

REKAPITULACE STAVBY

Stavba: Moravska-Trebova - Moravská Třebová - revitalizace údolní nivy Třebůvky v lokalitě Knížecí louk

Místo: Moravská Třebová

Datum: 10.07.2013

Zadavatel:

IČ: 00 27 70 37

Město Moravská Třebová, nám. TGM 32/29, 571 01

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ: 46 34 75 26

Pöry Environment, a.s., Botanická 834/56, Brno

DIČ: CZ46347526

Poznámka:

Cena bez DPH	4 215 583.51
--------------	--------------

DPH základní	21.00%	ze	4 215 583.51	885 272.60
snížená	15.00%	ze	0.00	0.00

Cena s DPH	v	CZK	5 100 856.11
------------	---	-----	--------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Stavba: Moravska-Trebova - Moravská Třebová - revitalizace údolní nivy Třebůvky v lokalitě Knížecí lo
Místo: Moravská Třebová Datum: 10.07.2013
Zadavatel: Město Moravská Třebová, nám. TGM 32/29, 571 01 Projektant: Pöry Environment, a.s., Bot
Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		4 215 583.51	5 100 856.11	
O	Ostatní náklady	734 500.00	888 745.00	OST
SO 01	Revitalizace vodního toku	1 417 195.22	1 714 806.22	STA
SO 02	Vzdouvací objekt	358 122.89	433 328.79	STA
SO 03	Odběrný objekt	95 757.95	115 867.15	STA
SO 04	Vodní tůň	1 133 530.79	1 371 572.29	STA
SO 05	Výsadba dřevin	476 476.66	576 536.76	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Moravska-Trebova - Moravská Třebová - revitalizace údolní nivy Třebůvky v lokalitě Knížecí louka
Objekt: O - Ostatní náklady

KSO: 8332923

Místo: Moravská Třebová

Datum: 10.07.2013

Zadavatel:

Město Moravská Třebová, nám. TGM 32/29, 571 01

IČ: 00 27 70 37

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Pöyry Environment, a.s., Botanická 834/56, Brno

IČ: 46 34 75 26

DIČ: CZ46347526

Poznámka:

Cena bez DPH	734 500.00
--------------	------------

DPH základní	21.00%	ze	734 500.00	154 245.00
snížená	15.00%	ze	0.00	0.00

Cena s DPH	v	CZK	888 745.00
------------	---	-----	------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Moravska-Trebova - Moravská Třebová - revitalizace údolní nivy Třebůvky v lokalitě Knížecí louka
Objekt: O - Ostatní náklady
Místo: Moravská Třebová Datum: 10.07.2013
Zadavatel: Město Moravská Třebová, nám. TGM 32/29, 571 Projektant: Pöyry Environment, a.s., Botan
Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	734 500.00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	734 500.00
0 - Vedlejší rozpočtové náklady	734 500.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Moravska-Trebova - Moravská Třebová - revitalizace údolní nivy Třebůvky v lokalitě Knížecí louka
 Objekt: O - Ostatní náklady
 Místo: Moravská Třebová Datum: 10.07.2013
 Zadavatel: Město Moravská Třebová, nám. TGM 32/29, 571 Projektant: Pöyry Environment, a.s., Botan
 Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							734 500.00	

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 734 500.00

0 - Vedlejší rozpočtové náklady 734 500.00

1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	Kč	1.000	15 000.00	15 000.00	CS ÚRS 2013 01
Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou Poznámka k položce: vytyčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství								
2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	Kč	1.000	15 000.00	15 000.00	CS ÚRS 2013 01
Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby Poznámka k položce: vytyčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí								
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného stavu	Kč	1.000	20 000.00	20 000.00	CS ÚRS 2013 01
Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě Poznámka k položce: provedení odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství (2 paré + 1 v elektronické formě) objednateli, které bude obsahovat polohopisné a výškopisné zaměření stavby a jejich jednotlivých objektů (situace, podélný profil, příčné profily) s návazností na katastr nemovitostí Podklad Katastrální mapy a PD								
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1.000	15 000.00	15 000.00	CS ÚRS 2013 01
Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby Poznámka k položce: zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (2 paré) objednateli - viz. smlouva s objednatelem stavby								
5	K	034203000	Zajištění a zabezpečení staveniště	Kč	1.000	40 000.00	40 000.00	CS ÚRS 2013 01
Zařízení staveniště zabezpečení staveniště oplocení staveniště Poznámka k položce: Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště zabezpečení staveniště								
6	K	039103000	Zřízení a rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	Kč	1.000	85 000.00	85 000.00	CS ÚRS 2013 01
Zařízení staveniště zrušení zařízení staveniště rozebrání, bourání a odvoz Poznámka k položce: vč. případných přípojek a deponií								
7	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	Kč	1.000	12 000.00	12 000.00	CS ÚRS 2013 01
Inženýrská činnost posudky plán BOZP na staveništi Poznámka k položce: vyhotovení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví								
8	K	042603000	Zpracování provozního a manipulačního řádu	Kč	1.000	20 000.00	20 000.00	CS ÚRS 2013 01
Inženýrská činnost posudky ostatní Poznámka k položce: Manipulační řád stavby								
9	K	000 001	zajištění dopravního značení	kpl	1.000	30 000.00	30 000.00	
zajištění dopravního značení Poznámka k položce: projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení								
10	K	000 002	údržba dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu po provedení prací	kpl	1.000	80 000.00	80 000.00	
údržba dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu po provedení prací Poznámka k položce: údržba dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu								
11	K	000 003	opakované slovení rybí obsádky	kpl	1.000	40 000.00	40 000.00	
opakované slovení rybí obsádky								
12	K	000 004	uvedení stavbou dotčených pozemků do původního stavu	kpl	1.000	80 000.00	80 000.00	
uvedení stavbou dotčených pozemků do původního stavu Poznámka k položce: obsahuje i protokolární předání zpět vlastníkům								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	000 005	zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením	kplt	1.000	25 000.00	25 000.00	
zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením								
14	K	000 006	zpracování havarijního a povodňového plánu	kplt	1.000	12 000.00	12 000.00	
zpracování havarijního a povodňového plánu								
15	K	000 007	instalace a udržování norné stěny v korytě vodního toku	kplt	1.000	20 000.00	20 000.00	
instalace a udržování norné stěny v korytě vodního toku								
Poznámka k položce: pod úsekem, ve kterém budou práce prováděny, a to po celou dobu provádění prací								
16	K	000 009	Fotodokumentace průběhu výstavby	kplt	1.000	3 500.00	3 500.00	
Fotodokumentace průběhu výstavby								
17	K	000 010	Projednání a zřízení provizorního příjezdu a sjezdu do koryta	kplt	1.000	80 000.00	80 000.00	
Projednání a zřízení provizorního příjezdu a sjezdu do koryta								
Poznámka k položce: položka zahrnuje mj. zřízení provizorního sjezdu do koryta řeky z betových silničních panelů (ztratné 20%). Včetně zřízení lože pod prefabrikované desky.								
18	K	000 011	Provizorní ochrana objektů v toku při jejich stavbě	kplt	3.000	20 000.00	60 000.00	
Provizorní ochrana objektů v toku při jejich stavbě								
Poznámka k položce: - zajímavování toku - čerpání vody po dobu nezbytně nutnou - odstranění jímky								
19	K	000 012	Zajištění všech nezbytných opatření a zkoušek	kplt	1.000	40 000.00	40 000.00	
Zajištění všech nezbytných opatření a zkoušek								
Poznámka k položce: - zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby, - zajištění všech nezbytných zkoušek nutných pro řádné provádění a dokončení díla - položka obsahuje technologický postup sypaní, projekt kontrolních zkoušek při sypaní								
20	K	000 013	Výrobní dokumentace zhotovitele	kplt	1.000	12 000.00	12 000.00	
Poznámka k položce: Rozumí se dokumentace pro konstrukce, pro niž je tato dokumentace nezbytná								
21	K	000 014	Inženýrskogeologický dohled	kplt	1.000	15 000.00	15 000.00	
Poznámka k položce: posouzení základové správy, posouzení vhodnosti zemin do valu								
22	K	000 015	Vypracování IG sledu stavby	kplt	1.000	15 000.00	15 000.00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Moravska-Trebova - Moravská Třebová - revitalizace údolní nivy Třebůvky v lokalitě Knížecí louka
Objekt: SO 01 - Revitalizace vodního toku

KSO: 8332923

Místo: Moravská Třebová

Datum: 10.07.2013

Zadavatel:

Město Moravská Třebová, nám. TGM 32/29, 571 01

IČ: 00 27 70 37

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Pöyry Environment, a.s., Botanická 834/56, Brno

IČ: 46 34 75 26

DIČ: CZ46347526

Poznámka:

Cena bez DPH	1 417 195.22
--------------	--------------

DPH základní	21.00%	ze	1 417 195.22	297 611.00
snížená	15.00%	ze	0.00	0.00

Cena s DPH	v	CZK	1 714 806.22
------------	---	-----	--------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Moravska-Trebova - Moravská Třebová - revitalizace údolní nivy Třebůvky v lokalitě Knížecí louka
Objekt: SO 01 - Revitalizace vodního toku
Místo: Moravská Třebová Datum: 10.07.2013
Zadavatel: Město Moravská Třebová, nám. TGM 32/29, 571 Projektant: Pöyry Environment, a.s., Botan
Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	1 417 195.22
HSV - Práce a dodávky HSV	1 414 293.07
1 - Zemní práce	914 820.19
2 - Zakládání	3 841.96
3 - Svislé a kompletní konstrukce	44 075.30
4 - Vodorovné konstrukce	275 760.42
5 - Komunikace	3 765.60
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	2 773.56
8 - Trubní vedení	41 155.08
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	128 100.96
99 - Přesun hmot	91 923.93
PSV - Práce a dodávky PSV	2 902.15
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	2 902.15

