

SMLOUVA O DÍLO

č. objednatele. 2013/01

č. zhotovitele: 2013/3310/0063

uzavřená dle ustanovení § 536 a následujících zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník,
ve znění pozdějších předpisů

I.

Smluvní strany:

OBJEDNATEL : **Město Proseč**
Proseč 18, 539 44 Proseč u Skutče
zastoupené Janem Macháčkem, starosta města
IČO : 00270741
DIČ : CZ00270741
Bankovní spojení : Česká spořitelna, a.s.
číslo účtu : 1141642319/0800
odpovědná osoba ve věcech smluvních : Jan Macháček
odpovědná osoba ve věcech technických : Josef Soukal, DiS.

(dále jen objednatel)

a

ZHOTOVITEL : **KVIS Pardubice a.s.**
Pardubice, Zelená louka, Rosice 151, PSČ 533 33
Zastoupený Ing. Pavlem Jenišťou, předsedou představenstva
IČO : 46506934
DIČ : CZ46506934
Bankovní spojení: ČSOB, Hradec Králové
číslo účtu: 17394093/0300
odpovědná osoba ve věcech smluvních: Ing. Pavel Jeništa, předseda
představenstva
odpovědná osoba ve věcech technických: Zdeněk Skořepa, vedoucí výroby
Jan Tomášek, stavitel

(dále jen zhotovitel)

1.1 Na základě této smlouvy se zhotovitel zavazuje provést a předat objednateli předmět díla specifikovaný v této smlouvě. Účelem smlouvy je zajištění realizace díla zhotovitelem. Objednatel se zavazuje dohodnutým způsobem spolupůsobit a zaplatit cenu díla dle čl. 4 této smlouvy.

II.

Předmět plnění:

2.1 Předmětem plnění je provedení stavebních prací „**Kanalizace Proseč – Záboří 1. část**“ v rozsahu daném zadávací dokumentací.

2.2 Objednatel i zhotovitel souhlasně prohlašují, že je dílo na základě shora uvedené specifikace

dostatečně určitě a srozumitelně vymezeno, zejména co do umístění, rozsahu, podoby a kvalitativních podmínek, které je třeba při realizaci dodržet.

2.3 Dílo bude zhotovitelem provedeno v rozsahu zadání podle předaných podkladů, a to:

- Projektová dokumentace „Kanalizace Proseč – Záboří 1. Část“ ve stupni DPS, zpracovaná Ing. Františkem Pravcem, Suchá Lhota 22, 570 01 Litomyšl
- nabídkového rozpočtu zhotovitele (cenové nabídky), která je součástí této smlouvy

2.4 Pro účely této smlouvy považují smluvní strany výše uvedené podklady za závazné s tím, že zaručují úplnost všech prací, dodávek, provedení všech zkoušek, revizí umožňujících objednateli řádné užívání díla v souladu s touto smlouvou a ostatních plnění zhotovitele a zaručují úplnost a kompletnost všech požadavků objednatele specifikovaných rozsahem použitých položek.

2.5 Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo změny proti zadávací dokumentaci. Současně se zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho použití známo, že je škodlivý pro zdraví lidí. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

2.6 Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil se zadáním díla a jeho rozsahem. Jsou mu známy technické, kvalitativní a jiné podmínky stanovené v dokumentaci, nezbytné k realizaci díla a disponuje takovými odbornými znalostmi, zkušenostmi a kapacitami, které jsou k provedení díla nezbytné.

2.7 Předmět smlouvy dále zahrnuje zejména vybudování zařízení staveniště v potřebném rozsahu, řízení stavebních a montážních prací, obstarání a přepravu věcí a stavebních materiálů, provádění průběžných zkoušek, zabezpečení požadovaných znaků jakosti, získání a předání příslušných protokolů, certifikátů, atestů, záručních listů, povolení, potvrzení, schválení a odzkoušení potřebné ke kolaudaci a dále poskytnutí záruk za celé dílo a odstraňování vad v záruční lhůtě.

2.8 Pokud se objednatel rozhodne vyjmout z plnění zhotovitele část díla (materiály, věci, výrobky, práce nebo služby), je oprávněn tak učinit bez udání důvodů, ale v dostatečném předstihu před plánovanou realizací prací, jichž se vyjmutí z plnění týká. (viz. odsouhlasený harmonogram). Cena díla bude snížena o zhotovitelem nerealizovaná plnění.

2.9 Součástí předmětu díla a smluvené ceny díla je vytyčení všech stavbou dotčených podzemních inženýrských sítí (vodovod, kanalizace, plynovod, kabelové rozvody NN, VN, podzemní vedení telefonu apod.) před zahájením stavebních prací k tomu oprávněnou osobou.

