

272/2015/01

Smlouva o dílo

uzavřená podle §§ 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozd.
předpisů

I. Smluvní strany

1. Objednatel

Město Český Krumlov

se sídlem nám. Svornosti 1, Český Krumlov, PSČ 381 01,

zastoupené ve věcech smluvních: Mgr. Dalibor Carda, starosta města,

zastoupené ve věcech technických: Ing. Hynek Pazderka, technikem odboru investic MěÚ Český Krumlov,

IČ: 00245836

DIČ: CZ00245836

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Český Krumlov

číslo účtu: 19-221241/0100

(dále jen „objednatel“)

2. Zhotovitel

IRO stavební s.r.o.

Sídlo : Domoradická 303, 381 01 Český Krumlov

Zápis v OR: Krajský soud České Budějovice, oddíl C, vložka 12280

zastoupená ve věcech smluvních: Zuzana Irová

zastoupená ve věcech technických: Jaroslav Běhounek

IČ: 26072912

DIČ: CZ26072912

bankovní spojení: Oberbank pobočka Český Krumlov

číslo účtu: 7100005177/8040

(dále jen „zhotovitel“)

II. Předmět smlouvy

1. Název díla: **Č. Krumlov, Vyšný Úpravy vodovodu u VDJ Hošek.**

2. Specifikace díla:

Předmětem díla je osazení nové přerušovací šachty (VŠ-1) u VDJ Hošek. Rozsah díla je dán nabídkou zhotovitele a projektovou dokumentací kterou zpracovala projekční kancelář Videall Projekt - Jiří Sváček, projektant: Jiří Sváček, č. zakázky: 2-404-09-PS, datum: duben 2014.

Nový vodovodní řad bude napojen na stávající vodovod AC 100 mm nad oplocením areálu VDJ Hošek a veden do oploceného areálu, kde je navrženo umístění nové přerušovací šachty (VŠ-1). Na této části nového potrubí bude v oplocení areálu vodojemu osazena odbočka (T-kus) s uzavíracím šoupětem pro havarijní obtok do VDJ Hošek (P-3). Z přerušovací šachty VŠ-1 je potrubí přívodního řadu vyvedeno jižním směrem, ven z oploceného areálu, kde bude propojeno na stávající potrubí AC 100 mm.

Při provádění prací musí být postupováno v souladu se Stavebním povolením vydaným stavebním úřadem Český Krumlov č.j. MUCK 14687/2012/OŽPZ/Pi ze dne 29.3.2012.

3. Místo plnění:

Český Krumlov, pozemky p.č. st.472, 493/82, 493/3 a 661/2, k. ú. Vyšný a st.292, 1671/1 a 1671/17.

III. Doba plnění

Zhotovitel se zavazuje provést dílo v rozsahu uvedeném v čl. II odst. 2 v době do **30.6.2015**.

IV. Cena díla

1. Cena je stanovena na základě dohody obou smluvních stran a obsahuje všechny náklady zhotovitele související s plněním jeho závazku, pokud tato smlouva nestanoví jinak. Cena je stanovena dohodou smluvních stran podle ustanovení § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozd. předpisů, a činí

Cena celkem bez DPH 499.984,- Kč.

2. Uvedená cena je nejvýše přípustná, obsahuje veškeré náklady nutné ke kompletnímu, řádnému a včasnému provedení díla zhotovitelem, včetně všech nákladů souvisejících, tj. zejména veškeré náklady spojené s úplným a kvalitním provedením a dokončením předmětu zakázky včetně veškerých rizik a vlivů (včetně inflačních) během provádění díla, náklady na opatření podkladů, náklady na projednání, provozní náklady, pojištění, daně, náklady na případné získání nezbytných autorských a jiných práv a jakékoliv další výdaje spojené s plněním zakázky.
3. Cena bez DPH dohodnutá dle čl. IV odst. 1. smlouvy je cenou maximální a je pevná po celou dobu realizace zakázky. Daň z přidané hodnoty (dále jen "DPH") bude účtována a uváděna při fakturaci zdanitelného plnění v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozd. předpisů (dále jen "zákon o DPH").
4. Smluvní strany se dohodly na tom, že položkový rozpočet obsahuje veškeré náklady zhotovitele a žádné vícenáklady již nebudou účtovány.