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Moravska-Trebova - Moravská Třebová - revitalizace údolní nivy Třebůvky v lokalitě Knížecí louka
 Objekt: SO 01 - Revitalizace vodního toku
 Místo: Moravská Třebová Datum: 10.07.2013
 Zadavatel: Město Moravská Třebová, nám. TGM 32/29, 571 Projektant: Pöyry Environment, a.s., Botan
 Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem 1 417 195.22

HSV - Práce a dodávky HSV 1 414 293.07

1 - Zemní práce 914 820.19

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	100.000	42.00	4 200.00	
		K	20,0*5,0		100.000			
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	600.000	73.70	44 220.00	
			600,0		600.000			
3	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	1 262.766	34.40	43 439.15	
			"sejmutí ornice v tl. 0,3 m - kubatur.listy"		1 003.600			
			1003,6					
			"dosavad.koryto - kubatur.listy"		218.78			
			"propustek"					
			(2,5*5,5+1,1*5,2+2,4*5,6*2+1,9*5,6*2+3,0*6,0)*0,30		25.689			
			"skluz"					
			(3,0*2,92+3,6*(2,92+5,22)/2+1,0*5,22+0,9*5,22+3,0*5,22)*0,30		14.697			
		SO	Součet		1 262.766			
4	K	123202101	Vykopávky zářezů na suchu objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	47.216	112.00	5 288.19	CS ÚRS 2013 01
			Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení s přemístěním výkopku na vzdálenost do 5 m od podélné osy zářezu nebo s naložením na dopravní prostředek, s urovnáním dna zářezu do předepsaného profilu a spádu, pro jakýkoliv sklon stěn v zářezu v hornině tř. 3 do 1 000 m3					
			"propustek" 8,4*3,85*1,46		47.216			
		VZ	Součet		47.216			
5	K	123202109	Příplatek k vykopávkám zářezů na suchu v hornině tř. 3 za na lepivost	m3	14.165	23.50	332.88	
			"30%" VZ*0,30		14.165			
6	K	124203101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	460.452	157.00	72 290.96	
			"kubatur.listy"		341.23			
			"zaústění"					
			1,2*0,05*10,5+(7,5*3,22+3,0*3,84)*0,3		11.331			
			"propustek"					
			(1,0+2,0)*(4,93*0,2+4,48*0,3+2,75*1,05)+0,3*(4,93*0,2+4,64*0,54+2,99*1,1)+1,3*(4,75*0,05+4,51*0,28+2,77*1,05)+3,0*0,2*0,3*2		23.778			
			"skluz"					
			1,0*(2,55*0,08+1,86*0,44)+2,0*(2,55*0,08+1,86*0,44+2,68*0,17+1,95*0,43)/2+3,6*(2,68*0,17+1,95*0,43+4,77*0,4+3,01*1,38)/2		16.580			
			1,0*(4,77*0,4+3,01*1,38)+0,9*(4,77*0,4+3,01*1,38+4,7*0,05+4,55*0,36+2,86*1,06)/2+2,0*(4,7*0,05+4,55*0,36+2,86*1,06+4,7*0,05+4,51*0,26+2,78*1,07)/2		20.283			
			1,0*(4,7*0,05+4,51*0,26+2,78*1,07)		4.382			
			"příčné objekty"					
			((2,97*0,6+(2,06+0,78)/2*0,3)*0,15+0,23*0,16*0,1)*3		1.005			
			"výkop - val"		41.863			
		VV	Součet		460.452			
7	K	124203109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepivost	m3	138.136	15.00	2 072.04	
			"30%" VV*0,30		138.136			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	131201203	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	32.251	232.00	7 482.23	
			"propustek" 2,4*5,6*1,21+2,2*4,0*0,9-0,6*(4,93*0,2+4,48*0,3+2,75*1,05)-0,8*3,85*1,46*2+2,4*5,6*1,11+2,2*4,0*0,9-0,6*(4,75*0,05+4,51*0,28+2,77*1,05)		34.897			
		HJZ	Součet		32.251			
9	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	9.675	43.40	419.90	
			"30%" HJZ*0,30		9.675			
10	K	134702401	Vykopávky do 4 m2 pro studny spouštěné v hornině tř. 1 - 4 mimo kašovité a tekoucí hl do 10 m	m3	0.604	998.00	602.79	
		ČJ	"čerp.jímka - počet" 2,0		2.000			
		VS	" - objem" ČJ*PI/4*(0,62)^2*1,0		0.604			
11	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	48.112	80.40	3 868.20	
		PP	"propustek" (5,6+2,4)*2*(2,41+2,31)-(5,37*0,49+4,48*0,3+2,75*1,0+5,2*0,35+4,51*0,28+2,77*1,05)-4,15*1,77*2		48.112			
12	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	48.112	25.20	1 212.42	
			"propustek" PP		48.112			
13	K	151101301	Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	32.251	46.20	1 490.00	
		RPP	"propustek" HJZ		32.251			
14	K	151101311	Odstranění rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	32.251	10.10	325.74	
			"propustek" RPP		32.251			
15	K	161101101	Svislé přemístění vykopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	1.571	81.70	128.35	
			"3%" HJZ*0,03+VS		1.571			
16	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	485.828	39.80	19 335.95	
		ZDK	"zemina - do dosavad.koryta" VZ+VV+HJZ+VS-OPZ-ZZ		485.828			
17	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	665.560	55.50	36 938.58	
			"přebytek - ornice" 665,56		665.560			
18	K	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	100.000	53.60	5 360.00	CS ÚRS 2013 01
			Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny nelze použít pro přemístění křovin do 50 m; toto přemístění je započteno v cenách souboru cen 111 20-11 Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů této části a 111 20-32 Odstranění křovin a stromů s ponecháním kořenů části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833.					
			2. V cenách jsou započteny i náklady na složení křovin z dopravního prostředku do hromad na vykázaném místě.					
			K		100.000			
19	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	665.560	181.00	120 466.36	
			"přebytek ornice" 665,56		665.560			
20	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	4 249.600	48.80	207 380.48	
			Poznámka k položce:					
			Násyp ochranného valu.					
			Hutnění jako hráz, součástí položky jsou i doporučené zkoušky hutnění dle technické zprávy vypracované na základě dokumentace inženýrsko -					
			"dosavad.koryto - kubatur.listy" 4249,6		4 249.600			
		NZ	Součet		4 249.600			
21	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	665.560	24.00	15 973.44	
		NNO	"rozhrnutí - přebytku ornice SO-RORO-ROSO" 665,56		665.560			
			Součet		665.560			
22	K	174101101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	42.877	95.90	4 111.90	
			"čerp.jímky" ČJ*PI/4*(0,5)^2*1,0		0.393			
			"propustek" HJZ-2,4*0,8*0,9*2-4,0*0,45*0,8*2-0,6*0,1*4*0,3		25.843			
			VZ-OPC-5,6*(0,6*2+2,0*2)*0,15-5,6*3,0*0,3		16.640			
		ZZ	Součet		42.877			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	11.819	376.00	4 443.94	
		OPC	"propustek - celkem" 8,4*1,8*1,4		21.168			
			Součet		21.168			
			" - obsyp" OPC- 8,4*(1,2*0,1+1,2*0,15+1,111*0,364+PI/4*(1,02)^2/2)		11.819			
		OPZ	Součet		11.819			
24	K	175101109	Příplatek k obsypání potrubí sypaninou uloženou do 3 m od kraje výkopu za prohození	m3	11.819	222.00	2 623.82	
			"propustek" OPZ		11.819			
25	K	181411121	Založení lučního travníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	3 222.100	5.33	17 173.79	CS ÚRS 2013 01
			Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.					
			2. V cenách -1161 až -1163 nejsou započteny i náklady na zatravňovací textilii.					
			3. V cenách nejsou započteny náklady na:					
			a) přípravu půdy,					
			b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,					
			c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou,					
			d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu.					
			"OP+ROR" 3222,10		3 222.100			
		ZTR	Součet		3 222.100			
26	M	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	99.563	83.40	8 303.55	
27	K	181411122	Založení lučního travníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	2 565.000	9.02	23 136.30	CS ÚRS 2013 01
			Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.					
			2. V cenách -1161 až -1163 nejsou započteny i náklady na zatravňovací textilii.					
			3. V cenách nejsou započteny náklady na:					
			a) přípravu půdy,					
			b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,					
			c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou,					
			d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu.					
			2565		2 565.000			
		ZTS	Součet		2 565.000			
28	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	79.259	83.40	6 610.20	
29	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 598.100	9.60	15 341.76	CS ÚRS 2013 01
			Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy ryh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu.					
			2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) sířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv sířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 -0-1 Svahování.					
			3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 - 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů.					
			4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828.					
			5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
			"dosavadní koryto - pročištění" 128*1,2		153.600			
			"ochranný val - kubatur.listy" 1422,1		1 422.100			
			"propustek" 5,6*2,0*2		22.400			
			Součet		1 598.100			
30	K	181101121	Úprava pozemku s rozpojením, přehrnutím, urovnáním a přehrnutím do 20 m zeminy tř 1 a 2	m3	15.000	10.50	157.50	
			"cesty - 50%" 100,0*3,0*0,1*0,5		15.000			
31	K	181301112	Rozproštění ornice tl vrstvy do 150 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 444.400	11.70	16 899.48	
			"val" 1422		1 422.000			
			"propustek" 5,6*2,0*2		22.400			
		ROR	Součet		1 444.400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	400.082	47.00	18 803.85	
			"kubatur.listy" 388,16		388.160			
			"propustek" 2,7*0,75*2+1,25*0,48*2		5.250			
			"skluz"					
			3,0*0,08*2+3,6*(0,08+0,42)+1,0*0,42*2+0,9*(0,42+0,46)+3,0*0,46*2		6.672			
			Součet		400.082			
33	K	182201101	Svahování násypů	m2	2 182.134	41.00	89 467.49	
			"ochranný val - kubatur.listy" 2171,184		2 171.184			
			"propustek" 5,6*0,6*2+1,7*0,75*2+1,75*0,48*2		10.950			
			Součet		2 182.134			
34	K	182301132	Rozproštění ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	2 564.972	37.30	95 673.46	
			ochranný val - kubatur.listy 2154,1		2 154.100			
			"dosavad.koryto - kubatur.listy" 388		388.000			
			"propustek" 5,6*0,6*2+4,4*0,75*2+3,0*0,48*2		16.200			
			"skluz"					
			3,0*0,08*2+3,6*(0,08+0,42)+1,0*0,42*2+0,9*(0,42+0,46)+3,0*0,46*2		6.672			
			Součet		2 564.972			
	ROS							
35	K	183403112	Obdělání půdy oráním na hloubku do 0,2 m v rovině a svahu do 1:5	m2	1 800.000	1.66	2 988.00	
		OP	300,0*3,0*2		1 800.000			
36	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	m2	1 800.000	0.61	1 098.00	
		OP			1 800.000			
37	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	1 800.000	0.32	576.00	
		OP			1 800.000			
38	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	173.613	84.00	14 583.49	CS ÚRS 2013 01
			Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2 (3222,10+2565)*0,01*3		173.613			