2.10 Součástí předmětu díla a ceny je geodetické zaměření skutečného provedení stavby a jeho předání objednateli ve dvou vyhotoveních v listinné podobě a ve dvou vyhotoveních v digitální formě na DVD ve formátu DWG. Dokumentaci skutečného provedení díla předá zhotovitel objednateli po dokončení stavby při jejím předání do užívání.

2.11 Součástí předmětu díla a smluvní ceny je zajištění bezpečného dopravního a pěšího přístupu k jednotlivým nemovitostem ve stavbou dotčených lokalitách (odvoz odpadu, zdravotní ambulance, hasiči, zásobování, apod.).

III. **Termíny plnění**

- 3.1 Zhotovitel zahájí práce dle předmětu plnění v dohodnutém termínu zahájení. To je od **1. 7. 2013.**
- 3.2 Zhotovitel předá celé dílo nejpozději **do 30. 9. 2013.**
- 3.3 Pokud zhotovitel připraví dílo k předání před termínem sjednaným v bodě 3.2. této smlouvy, je objednatel povinen jej převzít.

IV. **Cena díla**

- 4.1 Smluvní cena díla je pevná, nepřekročitelná a konečná a nemají na ni vliv případné změny cen vstupního materiálu, energií ani jiných médií, ke kterým by došlo v průběhu provádění díla.
- 4.2 Výši sjednané ceny je možné překročit pouze v případě změny daňových předpisů a bude-li objednatel požadovat i provedení jiných prací či dodávek, které nejsou obsaženy v předmětu plnění, popřípadě vyplynou z podmínek stavebního povolení.
- 4.3 Cena díla činí celkem částku ve výši **594.841,- Kč**. Tato cena představuje výši zdanitelného plnění, k němuž bude připočtena zákonná sazba DPH, neboť zhotovitel je plátcem daně z přidané hodnoty.
- 4.4 Sazba DPH bude účtována dle platných předpisů v době realizace díla.
- 4.5 Fakturace bude probíhat v režimu přenesené daňové povinnosti.

V. **Platební podmínky**

- 5.1 Úhrada prací a dodávek dle této smlouvy nebude prováděna formou zálohových plateb.
- 5.2 Vyúčtování díla provede zhotovitel formou daňového dokladu až po předání díla objednateli.
- 5.3 Lhůta splatnosti daňových dokladů, faktur, se stanovuje na 14 kalendářních dnů od vystavení daňového dokladu. Za neuhrazení daňových dokladů – faktur v řádném termínu je objednatel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení.

VI. **Kvalitativní a dodací podmínky**

- 6.1 Zhotovitel je povinen postupovat při realizaci díla s odbornou péčí. Při realizaci díla je povinen dodržovat tuto smlouvu, veškeré ČSN, bezpečnostní, hygienické a další obecně závazné právní předpisy, které se týkají jeho činnosti při provádění díla.
- 6.2 Zhotovitel díla může provedením dílčí části díla pověřit jinou osobu v souladu s ustanovením § 538 obchodního zákoníku.

6.3 Vlastníkem díla je po celou dobu jeho provádění zhotovitel. Vlastnické právo k dílu nabývá objednatel jeho úplným zaplacením.

VII. **Předání díla**

7.1 Převzetí díla bude uskutečněno podpisem zápisu obsahujícího prohlášení objednatele, že dílo přejímá.

7.2 Objednatel převezme dílo i v případě, že vykazuje drobné vady a nedodělky, které nebrání jeho užívání. O předání a převzetí díla strany sepíší předávací protokol, kde objednatel uvede, že dílo přebírá. Součástí předávacího protokolu je soupis případných vad a nedodělků nebránících užívání a termín jejich odstranění.

VIII. **Skutečnosti vylučující odpovědnost**

8.1 Případné okolnosti vylučující odpovědnost budou posuzovány podle ustanovení § 373 a § 374 obchodního zákoníku.

IX. **Odstoupení od smlouvy**

9.1 Od této smlouvy může kterákoliv ze smluvních stran odstoupit, pokud dojde k podstatnému porušení smluvních povinností stranou druhou. Účinky odstoupení od této smlouvy nastanou dnem, kdy bude písemné odstoupení strany odstupující druhé straně doručeno.

9.2 Za podstatné porušení smluvních povinností se považuje na straně objednatele více než 14-ti denní prodlení objednatele s úhradou částky, k jejíž úhradě je podle článku IV. této smlouvy povinen.

9.3 Za podstatné porušení smluvních povinností se považuje na straně zhotovitele prodlení s předáním předmětu díla z důvodů stojících na straně zhotovitele dle této smlouvy o více jak 15 kalendářních dnů.