2 - Zakládání

3 841.96

39	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8	m2	18.000	7.44	133.92	
			"propustek" 6,0*3,0		18.000			
40	K	242111111	Osazení pláště kopané studny z betonových skruží celokruhových DN 0,8 m	m	2.000	1 190.00	2 380.00	
			"čerp.jímky" ČJ*1,0		2.000			
41	M	592216320	trouba betonová přímá hrdlová TBP 2-50 D50x100x6 cm	kus	2.040	651.00	1 328.04	
			"čerp.jímky" ČJ*1,02		2.040			

3 - Svislé a kompletní konstrukce

44 075.30

42	K	321213232	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb rubové se zatřením na maltu MC	m3	1.981	4 600.00	9 112.60	
			"propustek" (4,0*0,6*1+1/4*(0,12)^2)*0,3*2-NZO		1.981			
43	K	321213235	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladní se zatřením spár	m3	0.812	5 150.00	4 181.80	
		NZO	"propustek" (2,2*0,8-PI/4*(0,72)^2)*0,3*2		0.812			
44	K	321321113	Konstrukce vodních staveb ze ŽB vodostavebního V8 tř. B 25	m3	3.072	4 090.00	12 564.48	
			"propustek" 2,4*0,8*0,8*2		3.072			
45	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	10.240	913.00	9 349.12	
		BBK	"propustek" (2,4+0,8)*2*0,8*2		10.240			
46	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0.247	35 900.00	8 867.30	
			"propustek - deska u potrubí" 100,72/1000		0.101			
			" - deska u čel" 23,55/1000		0.024			
			" - čela" 122,45/1000		0.122			
			Součet		0.247			

4 - Vodorovné konstrukce

275 760.42

47	K	451311541	Podklad pro dlažbu z betonu prostého vodostavebního V4 tř. B 20 vrstva tl nad 200 do 250 mm	m2	26.000	734.00	19 084.00	CS ÚRS 2013 01
			Podklad z prostého betonu vodostavebního pod dlažbu V4 - B 20, ve vrstvě tl. přes 200 do 250 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	452111141	Osazení betonových prážců otevřený výkop pl nad 75000 mm2	kus	8.000	75.80	606.40	
		BP	"propustek" LBT/2,5 = " 4,0*2		8.000			
49	M	592237290	podkladek betonový pod hrdlové trouby TBX-Q 60-112/20/20 111,5 x 20 x 14,7 cm	kus	8.080	255.00	2 060.40	
			"propustek" BP*1,01		8.080			
		BPO	"objem" BP*1,12*0,2*0,2		0.358			
50	K	452218142	Zajišťovací práh z upraveného lomového kamene na cementovou maltu	m3	0.896	3 170.00	2 840.32	
			"propustek" 0,3*4,98*0,6		0.896			
51	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1.584	2 480.00	3 928.32	
			"propustek" 8,4*1,2*0,1+2,4*0,8*0,1*2+0,8*0,6*0,1*4		1.584			
52	K	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1.154	2 460.00	2 838.84	
			"propustek" 8,4*1,2*0,15-BPO		1.154			
53	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	5.848	250.00	1 462.00	
			"propustek - desky" 8,4*0,1*2+(2,4*0,8)*4*0,1+(0,8+0,8+0,6)*4*0,1		3.328			
		BBD	Mezisoučet		3.328			
			" - sedla" 8,4*0,15*2		2.520			
		BBS	Mezisoučet		2.520			
			Součet		5.848			
54	K	461211711	Patka z lomového kamene pro dlažbu na sucho bez výplně spár	m3	4.500	1 930.00	8 685.00	
			50,0*0,3*0,3		4.500			
55	K	462511270	Zához z lomového kamene bez prostěrkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3	93.950	1 190.00	111 800.50	
			93,95 "dle kub. listu"		93.950			
56	K	462519002	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m2	187.200	112.00	20 966.40	
			1,95*96		187.200			
57	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene	m3	23.360	2 040.00	47 654.40	
			"skluz" 1,0*2,6*0,3+2,0*(2,6*0,3+2,62*0,4)/2+3,6*(2,62+5,38)/2*0,4+1,0*5,38*0,4+0,9*(5,38+4,82)/2*0,4+2,0*(4,82*0,4+4,8*0,3)/2+1,0*4,8*0,3		17.164			
			"příčné objekty" (2,98*0,6+(2,06+0,78)/2*0,3)*0,15*3		0.996			
			6,5*0,8 "plocha upraveného povrchu*délka opevnění"		5.200			
			Součet		23.360			
58	K	463212191	Příplatek za vypracování líce rovnaniny	m2	150.091	100.00	15 009.10	
			"skluz" 3,0*2,44+3,6*(2,44+5,08)/2+1,0*5,08+0,9*(5,08+4,66)/2+3,0*4,66		44.299			
			"příčné objekty" (2,98*0,6+(2,06+0,78)/2*0,3)*3		6.642			
			"opevnění" 6,5*0,8		5.200			
			"porovnání líce záhozu" 93,95		93.950			
			Součet		150.091			
59	K	464511122	Pohoz z kamene záhozového hmotnosti do 200 kg z terénu	m3	20.393	1 060.00	21 616.58	
			"dosavad. koryto" 5,0*1,5*0,3		2.250			
			"zaústění" (7,5*3,22+3,0*3,84)*0,3		10.701			
			"propustek" (1,0+2,0+1,9)*4,72*0,3+0,2*1,8*4*0,3+0,6*0,1*4*0,3		7.442			
			Součet		20.393			
60	K	464531111	Pohoz z hrubého drceného kamenivo zrno 32 až 63 mm z terénu	m3	1.766	854.00	1 508.16	
			"propustek" (1,0+2,0+1,9+0,2*2+0,6*2)*2*0,3*0,225		0.878			
			"skluz" (1,0*0,225+2,0*(0,225+0,275)/2+3,6*0,275+1,0*0,275+0,9*0,275+2,0*(0,275+0,225)/2+1,0*0,225)*0,3		0.889			
			Součet		1.766			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61	K	467951120	Práh dřevěný jednoduchý z kulatiny od 200 do 290 mm	m	4.000	997.00	3 988.00	
"skluz" 2,0*2					4.000			
62	K	467951220	Práh dřevěný dvojitý z kulatiny od 200 do 290 mm	m	9.600	1 220.00	11 712.00	
"příčné objekty" 3,20*3					9.600			

5 - Komunikace

3 765.60

63	K	564851111	Podklad ze stěrkořtře ŠD tl 150 mm	m2	36.000	98.30	3 538.80	
"propustek" 6,0*3,0*2					36.000			
64	K	571904111	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těžným do 20 kg/m2	m2	18.000	12.60	226.80	CS ÚRS 2013 01
Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhuštěním kamenivem drceným nebo těžným, v množství přes 15 do 20 kg/m2								
"propustek" 6,0*3,0					18.000			

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

2 773.56

65	K	622111121	Vyspravení lokální cementovou maltou vnějších stěn betonových nebo železobetonových	m2	36.114	76.80	2 773.56	CS ÚRS 2013 01
Vyspravení povrchu neomítaných vnějších ploch betonových nebo železobetonových konstrukcí s rozetřením vysrávky do ztracena maltou cementovou lokálně v rozsahu vysprávané plochy do 30 % z celkové plochy stěn								
Poznámka k souboru cen:								
1. Ceny -1121 jsou určeny pro lokální vyspravení povrchu do 30% z celkové plochy povrchu (např. zahlazení spár po odbednění), plocha větší než 30% se oceňuje cenami pro celoplošné vyspravení povrchu -1111.								
2. Ceny jsou určeny pod úpravu povrchu vyžadující rovinný podklad.								
3. Ceny nelze použít, je-li předepsána omítka.								
4. Měrná jednotka se určuje v m2 celkové plochy betonového povrchu vnějších ploch.								
"propustek" BBD+BBS+BOBP+BBK					36.114			
VSV Součet					36.114			