9.4 Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy, ať již na základě smluvního ujednání či ustanovení zákona, stanovují strany svá práva a povinnosti, trvajících i po odstoupení od smlouvy, takto:

- a) strany vstoupí neprodleně v jednání za účelem smírného vyřešení jejich vztahů
- b) zhotovitel je povinen do 14 dnů ode dne, kdy nastanou účinky odstoupení, vrátit objednateli veškeré peněžní částky, které z titulu této smlouvy obdržel po odečtení nutně vynaložených finančních prostředků na realizaci díla do doby účinků odstoupení od této smlouvy a ve stejné lhůtě provést soupis všech provedených prací, spotřebovaného materiálu, stavebních hmot a spotřebovaných materiálů, stavebních hmot a spotřebovaných věcí při realizaci díla a předat jej objednateli
- c) strana, která porušila smluvní povinnost, jejíž porušení bylo důvodem odstoupení od této smlouvy, je povinna druhé straně nahradit náklady s odstoupením spojené. Tím není dotčen nárok na náhradu škody ani povinnost zaplatit smluvní pokutu.

Rovněž strana po právu odstupující má nárok na smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč, která je splatná do 15 dnů ode dne účinného odstoupení od této smlouvy. Zhotovitel je oprávněn smluvní pokutu započíst na celkovou cenu díla dle této smlouvy.

X.

Záruční lhůty, reklamace, odstraňování vad

10.1 Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání. Za vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost, odpovídá zhotovitel v rozsahu této záruky. Sjednanou zárukou není dotčena zákonná odpovědnost za vady díla.

10.2 Zhotovitel na provedené dílo poskytuje na práce záruku **60 měsíců**, která počíná běžet dnem protokolárního předání díla objednateli. Podmínkou záruky je, že objednatel bude užívat dílo k určeným účelům a v souladu s pokyny pro provoz a údržbu. O dílo bude řádně pečovat a udržovat jej. Záruka se nevztahuje na předměty běžné spotřeby.

10.3. Postup při reklamaci:

- Objednatel je povinen vadu zjištěnou v záruční lhůtě reklamovat u zhotovitele písemně bezodkladně po jejím zjištění, přitom vadu popíše. Jakmile objednatel odešle toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady. Zhotovitel započne s odstraňováním oprávněně reklamované vady neprodleně a zavazuje se vadu odstranit v přiměřené lhůtě (§ 437 obch.zák.).
- Vada bude odstraněna v přiměřené lhůtě nebo ve lhůtě, kterou si smluvní strany dohodnou.
- V případě, že vada bude zjištěna před předáním díla, zavazuje se zhotovitel odstranit ji v přiměřené nebo dohodnuté lhůtě tak, aby termín předání díla byl dodržen. V případě vady zjištěné po předání díla, zavazuje se zhotovitel v případě nedodržení přiměřené nebo dohodnuté lhůty, zaplatit objednateli jako smlouvenou sankci částku 1000,- Kč za každý den prodlení s odstraněním každé jednotlivé vady. Právo objednatele na náhradu škody tím není dotčeno.
- Vadou díla není poškození vzniklé zanedbanou povinnou údržbou stanovenou v předávacím protokolu a ostatních předaných dokumentech nebo vzniklou násilným poškozením. V tomto případě má zhotovitel právo na úhradu provedených prací za ceny platné v době realizace.

10.4 O odstranění vady bude sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany. Protokol vystaví zhotovitel. V protokolu musí být mj. uvedeno:

- jména zástupců smluvních stran,
- číslo smlouvy,
- datum uplatnění a č.j. reklamace,
- popis a rozsah vady a způsob jejího odstranění,
- datum zahájení a datum ukončení odstranění vady,
- celková doba trvání vady (doba od zjištění do odstranění vady),
- vyjádření, zda vada bránila užívání díla k účelu, ke kterému jej objednatel objednal.

XI.

Změna smlouvy

11.1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným číslovaným oboustranně potvrzeným dodatkem smlouvy o dílo. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.

XII.
Závěrečná ustanovení

- 12.1. Tato smlouva se stává závaznou pro obě strany dnem jejího podpisu.
- 12.2. Pokud tato smlouva nestanoví jinak, bude se smluvní vztah založený touto smlouvou řídit příslušnými ustanoveními obchodního zákoníku.
- 12.3. Smlouva o dílo je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, z nichž dvě obdrží objednatel a dvě zhotovitel.
- 12.4. Strany připojují po řádném přečtení obsahu smlouvy svoje podpisy na důkaz bezvýhradného souhlasu s jejím obsahem.
- 12.5. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy.