8 - Trubní vedení

41 155.08

66	K	820441113	Přesečnutí železobetonové trouby DN nad 400 do 600 mm	kus	1.000	531.00	531.00	
"propustek" 1,0					1.000			
67	K	822442111	Montáž potrubí z trub TŽH s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 600	m	9.601	514.00	4 934.91	
68	M	592224100	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním TŽH-Q 600/2500 60 x 250 x 10 cm	kus	3.878	5 680.00	22 027.04	
69	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	3.429	2 460.00	8 435.34	
"propustek" 8,55*(1,11*0,36+PI/4*(1,02)^2/2-PI/4*(0,72)^2)					3.429			
70	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	20.026	261.00	5 226.79	
"propustek" 8,55*(0,37*2+PI*1,02/2)					20.026			
BOBP Součet					20.026			

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

128 100.96

71	K	931627111	Úprava dilatační spáry izolační záhlvkou asfaltem	kg	11.516	30.10	346.63	
72	M	137566260	plech nerezový 1,0 x 1000 x 2000 mm	t	0.012	109 600.00	1 315.20	
73	K	931976112	Úprava dilatační spáry z asfaltové lepenky dvojité	m2	2.340	304.00	711.36	
"propustek" 2,6*0,3*3					2.340			
74	K	935111211	Osazení příkopového žlabu do stěrkořtře tl 100 mm z betonových tvárnic š 800 mm	m	56.000	86.90	4 866.40	CS ÚRS 2013 01
Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z kameniva těžného nebo stěrkořtře z betonových příkopových tvárnic šířky přes 500 do 800 mm								
75	M	592277280	žlab betonový odvodňovací TBZ 50/65/16 51 x 65 x 15,7 cm	kus	113.120	137.00	15 497.44	CS ÚRS 2013 01
tvárnice meliorační a příkopové betonové a železobetonové žlabu odvodňovací TBZ 50/65/16 51 x 65 x 15,7								
112*1.01 'Přepočtené koeficientem množství					113.120			
76	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního dřevěného odpadu na skládce (skládkovné)	t	14.000	960.00	13 440.00	CS ÚRS 2013 01
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného								
Poznámka k souboru cen:								
1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit.								
2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.								
3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.								
4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.								
K*0,2*0,700					14.000			

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

99 - Přesun hmot

91 923.93

77	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	370.661	248.00	91 923.93	
----	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------	--

PSV - Práce a dodávky PSV

2 902.15

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

2 902.15

78	K	711511101	Provedení hydroizolace potrubí za studena penetračním nátěrem	m2	35.504	15.30	543.21	
79	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0.013	44 600.00	579.80	
80	K	711511102	Provedení hydroizolace potrubí za studena asfaltovým lakem	m2	36.429	19.10	695.79	
81	M	246171520	nátěr protiradonový a hydroizolační COMBIFLEX-C2 (bal. 14 litrů)	kg	0.150	83.00	12.45	
82	M	111631520	lak asfaltový RENOLAK ALN bal. 9 kg	t	0.027	38 500.00	1 039.50	
83	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0.040	785.00	31.40	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Moravska-Trebova - Moravská Třebová - revitalizace údolní nivy Třebůvky v lokalitě Knížecí louka
Objekt: SO 02 - Vzdouvací objekt

KSO: 8323451

Místo: Moravská Třebová

Datum: 10.07.2013

Zadavatel:

Město Moravská Třebová, nám. TGM 32/29, 571 01

IČ: 00 27 70 37

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Pöyry Environment, a.s., Botanická 834/56, Brno

IČ: 46 34 75 26

DIČ: CZ46347526

Poznámka:

Cena bez DPH	358 122.89
--------------	------------

DPH základní	21.00%	ze	358 122.89	75 205.90
snížená	15.00%	ze	0.00	0.00

Cena s DPH	v	CZK	433 328.79
------------	---	-----	------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Moravska-Trebova - Moravská Třebová - revitalizace údolní nivy Třebůvky v lokalitě Knížecí louka
Objekt: SO 02 - Vzduvovací objekt
Místo: Moravská Třebová Datum: 10.07.2013
Zadavatel: Město Moravská Třebová, nám. TGM 32/29, 571 Projektant: Pöyry Environment, a.s., Botan
Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	358 122.89
HSV - Práce a dodávky HSV	358 122.89
1 - Zemní práce	87 050.39
2 - Zakládání	3 708.04
4 - Vodorovné konstrukce	110 080.04
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	157 284.42
99 - Přesun hmot	15 208.76

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Moravska-Trebova - Moravská Třebová - revitalizace údolní nivy Třebůvky v lokalitě Knížecí louka
 Objekt: SO 02 - Vzdouvací objekt
 Místo: Moravská Třebová Datum: 10.07.2013
 Zadavatel: Město Moravská Třebová, nám. TGM 32/29, 571 Projektant: Pöyry Environment, a.s., Botan
 Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem 358 122.89

HSV - Práce a dodávky HSV 358 122.89

1 - Zemní práce 87 050.39

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	15.000	42.00	630.00	
		K	5,0*3,0		15.000			
2	K	114203201	Očistění lomového kamene nebo betonových tvárnic od hlíny nebo písku	m3	24.000	235.00	5 640.00	
		BBS			24.000			
3	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	24.000	258.00	6 192.00	
		BBS			24.000			
4	K	114203401	Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic s přemístěním do 10 m	m3	24.000	145.00	3 480.00	
		BBS			24.000			
5	K	115001104	Převedení vody potrubím DN do 300	m	20.000	555.00	11 100.00	
			20,0		20.000			
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	400.000	73.70	29 480.00	
			400,0		400.000			
7	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	2.494	34.40	85.79	
			(1,08*(0,5+0,25+0,25*2)/2+0,8*0,25*2+4,1*(0,25*2+0,55+0,25)/2+1,7*(0,55+0,25)+0,9*(0,55+0,25+0,7+0,25)/2+0,5*(0,7+0,25)+2,0*(0,7+0,25+0,25*2)/2)*0,3		2.344			
			4,0*0,25/2*0,3		0.150			
		SO	Součet		2.494			
8	K	124203101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	63.062	157.00	9 900.73	
			1,08*(8,62*0,3+4,07*0,3+0,65*1,4+0,654*1,73)/2+0,8*(5,38*0,47+5,85*0,4+1,42*0,52+1,38*0,52+0,45*0,89+0,52*1,2+2,94*0,15)		9.390			
			4,1*(0,65*1,4+0,63*1,72+4,12*0,68+0,89*1,42+0,9*1,42+2,84*0,21)/2+1,7*(4,12*0,68+0,89*1,42+0,9*1,42+2,84*0,21)		26.361			
			0,9*(4,12*0,68+0,89*1,42+0,9*1,42+2,84*0,21+4,81*0,37+1,06*1,42+1,38*1,42+0,75*1,53)/2+0,5*(4,81+0,37+1,06*1,42+1,38*1,42+0,75*1,53)		10.445			
			2,0*(4,81*0,37+1,06*1,42+1,38*1,42+0,75*1,53+4,6*0,16+0,77*1,42+1,0*1,42+3,02*0,08)/2+4,0*(4,6*0,16+0,77*1,42+1,0*1,42+3,02*0,08)/2		16.865			
		VV	Součet		63.062			
9	K	124203109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepivost	m3	18.919	15.00	283.79	
			"30%" VV*0,30		18.919			
10	K	127701111	Vykopávky pod vodou v hornině tř. 1 až 4 objem do 1000 m3 tl vrstvy do 1,5 m	m3	15.000	341.00	5 115.00	
			"hrázky" NZH		15.000			
11	K	134702401	Vykopávky do 4 m2 pro studny spouštěné v hornině tř. 1 - 4 mimo kašovitě a tekoucí hl do 10 m	m3	0.604	998.00	602.79	
		ČJ	"čerp.jímka - počet"		2.000			
		VS	" - objem"		0.604			
			ČJ*PI/4*(0,62)^2*1,0					
12	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	63.469	39.80	2 526.07	
			"přebytek zeminy do SO 01"		63.469			
			VV+VS-ZZ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	15.000	53.60	804.00	CS ÚRS 2013 01
Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m								
Poznámka k souboru cen:								
1. Ceny nelze použít pro přemístění křovin do 50 m; toto přemístění je započteno v cenách souboru cen 111 20-11 Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů této části a 111 20-32 Odstranění křovin a stromů s ponecháním kořenů části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833.								
2. V cenách jsou započteny i náklady na složení křovin z dopravního prostředku do hromad na vykázaném místě.								
K					15.000			
14	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	15.000	181.00	2 715.00	
"hrázky" NZH					15.000			
15	K	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS	m3	15.000	69.60	1 044.00	
NZH					15.000			
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	3.166	95.90	303.62	
17	M	581251100	jíl GE surový kusový	t	4.454	730.00	3 251.42	
18	K	181411123	Založení lučního travníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	31.305	12.70	397.57	CS ÚRS 2013 01
Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1								
Poznámka k souboru cen:								
1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.								
2. V cenách -1161 až -1163 nejsou započteny i náklady na zatrávňovací textilii.								
3. V cenách nejsou započteny náklady na:								
a) přípravu půdy,								
b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,								
c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou,								
d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu.								
19	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	0.967	83.40	80.65	
20	K	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	31.300	47.00	1 471.10	
ROS					31.300			
21	K	182301122	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	31.300	62.20	1 946.86	
"plocha"								
ROS					31.300			
ROSO					4.695			
Součet					35.995			
"nedostatek ornice" SO-ROSO					-2.201			
"ze SO 03" 2,201					2.201			
Součet					-0.000			
2 - Zakládání							3 708.04	
22	K	242111111	Osazení pláště kopané studny z betonových skruží celokruhových DN 0,8 m	m	2.000	1 190.00	2 380.00	
"čerp.jímky" ČJ*1,0					2.000			
23	M	592216320	trouba betonová přímá hrdlová TBP 2-50 D50x100x6 cm	kus	2.040	651.00	1 328.04	
"čerp.jímky" ČJ*1,02					2.040			
4 - Vodorovné konstrukce							110 080.04	
24	K	457971121	Zřízení vrstvy z geotextilie o sklonu přes 10° do 35° š do 3 m	m2	20.680	32.90	680.37	
GF					20.680			
25	M	673520280	geotextilie tkaná (polypropylen) 120/120 500 g/m2	m2	24.816	91.00	2 258.26	
GF*1,20					24.816			
26	K	462451112	Prolití kamenného záhozu maltou MC 10	m3	0.611	2 410.00	1 472.51	
4,7*1,3*0,1					0.611			
27	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene	m3	34.475	2 040.00	70 329.00	
1,08*(8,62*0,3+4,63*0,8+2,9*0,5)/2+4,1*(7,88*0,5+8,54*0,5)/2+1,7*8,54*0,5+0,9*(8,54*0,5+9,02*0,5)/2+0,5*9,02*0,5					34.475			
28	K	463212191	Příplatek za vypracování líce rovinaniny	m2	61.711	100.00	6 171.10	
1,08*(8,0+6,9)/2+4,1*(6,9+7,6)/2+1,7*7,6+0,9*(7,6+8,0)/2+0,5*8,0					61.711			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	464511122	Pohoz z kamene záhozového hmotnosti do 200 kg z terénu 2,0*(9,02*0,5+8,58*0,3)/2	m3	7.084	1 060.00	7 509.04	
30	K	464531111	Pohoz z hrubého drčeného kamenivo zrno 32 až 63 mm z terénu (4,1+1,7+0,9)*0,55*0,255	m3	0.940	854.00	802.76	
31	K	467951120	Práh dřevěný jednoduchý z kulatiny od 200 do 290 mm 4,0	m	4.000	997.00	3 988.00	
32	K	467951220	Práh dřevěný dvojitý z kulatiny od 200 do 290 mm 5,85*2	m	11.700	1 220.00	14 274.00	
33	K	467953111	Dřevěný stupeň s přitesáním ložných ploch BDS "demontáž = 50% z montáže" 5,0*3*0,20*0,50 BDSH "hmotnost" 5,0*3*0,2*0,2*0,700	m2	1.500	1 730.00	2 595.00	