V Proseči dne 13. 6. 2013

V Pardubicích dne 11. 6. 2013

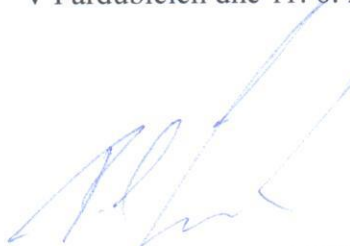


Za objednatele:
Jan Macháček
starosta města



MĚSTO PROSEČ

Schváleno radou / zastupitelstvem města
usnesením č. 11/2013
ze dne 9. 5. 2013



Za zhotovitele:
Ing. Pavel Jeništa
předseda představenstva



KVIS Pardubice a.s.
Zelená louka, Rosice 151, 533 53 Pardubice

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Kanalizace Proseč - Záborej_RE

Objekt: Stoka Z-1

JKSO: 827 21

Datum: 27.3.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemní práce

1	221	113107163	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m ² z kameniva drceného tl 300 mm	m ²	76,000	38,00	2 888,00
			"asf" (68*1,1)+(1,5*0,8)		76,000		
			Součet		76,000		
2	221	113107181	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m ² živičných tl 50 mm	m ²	145,500	45,00	6 547,50
			"asf" (68*2,1)+(1,5*1,8)		145,500		
			Součet		145,500		
3	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	40,000	60,00	2 400,00
			40		40,000		
4	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	4,000	50,00	200,00
			4		4,000		
5	001	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	5,500	159,00	874,50
			(2+3)*1,1		5,500		
6	001	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200	m	1,100	171,00	188,10
			1*1,1		1,100		
7	001	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	1,100	214,00	235,40
			1*1,1		1,100		
8	001	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	3,300	145,00	478,50
			3*1,1		3,300		
9	001	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m ³	19,800	185,00	3 663,00
			9*2,2		19,800		
10	001	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m ³	m ³	54,052	135,00	7 297,02
			"z výpisu objemu zem.prací-pod.profil"				
			"Z-1" 153,0		153,000		
			"přípojka" 2*1,5*0,8		2,400		
			"rozšíření pro š"				
			(6,25-2,5*1,1)*1,62		5,670		
			"trativody" 79*0,2*0,2		3,160		
			-"ornice" (11*1,1*0,2)-(0,5*0,8*0,2)		-2,500		
			-"asfalt" (68*1,1*0,35)-(1,5*0,8*0,35)		-26,600		
			zepráce Součet		135,130		
			zepráce*0,40		54,052		
11	001	132201209	Příplatek za lepivost u rýh do 2000 mm v hornině tř. 3	m ³	54,052	18,00	972,94
			zepráce*0,40		54,052		
12	001	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m ³	m ³	54,052	189,00	10 215,83
			zepráce*0,40		54,052		
13	001	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m ³	54,052	18,00	972,94
			zepráce*0,40		54,052		
14	001	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m ³	27,026	650,00	17 566,90
			zepráce*0,20		27,026		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Kanalizace Proseč - Zábοří_RE

Objekt: Stoka Z-1

JKSO: 827 21

Datum: 27.3.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8
15	001	138401101	Dolamování hloubených vykopávek jam ve vrstvě tl do 1000 mm v hornině tř. 5	m3	5,405	1 238,00	6 691,39
			zepráce*0,20*0,20		5,405		
16	001	151201101	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	280,100	10,00	2 801,00
			274,1+(2*1,5*2)		280,100		
		pazeni_2	Součet		280,100		
17	001	151201111	Odstanění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	280,100	6,00	1 680,60
			pazeni_2		280,100		
18	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	54,052	27,00	1 459,40
			zepráce*0,8*0,5		54,052		
19	001	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	13,513	33,00	445,93
			zepráce*0,2*0,5		13,513		
20	001	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	52,948	45,00	2 382,66
			"Vytlačená kubatura :"				
			"lože pod potrubí"				
			79*1,1*0,15		13,035		
			2*0,8*0,15		0,240		
		LOZE	Mezisoučet		13,275		
			"obsyp potrubí"				
			79*1,1*0,55		47,795		
			2*0,8*0,45		0,720		
		OBSYP	Mezisoučet		48,515		
			"kanal. š."				
			$3,14*(1,2)^2/4*1,62$		1,831		
			$3,14*(0,600)^2/4*8,67$		2,450		
			$3,14*(0,300)^2/4*1,6$		0,113		
			Mezisoučet		4,394		
		vytlač	Součet		66,184		
		vod_přem	vytlač		66,184		
			vod_přem*0,80		52,948		
21	001	162401152	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	13,237	49,00	648,61
			vod_přem*0,20		13,237		
22	001	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	52,948	31,00	1 641,39
			vod_přem*0,8		52,948		
23	001	167101151	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3	m3	13,237	35,00	463,30
			vod_přem*0,20		13,237		
24	001	171201201	Uložení sypaniny na skládku	m3	66,184	16,00	1 058,94
			vod_přem		66,184		
25	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	119,132	100,00	11 913,20
			vod_přem*1,8		119,132		
26	001	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	43,613	135,00	5 887,76
			$3,14*(0,280)^2/4*79$		4,862		
			$3,14*(0,160)^2/4*2$		0,040		
			Mezisoučet		4,902		
		štěrk	OBSYP-4,902		43,613		
27	001	174101101	Zásyp ztuhlý jam šachet rýh nebo kolem objektů	m3	68,946	69,00	4 757,27
			zepráce-vytlač		68,946		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Kanalizace Proseč - Záboří_RE

Objekt: Stoka Z-1

JKSO: 827 21

Datum: 27.3.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8
28	583	583312000	kamenivo těžené zásypový materiál	t	78,503	135,00	10 597,91
			štěrk*1,8		78,503		
			Součet		78,503		
29	001	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	6,800	25,00	170,00
			ornice*0,20		6,800		
30	001	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	34,000	29,00	986,00
			ornice (11,0*3,0)+(0,5*2,0)		34,000		
31	231	180401211	Založení lučního trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	34,000	14,00	476,00
			ornice		34,000		
32	005	005724200	osivo směs travní parková okrasná	kg	1,020	85,00	86,70
			ornice*0,03		1,020		

2 Zakládání

33	002	212532111	Lože pro travivody z kameniva hrubého drceného frakce 16 až 32 mm	m3	3,160	382,00	1 207,12
			79*0,2*0,2		3,160		
34	002	212755113	Trativody z drenážních trubek pálených vnitřního průměru 80 mm bez lože	m	79,000	105,00	8 295,00
			79		79,000		

4 Vodorovné konstrukce

35	271	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	13,275	365,00	4 845,38
			LOZE		13,275		
36	271	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	1,000	110,00	110,00
			1		1,000		
37	592	592241360	prstenek betonový vyrovnávací TBW-Q 625/80/90 62,5x8x9 cm	kus	1,010	165,00	166,65
			1*1,01		1,010		

5 Komunikace

38	221	566901112	Vyspravení podkladu po překopech kamenivem těženým nebo štěrkopískem	m3	22,800	368,00	8 390,40
			"asf" (68*1,1*0,3)+(1,5*0,8*0,3)		22,800		
			Součet		22,800		
39	221	577154211	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. II tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	145,500	320,00	46 560,00
			(68*2,1)+(1,5*1,8)		145,500		
40	221	573111111	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	m2	76,000	12,00	912,00
			"asf" (68*1,1)+(1,5*0,8)		76,000		
			Součet		76,000		

8 Trubní vedení

41	271	871373121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	79,000	55,00	4 345,00
		PP_280	79		79,000		
			Součet		79,000		
42	286	2861103500	Trubka PP kanalizační plně žebro 2, DIN, SN10, 280/250x5000 mm	kus	17,269	2 990,00	51 634,31
			PP_280/5,0*1,093		17,269		
43	271	831263195	Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN 100 až 300	kus	1,000	285,00	285,00
			1		1,000		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Kanalizace Proseč - Záboří_RE

Objekt: Stoka Z-1

JKSO: 827 21

Datum: 27.3.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8
44	271	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	2,000	239,00	478,00
			2		2,000		
45	271	877373121	Montáž tvarovek odbočných na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop. DN 300	kus	1,000	45,00	45,00
			1		1,000		
46	286	2861548815	odbočka ULTRA RIB UR-2 DIN/KG 45° 250/160 mm	kus	1,015	1 165,00	1 182,48
			1*1,015		1,015		
47	286	2861548812	těsnící kroužek ULTRA RIB UR-2 DIN, DN 250	kus	2,030	62,00	125,86
			2*1,015		2,030		
48	271	877313123	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 150	kus	1,000	30,00	30,00
			1		1,000		
49	286	286113610	koleno kanalizace plastové KGB 150x45°	kus	1,015	52,00	52,78
			1*1,015		1,015		
50	271	877393122	Montáž přesuvek na potrubí z kanalizačních trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 400	kus	1,000	55,00	55,00
			1		1,000		
51	286	2861197201	přesuvka ULTRA RIB UR-2 DIN DN400	kus	1,015	1 385,00	1 405,78
			1*1,015		1,015		
52	286	2861548813	těsnící kroužek ULTRA RIB UR-2 DIN, DN 400	kus	2,030	186,00	377,58
			2*1,015		2,030		
53	271	877395121	Výřez a montáž tvarovek odbočných na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 400	kus	1,000	185,00	185,00
			1		1,000		
54	271	8923511111	Zkouška těsnosti kanalizačního potrubí	m	79,000	60,00	4 740,00
			79		79,000		
55	271	894811113	Revizní šachta z PVC systém RV typ přímý, DN 315/160 hl od 1360 do 1730 mm	kus	1,000	2 828,00	2 828,00
			1		1,000		
56	271	8948123226	Revizní šachta podružných stok z PP typ DN 300, tř.D400	kus	1,000	1 985,00	1 985,00
			1		1,000		
57	271	894118001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	kus	1,000	315,00	315,00
			1		1,000		
58	271	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	1,000	2 920,00	2 920,00
			1		1,000		
59	271	894812323	Revizní a čistící šachta z PP typ TEGRA DN 600/250 šachtové dno s přítokem tvaru T	kus	2,000	4 814,00	9 628,00
			2		2,000		
60	271	894812322	Revizní a čistící šachta z PP typ TEGRA DN 600/250 šachtové dno průtočné 30°, 60°, 90°	kus	3,000	4 385,00	13 155,00
			3		3,000		
61	271	894812331	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 1000 mm	kus	1,000	1 735,00	1 735,00
			1		1,000		
62	271	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	kus	4,000	3 691,00	14 764,00
			4		4,000		
63	271	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	kus	5,000	70,00	350,00
			5		5,000		
64	271	894812376	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový do 40 t s betonovým prstencem	kus	5,000	3 918,00	19 590,00