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

157 284.42

34	K	960211251	Bourání konstrukcí zděných, z betonu nebo asfaltobetonu BBS "skluz" 8,0*1,5*1,0*2 BBSH "hmotnost" BBS*2,650	m3	24.000	5 620.00	134 880.00	
35	M	583806540	kámen lomový neupravený třída I záhozový do 200kg "využití lom. kamene" -BBS*1,900	t	-45.600	483.00	-22 024.80	
36	K	997321211	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot v do 4 m Svislá doprava sutí a vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku na výšku do 4 m Poznámka k souboru cen: 1. Výška svislé dopravy je svislá vzdálenost mezi místem nakládání do zařízení pro svislou dopravu a místem, kde se toto zařízení vyprazdňuje. 2. Ceny nelze použít pro pouhé shazování sutí nebo vybouraných hmot z jakékoliv výšky bez užití dopravního zařízení; náklady na toto shazování jsou započteny v cenách souboru cen 960 . . -12 Bourání konstrukcí vodních staveb a 978 02-71 Odstranění poškozených cementových omítek. BDSH+BBSH 64.020	t	64.020	136.00	8 706.72	CS ÚRS 2013 01
37	K	997321511	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot po suchu do 1 km Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, na vzdálenost do 1 km Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny: a) pro další manipulaci s vybouranými hmotami a sutí až na místo definitivního uložení na vzdálenost od těžiště nakládky do těžiště vykládky, pokud není dále stanoveno jinak, b) při dopravě po vodě na vodorovnou vzdálenost přemístění určenou od přílehlé průsečnice původního terénu (původní břehové plochy) s hladinou vody k těžišti hromady nebo dopravního prostředku po nejhospodárnější dopravní trase. c) i pro další manipulaci s ocelovými hradidly, porostem, bahnem, sutí a vybouranými hmotami, u nichž základní manipulace je započtena v cenách části C01 - Udržování a opravy konstrukcí. 2. Cenu 997 32-1611 nelze použít pro první naložení na dopravní prostředek; náklady na toto naložení jsou započteny v cenách 467 95-10 Odstranění prahu, 960 . . -12 Bourání konstrukcí vodních staveb a 978 02-71 Odstranění poškozených cementových omítek. 3. V cenách jsou započteny i náklady a) při vodorovné dopravě po suchu na přepravu za ztížených provozních podmínek, b) při vodorovné dopravě po vodě na vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle, c) při nakládání nebo překládání na dopravu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle. 4. V cenách nejsou započteny náklady na uložení sutí a vybouraných hmot do násypu nebo na skládku; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce. BBSH*2 127.200	t	127.200	84.30	10 722.96	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	997321519	Příplatek ZKD 1km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu	t	0.420	22.10	9.28	CS ÚRS 2013 01
<p>Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, na vzdálenost Příplatek k cenám za každý další i započatý 1 km přes 1 km</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny:</p> <p>a) pro další manipulaci s vybouranými hmotami a suti až na místo definitivního uložení na vzdálenost od těžiště nakládky do těžiště vykládky, pokud není dále stanoveno jinak,</p> <p>b) při dopravě po vodě na vodorovnou vzdálenost přemístění určenou od přílehlé průsečnice původního terénu (původní břehové plochy) s hladinou vody k těžišti hromady nebo dopravního prostředku po nejvhodnější dopravní trase.</p> <p>c) i pro další manipulaci s ocelovými hradidly, porostem, bahnem, suti a vybouranými hmotami, u nichž základní manipulace je započtena v cenách části C01 - Udržování a opravy konstrukcí.</p> <p>2. Cenu 997 32-1611 nelze použít pro první naložení na dopravní prostředek; náklady na toto naložení jsou započteny v cenách 467 95-10 Odstranění prahu, 960 . . -12 Bourání konstrukcí vodních staveb a 978 02-71 Odstranění poškozených cementových omítek.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady</p> <p>a) při vodorovné dopravě po suchu na přepravu za ztížených provozních podmínek,</p> <p>b) při vodorovné dopravě po vodě na vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle,</p> <p>c) při nakládání nebo překládání na dopravu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na uložení suti a vybouraných hmot do násypu nebo na skládku; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce.</p>								
BDSH				0.420				
39	K	997321611	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	64.020	115.00	7 362.30	CS ÚRS 2013 01
<p>Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním nakládání nebo překládání na dopravní prostředek při vodorovné dopravě suti a vybouraných hmot</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny:</p> <p>a) pro další manipulaci s vybouranými hmotami a suti až na místo definitivního uložení na vzdálenost od těžiště nakládky do těžiště vykládky, pokud není dále stanoveno jinak,</p> <p>b) při dopravě po vodě na vodorovnou vzdálenost přemístění určenou od přílehlé průsečnice původního terénu (původní břehové plochy) s hladinou vody k těžišti hromady nebo dopravního prostředku po nejvhodnější dopravní trase.</p> <p>c) i pro další manipulaci s ocelovými hradidly, porostem, bahnem, suti a vybouranými hmotami, u nichž základní manipulace je započtena v cenách části C01 - Udržování a opravy konstrukcí.</p> <p>2. Cenu 997 32-1611 nelze použít pro první naložení na dopravní prostředek; náklady na toto naložení jsou započteny v cenách 467 95-10 Odstranění prahu, 960 . . -12 Bourání konstrukcí vodních staveb a 978 02-71 Odstranění poškozených cementových omítek.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady</p> <p>a) při vodorovné dopravě po suchu na přepravu za ztížených provozních podmínek,</p> <p>b) při vodorovné dopravě po vodě na vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle,</p> <p>c) při nakládání nebo překládání na dopravu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na uložení suti a vybouraných hmot do násypu nebo na skládku; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce.</p>								
BDSH+BBSH				64.020				
40	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního dřevěného odpadu na skládce (skládkovné)	t	2.520	960.00	2 419.20	CS ÚRS 2013 01
<p>Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit.</p> <p>2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.</p> <p>3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.</p> <p>4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</p>								
K*0,2*0,700+BDSH				2.520				
99 - Přesun hmot							15 208.76	
41	K	998324011	Přesun hmot pro objekty související se sypanými hrázemi a vodní elektrárny	t	57.828	263.00	15 208.76	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Moravska-Trebova - Moravská Třebová - revitalizace údolní nivy Třebůvky v lokalitě Knížecí louka
Objekt: SO 03 - Odběrný objekt

KSO: 8323451

Místo: Moravská Třebová

Datum: 10.07.2013

Zadavatel:

Město Moravská Třebová, nám. TGM 32/29, 571 01

IČ: 00 27 70 37

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Pöyry Environment, a.s., Botanická 834/56, Brno

IČ: 46 34 75 26

DIČ: CZ46347526

Poznámka:

Cena bez DPH	95 757.95
--------------	-----------

DPH základní	21.00%	ze	95 757.95	20 109.20
snížená	15.00%	ze	0.00	0.00

Cena s DPH	v	CZK	115 867.15
------------	---	-----	------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Moravska-Trebova - Moravská Třebová - revitalizace údolní nivy Třebůvky v lokalitě Knížecí louka
Objekt: SO 03 - Odběrný objekt
Místo: Moravská Třebová Datum: 10.07.2013
Zadavatel: Město Moravská Třebová, nám. TGM 32/29, 571 Projektant: Pöyry Environment, a.s., Botan
Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	95 757.95
HSV - Práce a dodávky HSV	93 894.90
1 - Zemní práce	35 398.73
2 - Zakládání	5 026.64
3 - Svislé a kompletní konstrukce	7 045.45
4 - Vodorovné konstrukce	29 311.67
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	23.58
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	17 088.83
99 - Přesun hmot	13 546.60
PSV - Práce a dodávky PSV	1 863.05
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	152.00
767 - Konstrukce zámečnické	1 542.99
783 - Dokončovací práce - nátěry	168.06

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Moravska-Trebova - Moravská Třebová - revitalizace údolní nivy Třebůvky v lokalitě Knížecí louka
 Objekt: SO 03 - Odběrný objekt
 Místo: Moravská Třebová Datum: 10.07.2013
 Zadavatel: Město Moravská Třebová, nám. TGM 32/29, 571 Projektant: Pöyry Environment, a.s., Botan
 Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem 95 757.95

HSV - Práce a dodávky HSV 93 894.90

1 - Zemní práce 35 398.73

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	200.000	73.70	14 740.00	
			200,0		200.000			
2	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	12.458	34.40	428.56	
		SO	(2,72*0,56/2+6,0*2,36+0,51*4,16+1,8*4,5+3,67*4,37+0,8*0,43)*0,30		12.458			
3	K	124203101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	41.184	157.00	6 465.89	
			(0,42*0,38/2+0,72*(0,38+0,94)/2+1,62*0,94+3,86*(0,94+2,42)/2+2,39*(2,17+2,78)/2)*0,30		4.343			
			0,55*(2,12*0,3+0,44*0,09+0,42*0,07+0,76*0,28+1,19*0,54+1,11*0,32+0,9*0,14)/2		0.561			
			0,43*(0,0396+0,0294+0,2128+0,6426+0,3552+0,196+0,56*0,44+1,1*0,29+1,46*0,14+1,17*0,59)/2		0.631			
			0,52*(0,2464+0,319+0,2044+0,6903+1,08*0,13+1,52*0,29+1,89*0,12+1,56*0,6)/2		0.833			
			0,88*(0,1404+0,4409+0,2268+0,936+1,66*0,17+2,16*0,27+2,44*0,1+2,03*0,63)/2		1.818			
			1,48*(0,2822+0,5832+0,244+1,2789+2,73*0,18+2,95*0,1+3,0*0,18+2,81*0,17+1,67*0,64)/2		3.893			
			1,48*(0,4914+0,295+0,54+0,4777+1,0688+3,62*0,05+3,52*0,12+3,4*0,15+3,28*0,14+1,93*0,8)/2		4.432			
			1,54*(0,181+0,4224+0,51+0,4592+1,544+3,7*0,17+3,31*0,29+1,92*0,82)/2		4.836			
			(4,73+1,0)*(3,7*0,13+3,35*0,29+1,93*0,84)+10,16*0,3*0,3+0,3*(3,7*0,13+3,5*0,54+2,18*0,9)+0,2*0,32*0,08+0,4*0,09*0,12		19.836			
		VV	Součet		41.184			
4	K	124203109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepivost	m3	12.355	15.00	185.33	
			"30%" VV*0,30		12.355			
5	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	7.417	590.00	4 376.03	
		HJZ	4,5*1,8*1,06+3,0*1,8*0,8-1,8*(3,71*0,12+3,36*0,29+1,94*0,84)		7.417			
6	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	2.225	43.40	96.57	
			"30%" HJZ*0,30		2.225			
7	K	134702401	Vykopávky do 4 m2 pro studny spouštěné v hornině tř. 1 - 4 mimo kašovitě a tekoucí hl do 10 m	m3	0.302	998.00	301.40	
		ČJ	"čerp.jímky - počet" 1,0		1.000			
		VS	" - objem" ČJ*PI/4*(0,62)^2*1,0		0.302			
8	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	24.816	80.40	1 995.21	
		PP	(4,5+1,8)*2*1,36+(3,0+1,8)*2*0,8		24.816			
9	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	24.816	25.20	625.36	
		PP			24.816			
10	K	151101301	Zřízení rozeprání stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	7.417	46.20	342.67	
		RPP	HJZ		7.417			
11	K	151101311	Odstranění rozeprání stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	7.417	10.10	74.91	
		RPP			7.417			
12	K	161101101	Svislé přemístění vykopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	7.719	81.70	630.64	
			"100%" HJZ*1,00+VS		7.719			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	45.479	39.80	1 810.06	
			"ornice do SO 02" -O02		2.201			
			"zemina do SO 01" HJZ+VV+VS-ZZ		43.278			
			Součet		45.479			
14	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	8.267	55.50	458.82	
			"přebytek - ornice" NNO		8.267			
15	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	8.267	65.80	543.97	
			"přebytek ornice" NNO		8.267			
16	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	8.267	24.00	198.41	
			"rozproštění přebytečné ornice" SO-RORO-ROSO		10.468			
		O02	"do SO 02" -2,201		-2.201			
		NNO	Součet		8.267			
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	5.626	95.90	539.53	
			"čerp.jímky" ČJ*PI/4*(0,5)^2*1,0		0.196			
			HJZ-(0,75*0,42*2+0,56*0,36+1,8*0,6)-0,4*(0,3*0,23+0,38*0,13)-0,2*(0,47*0,23+0,57*0,3)+0,8*0,34*0,1		5.430			
		ZZ	Součet		5.626			
18	K	181411121	Založení lučního travníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	0.423	5.34	2.26	CS ÚRS 2013 01
			Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.					
			2. V cenách -1161 až -1163 nejsou započteny i náklady na zatravňovací textilii.					
			3. V cenách nejsou započteny náklady na:					
			a) přípravu půdy,					
			b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,					
			c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalít rostlin vodou,					
			d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu.					
19	M	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	0.014	83.40	1.17	
20	K	181411123	Založení lučního travníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	12.381	12.70	157.24	CS ÚRS 2013 01
			Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.					
			2. V cenách -1161 až -1163 nejsou započteny i náklady na zatravňovací textilii.					
			3. V cenách nejsou započteny náklady na:					
			a) přípravu půdy,					
			b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,					
			c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalít rostlin vodou,					
			d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu.					
21	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	0.383	83.40	31.94	
22	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	0.438	9.60	4.20	CS ÚRS 2013 01
			Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu.					
			2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) sířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv sířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování.					
			3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů.					
			4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828.					
			5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
			ROR		0.438			
23	K	181301105	Rozproštění ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	0.438	98.50	43.14	
			ROR "plocha" 1,8*0,17+1,2*0,11		0.438			
			RORO "objem" ROR*0,30		0.131			
24	K	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	11.164	47.00	524.71	
			ROSZ		11.164			
25	K	182201101	Svahování násypů	m2	1.224	41.00	50.18	
			RORN		1.224			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	182301122	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	12.388	62.20	770.53	
		ROSZ	"plocha - zářez"		11.164			
		ROSN	2,2*0,45/2+(6,6+3,68+1,73+3,68)*0,68		1.224			
		ROS	" - násyp"		12.388			
		ROSO	Součet		1.858			
			"objem"					

2 - Zakládání

5 026.64

27	K	242111111	Osazení pláště kopané studny z betonových skruží celokruhových DN 0,8 m	m	1.000	1 190.00	1 190.00	
			"čerp.jímky" ČJ*1,0		1.000			
28	M	592216320	trouba betonová přímá hrdlová TBP 2-50 D50x100x6 cm	kus	1.020	651.00	664.02	
			"čerp.jímky" ČJ*1,02		1.020			
29	K	270210231	Zdivo základové z lomového kamene rubové se zatřením spár na maltu MC 10	m3	0.759	4 180.00	3 172.62	
			1,8*0,6*0,8-0,5*0,6*0,35		0.759			

3 - Svislé a kompletní konstrukce

7 045.45

30	K	321213232	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb rubové se zatřením na maltu MC	m3	0.758	4 600.00	3 486.80	
			3,3*0,6*0,8-1,72*0,6*0,8		0.758			
31	K	321213235	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladní se zatřením spár	m3	0.691	5 150.00	3 558.65	
			0,5*0,6*0,35+1,72*0,6*0,8-0,5*0,6*0,8		0.691			