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Kanalizace Proseč - Záboří_RE

Objekt: Stoka Z-1

JKSO: 827 21

Datum: 27.3.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8
			5		5,000		
65	271	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg	kus	1,000	395,00	395,00
			1		1,000		
66	552	552434420	<i>poklop na vstupní šachtu litinový D600 D</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>2 132,00</i>	<i>2 132,00</i>
			1		1,000		
67	592	592243120	<i>konus šachetní betonový TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS 100x62,5x58 cm</i>	<i>kus</i>	<i>1,010</i>	<i>980,00</i>	<i>989,80</i>
			1*1,01		1,010		
68	592	592243380	<i>dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/80 V max. 50 100/80x50 cm</i>	<i>kus</i>	<i>1,010</i>	<i>6 325,00</i>	<i>6 388,25</i>
			1*1,01		1,010		
69	592	592243480	<i>těsnění elastometrové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>165,00</i>	<i>165,00</i>
			1		1,000		

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

70	221	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	136,000	55,00	7 480,00
			68*2		136,000		
71	014	9529011100	Kamerová prohídka pro předání stavby	m	79,000	55,00	4 345,00
			79		79,000		
72	014	9529021100	Geodetické zaměření stavby	m	81,000	25,00	2 025,00
			79+2		81,000		
73	014	9529021101	Vytýčení stavby	m	79,000	25,00	1 975,00
			79		79,000		

99 Přesun hmot

74	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	161,945	70,00	11 336,15
----	-----	-----------	--	---	---------	-------	-----------

Celkem

348 578,20

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Kanalizace Proseč Záboří

Objekt: Stoka Z-2 REVIZE "Z-2"

JKSO: 827 21

Datum: 18.4.2013

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemní práce

1	001	112201102	Odstranění pavezů D do 500 mm	kus	1,000	380,00	380,00
			1		1,000		
2	221	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drčeného tl 300 mm	m2	34,400	38,00	1 307,20
			"asf" 43,0*0,8		34,400		
			Součet		34,400		
3	221	113107181	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 50 mm	m2	77,400	45,00	3 483,00
			"asf" 43,0*1,8		77,400		
			Součet		77,400		
4	001	115101201	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	29,000	60,00	1 740,00
			29		29,000		
5	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	3,000	50,00	150,00
			3		3,000		
6	001	1200011011	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti stromů	m3	25,200	185,00	4 662,00
			6*(1,75*3,0*0,8)		25,200		
7	001	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	29,612	135,00	3 997,62
			"z výpisu objemu zem.praci-pod.profil"				
			"Z-2" 73,3		73,300		
			"rozšíření pro š." (6,25-(2,5*0,8))*3,4		14,450		
			-"ornice" (10,5*0,8*0,2)		-1,680		
			-"asfalt" (43*0,8*0,35)		-12,040		
		zepráce	Součet		74,030		
			zepráce*0,40		29,612		
8	001	132201209	Příplatek za lepivost u rýh do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	29,612	15,00	444,18
			zepráce*0,40		29,612		
9	001	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	29,612	189,00	5 596,67
			zepráce*0,40		29,612		
10	001	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	29,612	18,00	533,02
			zepráce*0,40		29,612		
11	001	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	14,806	650,00	9 623,90
			zepráce*0,20		14,806		
12	001	138401101	Dolamování hloubených vykopávek jam ve vrstvě tl do 1000 mm v hornině tř. 5	m3	2,961	1 238,00	3 665,72
			zepráce*0,20*0,20		2,961		
13	001	151201101	Zřízení zátažného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	167,300	10,00	1 673,00
			167,3		167,300		
		pazeni_2	Součet		167,300		
14	001	151201111	Odstranění zátažného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	167,300	6,00	1 003,80
			pazeni_2		167,300		
15	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	29,612	27,00	799,52
		sv_2	zepráce		74,030		
			sv_2*0,8*0,5		29,612		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Kanalizace Proseč Záboří

Objekt: Stoka Z-2 REVIZE "Z-2"

JKSO: 827 21

Datum: 18.4.2013

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8
16	001	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	7,403	33,00	244,30
			sv_2*0,2*0,5		7,403		
17	001	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	45,519	45,00	2 048,36
			"Vytlačená kubatura :"				
			"lože pod potrubí"				
			"jíl" 49*0,8*0,15		5,880		
			"šp" 3*0,8*0,15		0,360		
		LOŽE	Mezisoučet		6,240		
			"obsyp potrubí"				
			"jíl" 49*0,8*0,50		19,600		
			"šp" 3*0,8*0,50		1,200		
		OBSYP	Mezisoučet		20,800		
			"kanal. š."				
			3,14*(1,200)^2/4*3,4		3,843		
			3,14*(0,600)^2/4*1,2		0,339		
			Mezisoučet		4,182		
		vytlač	Součet		31,222		
		jíl	"jílový zásyp" 55,0		55,000		
		vod_přem	jíl+(3*0,8*0,15)+(3*0,8*0,50)+0,339		56,899		
			vod_přem*0,80		45,519		
18	001	162401152	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	11,380	49,00	557,62
			vod_přem*0,20		11,380		
19	001	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	45,519	31,00	1 411,09
			vod_přem*0,80		45,519		
20	001	167101151	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3	m3	11,380	35,00	398,30
			vod_přem*0,20		11,380		
21	001	171201201	Uložení sypaniny na skládku	m3	56,899	16,00	910,38
			vod_přem		56,899		
22	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	102,418	100,00	10 241,80
			vod_přem*1,8		102,418		
23	001	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	19,167	135,00	2 587,55
			"jíl" 3,14*(0,200)^2/4*49		1,539		
			"štěrk" 3,14*(0,200)^2/4*3		0,094		
			Mezisoučet		1,633		
		štěrk	(3*0,8*0,50)-0,094		1,106		
			OBSYP-1,633		19,167		
24	001	174101101	Zásyp zhutněný jam šachet rýh nebo kolem objektů	m3	42,808	69,00	2 953,75
			zepráce-vytlač		42,808		
25	583	583312000	kamenivo těžené zásypový materiál	t	1,991	135,00	268,79
			štěrk*1,8		1,991		
			Součet		1,991		
26	581	581232800	zemina jílovinová kameninová surová kusová BH	t	110,000	580,00	63 800,00
			"koeficient propustnosti nim. 1*10-9"				
			jíl*2,0		110,000		
27	001	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	6,300	25,00	157,50
			ornice*0,20		6,300		
28	001	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	31,500	29,00	913,50

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Kanalizace Proseč Zábři

Objekt: Stoka Z-2 REVIZE "Z-2"

JKSO: 827 21

Datum: 18.4.2013

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8
		ornice	10,5*3,0		31,500		
29	231	180401211	Založení lučního trávníku výševem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	31,500	14,00	441,00
		ornice			31,500		
30	005	005724200	osivo směs travní parková okrasná	kg	0,945	80,00	75,60
		ornice*0,03			0,945		

4 Vodorovné konstrukce

31	271	451541111	Lože pod potrubí otevřený vykop ze šterkodrtě	m3	0,360	365,00	131,40
			3*0,8*0,15		0,360		
32	271	452112121	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 200 mm	kus	2,000	110,00	220,00
33	592	592241370	prstavec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/90 62,5x10x9 cm	kus	1,010	211,00	213,11
			1*1,01		1,010		
34	592	592241380	prstavec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/120/90 62,5x12x9 cm	kus	1,010	245,00	247,45
			1*1,01		1,010		
35	311	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého	m3	0,648	2 280,00	1 477,44
			2*(0,6*0,6*0,8)+2*(0,6*0,6*0,1)		0,648		
36	271	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený vykop	m2	4,800	250,00	1 200,00
			2*(0,75*4*0,8)		4,800		
37	321	465512417	Oprava dlažeb z lomového kamene na sucho se zalitím spár do 20 m2 tl 400 mm	m2	1,500	1 230,00	1 845,00
			2*1,0*0,75		1,500		

5 Komunikace

38	221	566903112	Vyspravení podkladu po překopech kamenivem hrubým drceným	m3	10,320	485,00	5 005,20
			"asf" 43,0*0,8*0,3		10,320		
			Součet		10,320		
39	221	564921411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 60 mm	m2	107,500	55,00	5 912,50
			43,0*2,5		107,500		