4 - Vodorovné konstrukce

29 311.67

32	K	452218142	Zajišťovací práh z upraveného lomového kamene na cementovou maltu	m3	0.662	3 170.00	2 098.54	
			3,68*0,3*0,6		0.662			
33	K	452311121	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	0.198	2 360.00	467.28	
			3,3*0,6*0,1		0.198			
34	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	0.900	250.00	225.00	
		BPD	(1,8+0,6)*2*0,1+(0,75*4+0,6*2)*0,1		0.900			
35	K	461211711	Patka z lomového kamene pro dlažbu na sucho bez vyplně spár	m3	0.914	1 930.00	1 764.02	
			10,16*0,3*0,3		0.914			
36	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene	m3	3.294	2 040.00	6 719.76	
			0,87*(0,89*0,24+1,2*0,32+0,93*0,15)/2+0,7*(0,2136+0,384+0,1395+1,15*0,27+0,97*0,32)/2		0.796			
			0,52*(0,3105+0,3104+1,53*0,26+1,37*0,51)/2+0,88*(0,3978+0,6987+2,02*0,27+1,82*0,37)/2		1.465			
			1,48*(0,5454+0,6734+0,59*0,3)/2		1.033			
			Součet		3.294			
37	K	463212191	Příplatek za vypracování líce rovnaniny	m2	5.773	100.00	577.30	
			0,87*1,2/2+1,15*(1,2+1,07)/2+0,52*(1,07+1,44)/2+0,88*(1,44+1,94)/2+1,48*(1,94+0,5)/2		5.773			
38	K	464511122	Pohoz z kamene záhozového hmotnosti do 200 kg z terénu	m3	14.946	1 060.00	15 842.76	
			(0,42*0,38/2+0,72*(0,38+0,94)/2+1,62*0,94+3,86*(0,94+2,42)/2+2,39*(2,17+2,78)/2)*0,3		4.343			
			(0,72*(2,12+1,06)/2+0,31*(1,06+0,75)/2+0,52*(0,75+0,69)/2+0,88*(0,69+0,68)/2+1,48*(0,68+1,29+1,42)/2+1,48*(3,28+3,48)/2+1,54*(3,48+3,5)/2)*0,3		4.586			
			(4,73+1,0)*3,5*0,3		6.017			
			Součet		14.946			
39	K	464531111	Pohoz z hrubého drceného kamenivo zrno 32 až 63 mm z terénu	m3	1.345	854.00	1 148.63	
			(7,32+4,0+3,6+4,0)*0,3*0,225+0,3*2*0,3*0,375		1.345			
40	K	465210111	Schody z lomového kamene na sucho se zalitím spár MC tl 200 mm	m2	0.672	697.00	468.38	
			0,6*1,12		0.672			

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

23.58

41	K	622451101	Vyspravení povrchu neomítaných betonových nebo ZB stěn a stitů vnějších MC pro omítky	m2	0.900	26.20	23.58	
		VSV	"neviditelné" BPD		0.900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							17 088.83	
42	K	934956125	Hradítka z dubového dřeva tl 60 mm	m2	0.960	1 620.00	1 555.20	
2*0,64*0,75					0.960			
43	K	936941113	Osazování doplňkových ocelových součástí hmotnosti nad 10 do 50 kg	kg	41.657	13.50	562.37	
44	M	133844150	tyč ocelová U, značka oceli S 235 JR, označení průřezu 65	t	0.034	24 200.00	822.80	
45	M	132248000	tyč ocelová plochá, zn. oceli S235JR (11 375) 30x5 mm	t	0.009	23 800.00	214.20	
46	M	141110100	trubka ocelová bezešvá hladká kruhová 11353.1 D33,7 tl 2,6 mm	m	4.200	92.30	387.66	CS ÚRS 2013 01
trubky ocelové bezešvé hladké kruhové běžné - nekotlové ČSN 41 1353.1 ve výrobních délkách, s vnějším i vnitřním povrchem okujeným, bez ochrany povrchu vnější D tloušťka stěny mm 33,7 2,6								
Poznámka k položce:								
Hmotnost: 1,994 kg/m								
99 - Přesun hmot							13 546.60	
47	K	998324011	Přesun hmot pro objekty související se sypanými hrázemi a vodní elektrárny	t	51.508	263.00	13 546.60	
PSV - Práce a dodávky PSV							1 863.05	
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							152.00	
48	K	711511101	Provedení hydroizolace potrubí za studena penetračním nátěrem	m2	0.900	15.30	13.77	
NRS "venkovní neviditelný" VSV					0.900			
49	M	111631500	lak asfaltový bal 9 kg	t	0.001	44 600.00	44.60	
0,001					0.001			
50	K	711511102	Provedení hydroizolace potrubí za studena asfaltovým lakem	m2	0.900	19.10	17.19	
51	M	111631520	lak asfaltový bal. 9 kg	t	0.001	38 500.00	38.50	
52	K	711521131	Provedení hydroizolace potrubí za horka asfaltovým nátěrem	m2	0.609	26.90	16.38	
53	M	111613460	asfalt stavebně-izolační, 85/25 B2 bal. 190 kg	t	0.001	19 200.00	19.20	
54	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0.003	785.00	2.36	
767 - Konstrukce zámečnické							1 542.99	
55	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	8.715	88.70	773.02	CS ÚRS 2013 01
Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg								
Poznámka k souboru cen:								
1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.								
"hrazení" (5,664+8,933+2,832)*0,50					8.715			
56	K	767995112	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 10 kg	kg	11.344	67.80	769.12	CS ÚRS 2013 01
Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg								
Poznámka k souboru cen:								
1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.								
"hrazení" 22,688*0,50					11.344			
57	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0.001	845.00	0.85	
783 - Dokončovací práce - nátěry							168.06	
58	K	783783312	Nátěry tesařských kčí proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním preventivní dvojnásobné v exteriéru	m2	2.868	58.60	168.06	
"hrazení" 0,75*(0,64+0,06)*4+0,64*0,06*5*2*2					2.868			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Moravska-Trebova - Moravská Třebová - revitalizace údolní nivy Třebůvky v lokalitě Knížecí louka
Objekt: SO 04 - Vodní tůň

KSO: 8321911

Místo: Moravská Třebová

Datum: 10.07.2013

Zadavatel:

Město Moravská Třebová, nám. TGM 32/29, 571 01

IČ: 00 27 70 37

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Pöyry Environment, a.s., Botanická 834/56, Brno

IČ: 46 34 75 26

DIČ: CZ46347526

Poznámka:

Cena bez DPH	1 133 530.79
--------------	--------------

DPH základní	21.00%	ze	1 133 530.79	238 041.50
snížená	15.00%	ze	0.00	0.00

Cena s DPH	v	CZK	1 371 572.29
------------	---	-----	--------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Moravska-Trebova - Moravská Třebová - revitalizace údolní nivy Třebůvky v lokalitě Knížecí louka
Objekt: SO 04 - Vodní tůň
Místo: Moravská Třebová Datum: 10.07.2013
Zadavatel: Město Moravská Třebová, nám. TGM 32/29, 571 Projektant: Pöyry Environment, a.s., Botan
Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	1 133 530.79
HSV - Práce a dodávky HSV	1 133 530.79
1 - Zemní práce	1 026 571.83
4 - Vodorovné konstrukce	37 056.00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	69 902.96
99 - Přesun hmot	16 142.96

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Moravska-Trebova - Moravská Třebová - revitalizace údolní nivy Třebůvky v lokalitě Knížecí louka
 Objekt: SO 04 - Vodní tůň
 Místo: Moravská Třebová Datum: 10.07.2013
 Zadavatel: Město Moravská Třebová, nám. TGM 32/29, 571 Projektant: Pöyry Environment, a.s., Botan
 Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem 1 133 530.79

HSV - Práce a dodávky HSV 1 133 530.79

1 - Zemní práce 1 026 571.83

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	400.000	42.00	16 800.00	
		K	20,0*20,0		400.000			
2	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	1 107.150	34.40	38 085.96	
			"tůň 1" 660*0,3		198.000			
			"tůň 2" 1112*0,3		333.600			
			"tůň 3" 717*0,3		215.100			
			"tůň I" 2403*0,15		360.450			
		SO	Součet		1 107.150			
3	K	122201403	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3	3 822.550	58.10	222 090.16	
			"tůň 1" 339,50		339.500			
			"tůň 2" 786,40		786.400			
			"tůň 3" 319,40		319.400			
			"tůň I" 2377,25		2 377.250			
		VZ	Součet		3 822.550			
4	K	122201409	Příplatek za lepidlost u vykopávek v zemníku na suchu v hornině tř. 3	m3	1 146.765	20.20	23 164.65	
			"30%" VZ*0,30		1 146.765			
5	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m vykopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	5 406.850	55.50	300 080.18	
			1107,15 "ornice na MD"		1 107.150			
		ornice	344,70+191 "ornice zpět"		535.700			
			3764"zemina do SO 01"		3 764.000			
			Součet		5 406.850			
6	K	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	400.000	53.60	21 440.00	CS ÚRS 2013 01
			Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny nelze použít pro přemístění křovin do 50 m; toto přemístění je započteno v cenách souboru cen 111 20-11 Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů této části a 111 20-32 Odstranění křovin a stromů s ponecháním kořenů části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833.					
			2. V cenách jsou započteny i náklady na složení křovin z dopravního prostředku do hromad na vykázaném místě.					
		K			400.000			
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m vykopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	166.000	265.00	43 990.00	CS ÚRS 2013 01
			Vodorovné přemístění vykopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení vykopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
			166 "přebytek zeminy na skládce do 10 km"		166.000			
8	K	167101102	Nakládání vykopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	535.700	65.80	35 249.06	
			ornice "pro zpětné ohumusování"		535.700			
9	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	571.450	24.00	13 714.80	
			"rozhrnutí přebytku - ornice" 571,45		571.450			
			Součet		571.450			
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	166.000	14.30	2 373.80	CS ÚRS 2013 01
			Uložení sypaniny na skládky					
11	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	332.000	150.00	49 800.00	CS ÚRS 2013 01
			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
			166*2 "km 2000 kg/m3"		332.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	180405111	Založení trávníku ve vegetačních prefabrikátech výsevem semene v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 438.000	50.70	72 906.60	CS ÚRS 2013 01
Založení trávníků ve vegetačních prefabrikátech výsevem semene v rovině nebo na svahu do 1:5								
Poznámka k souboru cen:								
1. V cenách jsou započteny i náklady pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.								
2. V cenách nejsou započteny náklady na:								
a) přípravu půdy,								
b) travní semeno a substrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,								
c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou,								
d) konstrukci podloží a dodání zatravnovacích prefabrikátů,								
e) uložení odpadu na skládce.								
13	M	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	44.434	83.40	3 705.80	
ZTR*0,03*1,03					44.434			
14	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	866.000	9.01	7 802.66	CS ÚRS 2013 01
Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2								
15	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	26.759	83.40	2 231.70	CS ÚRS 2013 01
osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg technická - svahová					866*300/10000*1,03	26.759		
16	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 292.000	9.60	12 403.20	CS ÚRS 2013 01
Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					"tůň 1" 133	133.000		
					"tůň 2" 317	317.000		
					"tůň 3" 162	162.000		
					"tůň I" 680	680.000		
Součet					1 292.000			
17	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	2 490.000	47.00	117 030.00	
					"tůň 1" 320	320.000		
					"tůň 2" 510	510.000		
					"tůň 3" 360	360.000		
					"tůň I" 1300	1 300.000		
Součet					2 490.000			
18	K	182301132	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	866.000	28.80	24 940.80	CS ÚRS 2013 01
Rozprostření a urovňání ornice ve svahu sklonu přes 1 : 5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					866	866.000		
19	K	181301112	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 438.000	9.01	12 956.38	CS ÚRS 2013 01
Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm								
					255 "tůň 1"	255.000		
					340 "tůň 2"	340.000		
					265 "tůň 3"	265.000		
					578 "tůň I"	578.000		
Součet					1 438.000			
20	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	69.120	84.00	5 806.08	CS ÚRS 2013 01
Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					(1438+866)*0,01*3	69.120		