8 Trubní vedení

40	271	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN200	m	58,000	300,00	17 400,00
			58		58,000		
41	142	1423111101	ocelová trubka 323,9x5,6 , hmotnost 43,96kg/m	m	6,000	1 835,00	11 010,00
			"chránička" 6,0		6,000		
42	142	1423111102	zábrana na chrániče	kpl	1,000	2 920,00	2 920,00
			+ 2x šrouby M14 pro zatažení objímky"				
			1		1,000		
43	271	8923511111	Zkouška těsnosti kanalizačního potrubí	m	58,000	60,00	3 480,00
			58		58,000		
44	271	894812317	Revizní a čistící šachta z PP typ TEGRA DN 600/200 šachtové dno s přítokem tvaru T	kus	1,000	4 850,00	4 850,00
			1		1,000		
45	271	894812331	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 1000 mm	kus	1,000	1 735,00	1 735,00
			1		1,000		
46	271	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	kus	1,000	70,00	70,00
			1		1,000		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Kanalizace Proseč Zábोř

Objekt: Stoka Z-2 REVIZE "Z-2"

JKSO: 827 21

Datum: 18.4.2013

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8
47	271	894812376	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový do 40 t s betonovým prstencem	kus	1,000	3 918,00	3 918,00
			1		1,000		
48	271	894118001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	kus	2,000	315,00	630,00
			2		2,000		
49	271	894411111	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 200 dno beton tř. C 25/30	kus	2,000	2 920,00	5 840,00
			2		2,000		
50	271	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg	kus	2,000	395,00	790,00
			2		2,000		
51	552	552434420	<i>poklop na vstupní šachtu litinový D600 D</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>2 132,00</i>	<i>4 264,00</i>
			2		2,000		
52	592	592243120	<i>konus šachetní betonový TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS 100x62,5x58 cm</i>	<i>kus</i>	<i>2,020</i>	<i>980,00</i>	<i>1 979,60</i>
			2*1,01		2,020		
53	592	592243050	<i>skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/25 D100x25x12 cm</i>	<i>kus</i>	<i>2,020</i>	<i>525,00</i>	<i>1 060,50</i>
			2*1,01		2,020		
54	592	592243370	<i>dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40 100/60x40 cm</i>	<i>kus</i>	<i>2,020</i>	<i>5 810,00</i>	<i>11 736,20</i>
			2*1,01		2,020		
55	592	592243480	<i>těsnění elastometrové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000</i>	<i>kus</i>	<i>4,000</i>	<i>165,00</i>	<i>660,00</i>
			4		4,000		
56	271	877353123	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 200	kus	1,000	35,00	35,00
57	286	286119380	<i>redukce kanalizační plastová nesouosá PPKGR 200/150</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>115,00</i>	<i>115,00</i>

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

58	321	938901101	Očištění dlažby z lomového kamene nebo z betonových desek od porostu	m2	1,500	55,00	82,50
			2*1,0*0,75		1,500		
59	321	960191241	Bourání konstrukcí z kamenných kvádrů	m3	0,600	2 990,00	1 794,00
			"opevnění" 2*(1*0,75*0,4)		0,600		
60	014	9529011100	Kamerová prohídka pro předání stavby	m	58,000	55,00	3 190,00
			58		58,000		
61	014	9529021100	Geodetické zaměření stavby	m	58,000	25,00	1 450,00
			58		58,000		
62	014	9529021101	Vytýčení stavby	m	58,000	25,00	1 450,00
			58		58,000		
63	231	9660028101	Rozebrání a zpětné sestavení plotů v 2,5 m tyčkových, laťkových, prkenných, z drátěného pletiva nebo plechu	m	4,000	285,00	1 140,00
			1*4		4,000		

99 Přesun hmot

64	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	148,101	70,00	10 367,07
----	-----	-----------	--	---	---------	-------	-----------

PSV Práce a dodávky PSV

713 Izolace tepelné

65	713	713411111	Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi bez úpravy staženými drátem 1x	m2	6,104	90,00	549,36
66	631	6315314501	<i>tepelná izolace potrubí Paroc HVAC Section AluCoat T, tl. 40 mm</i>	<i>bm</i>	<i>6,000</i>	<i>315,00</i>	<i>1 890,00</i>

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Kanalizace Proseč Záboří

Objekt: Stoka Z-2 REVIZE "Z-2"

JKSO: 827 21

Datum: 18.4.2013

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8
			6		6,000		

783 Dokončovací práce - nátěry

67	271	7839111141	Povrchová úprava chráničky - žárové zinkování	kg	263,760	35,00	9 231,60
			6*43,96		263,760		
68	783	783121111	Nátěry syntetické OK těžkých "A" barva dražší lesklý povrch 1x antikorozní, 1x základní, 1x email	m2	2,000	152,00	304,00

Celkem

246 263,09