4 - Vodorovné konstrukce

37 056.00

21	K	462512270	Zához z lomového kamene s prostěrkováním z terénu hmotnost do 200 kg	m3	24.000	1 320.00	31 680.00	CS ÚRS 2013 01
Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s prostěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg 13*0,5 "tuň 1" 6.500 22*0,5 "tuň 2" 11.000 13*0,5 "tuň 3" 6.500 Součet 24.000								
22	K	462519002	Příplatek za urovňání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m2	48.000	112.00	5 376.00	CS ÚRS 2013 01
Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovňání vodorovných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg 13 "tůň 1" 13.000 22 "tůň 2" 22.000 13 "tůň 3" 13.000 Součet 48.000								

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

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

69 902.96

23	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního dřevěného odpadu na skládce (skládkovné)	t	56.000	960.00	53 760.00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------	----------------

Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit.

2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.

3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.

4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

K*0,2*0,700

56.000

99 - Přesun hmot

16 142.96

24	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	58.489	276.00	16 142.96	
----	---	-----------	------------------------	---	--------	--------	-----------	--

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Moravska-Trebova - Moravská Třebová - revitalizace údolní nivy Třebůvky v lokalitě Knížecí louka
Objekt: SO 05 - Výsadba dřevin

KSO: 8232911

Místo: Moravská Třebová

Datum: 10.07.2013

Zadavatel:

Město Moravská Třebová, nám. TGM 32/29, 571 01

IČ: 00 27 70 37

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Pöyry Environment, a.s., Botanická 834/56, Brno

IČ: 46 34 75 26

DIČ: CZ46347526

Poznámka:

Cena bez DPH	476 476.66
--------------	------------

DPH základní	21.00%	ze	476 476.66	100 060.10
snížená	15.00%	ze	0.00	0.00

Cena s DPH	v	CZK	576 536.76
------------	---	-----	------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Moravska-Trebova - Moravská Třebová - revitalizace údolní nivy Třebůvky v lokalitě Knížecí louka
Objekt: SO 05 - Výsadba dřevin
Místo: Moravská Třebová Datum: 10.07.2013
Zadavatel: Město Moravská Třebová, nám. TGM 32/29, 571 Projektant: Pöyry Environment, a.s., Botan
Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	476 476.66
HSV - Práce a dodávky HSV	476 476.66
1 - Zemní práce	441 340.02
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	35 136.64
99 - Přesun hmot	35 136.64

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Moravska-Trebova - Moravská Třebová - revitalizace údolní nivy Třebůvky v lokalitě Knížecí louka
 Objekt: SO 05 - Výsadba dřevin
 Místo: Moravská Třebová Datum: 10.07.2013
 Zadavatel: Město Moravská Třebová, nám. TGM 32/29, 571 Projektant: Pöyry Environment, a.s., Botan
 Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem 476 476.66

HSV - Práce a dodávky HSV

476 476.66

1 - Zemní práce

441 340.02

1	K	111151132	Pokosení trávníku lučního plochy do 1000 m2 s odvozem do 20 km ve svahu do 1:2	m2	54 868.000	5.08	278 729.44	CS ÚRS 2013 01
Pokosení trávníku při souvislé ploše do 1000 m2 lučního na svahu přes 1:5 do 1:2								
27434 "údržba 1 rok"					27 434.000			
27434 "údržba 2 roky"					27 434.000			
Součet					54 868.000			
2	K	183101121	Jamky pro výsadbu bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	47.000	752.00	35 344.00	CS ÚRS 2013 01
Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 m3								
3	K	183102133	Jamky pro výsadbu bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,05 m3 ve svahu do 1:2	kus	15.000	32.10	481.50	CS ÚRS 2013 01
Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy na svahu přes 1:5 do 1:2, objemu přes 0,02 do 0,05 m3								
4	K	184102115	Výsadba dřeviny s balem D do 0,6 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	47.000	343.00	16 121.00	CS ÚRS 2013 01
Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 500 do 600 mm								
5	M	026504610	Dub letní (Quercus robur) 150 - 200 cm, ZB	kus	7.000	265.00	1 855.00	CS ÚRS 2013 01
dřeviny okrasné listnaté PK = prostokorenné ZB = zemní bal K = kontejner KK = krytokorenné CP, KOO1 = krytokorenná sadba pěstovaná ve speciálních sadbovácích prost, podřez. = prostokořená sadba, kořeny upraveny podřezáváním výška/obvod kmínku/ - kořenový systém Dub letní (Quercus robur) 150 - 200 cm, ZB								
6	M	231 R 002	Lipa srdčitá, ok 12 - 14 cm, bal	kus	25.000	1 100.00	27 500.00	
Lipa srdčitá, ok 12 - 14 cm, bal								
7	M	231 R 003	Lipa srdčitá, v 150 - 200 cm	kus	6.000	370.00	2 220.00	
Lipa srdčitá, v 150 - 200 cm								
8	M	231 R 004	Střemcha obecná, v. 40 - 60 cm, prost	kus	9.000	380.00	3 420.00	
Střemcha obecná, v. 40 - 60 cm, prost								
9	K	184102211	Výsadba keře bez balu v do 1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	15.000	19.50	292.50	CS ÚRS 2013 01
Výsadba keře bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5 výšky do 1 m v terénu								
10	M	231 R 001	kalina obecná v. 150 - 200 cm	kus	15.000	40.00	600.00	
11	K	184215132	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 2 m	kus	47.000	123.00	5 781.00	CS ÚRS 2013 01
Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 1 do 2 m								
Poznámka k položce: včetně uvázání								
12	M	R231 R 005	Kůl ke stromkům (frézovaný, prům. 50 mm, výška do 2 m	kus	141.000	50.00	7 050.00	
47*3 "3 ks/ strom"					141.000			
13	K	184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	kus	47.000	49.30	2 317.10	CS ÚRS 2013 01
Ošetření vysazených dřevin soliterních v rovině nebo na svahu do 1:5								
14	K	184806112	Řez stromů netrnitých průklestem D koruny do 4 m	kus	94.000	104.00	9 776.00	CS ÚRS 2013 01
Řez stromů, keřů nebo růží průklestem stromů netrnitých, o průměru koruny přes 2 do 4 m								
2*47 "prořez 1/rok"					94.000			
15	K	185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	51.480	266.00	13 693.68	CS ÚRS 2013 01
Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2								
0,01*15*3 "3 x 10 l/keř"					0.450			
0,03*47*3 "3x 30l/strom"					4.230			
Mezisoučet					4.680			
5*zaliti "údržba 1 rok"					23.400			
5*zaliti "údržba 2 roky"					23.400			
Mezisoučet					46.800			
Součet					51.480			
16	K	231 R 007	Dovoz vody pro závluku rostlin ze vzd. 6000 m	m3	51.480	560.00	28 828.80	
17	K	231 R 008	Instalace chráničky (vč. mat.)	kus	47.000	65.00	3 055.00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	231 R 006	Hnojení tabletovým hnojivem	kus	171.000	25.00	4 275.00	
<i>Poznámka k položce:</i> vč. tablet 2*15 "2ks/keř" 3*47 "3ks/strom" Součet								
					30.000			
					141.000			
					171.000			
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							35 136.64	
99 - Přesun hmot							35 136.64	
19	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	51.520	682.00	35 136.64	CS ÚRS 2013 01
Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy dopravní vzdálenost do 5000 m								

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 rekapitulací 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	eGTypPolozky	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