V. Platební podmínky

1. Smluvní cenu podle čl. IV. odst. 1. této smlouvy vyúčtuje zhotovitel objednateli po předání a převzetí řádně a včas provedeného díla. Daňový doklad (faktura) bude vystaven na základě předávacího protokolu podepsaného oběma smluvními stranami, který bude tvořit přílohu faktury. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění je den podepsání předávacího protokolu díla oběma smluvními stranami.
2. Daňový doklad (faktura) bude obsahovat náležitosti daňového účetního dokladu, formou a obsahem odpovídat zákonu č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozd. předpisů, zákonu o DPH a bude mít náležitosti obchodní listiny dle § 435 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozd. předpisů (dále jen „občanský zákoník“). V případě, že daňový doklad (faktura) nebude obsahovat tyto náležitosti, bude objednatelem vrácen k opravení bez proplacení. V takovém případě lhůta splatnosti počíná běžet znovu ode dne doručení opraveného či nově vyhotoveného daňového dokladu (faktury). Nedílnou přílohou faktury je soupis provedených prací odsouhlasený objednatelem. Daňový doklad bude vyhotoven v počtu 2 originálů.
3. Zjistí-li objednavatel ve lhůtě splatnosti u předaného a převzatého dílního plnění vady, je oprávněn zhotoviteli daňový doklad (fakturu) vrátit a příslušnou úhradu pozastavit až do data odstranění vady.
4. Objednatel se zavazuje zaplatit platby do 21 dnů od doručení daňového dokladu (faktury). V pochybnostech se má za to, že daňový doklad (faktura) byl objednateli doručen třetí den po odeslání zhotovitelem.
5. Zaplacení ceny za dílo ani její části nebude považováno za prohlášení/potvrzení objednatele o řádném a včasném poskytnutí plnění zhotovitelem nebo o tom, že plnění přejímá a akceptuje i s vadami, a to bez ohledu na výši provedené platby nebo podklady, na základě nichž byla provedena.
6. Objednatel tímto oznamuje, že objekt, na kterém jsou zhotovitelem prováděny stavební nebo montážní práce, je používán k ekonomické činnosti. Pokud je zhotovitel plátcem DPH a

provádí stavební nebo montážní práce vymezené v Klasifikaci produkce CZ-CPA 41 až 43 vydané Českým statistickým úřadem (dále jen "Klasifikace produkce CZ-CPA"), je povinen aplikovat režim přenesené daňové povinnosti. Zhotovitel je povinen vystavit daňový doklad - fakturu s náležitostmi dle §92a zákona o DPH včetně uvedení kódu plnění podle Klasifikace produkce CZ-CPA. Současně zhotovitel uvede na každém daňovém dokladu - faktuře text:

"Fakturovaná částka neobsahuje daň z přidané hodnoty. Předmět plnění podléhá režimu přenesené daňové povinnosti podle §92a zákona č.235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozd. předpisů. Pro příjemce plnění vzniká povinnost daň přiznat a zaplatit. Sazba DPH je 21 %."

VI. Kvalitativní a technické podmínky

1. Kvalitativní a technické podmínky předmětu díla jsou vymezeny zadávací dokumentací, projektovou dokumentací, soupisem prací a výkazem výměr.
2. Zhotovitel se zavazuje, že při zhotovování díla použije pouze materiály a výrobky splňující požadované kvalitativní a technické podmínky (např. české technické normy) a použije pouze materiály a výrobky schválené a certifikované, popř. ty, které mají atest na jakost.
3. Jakékoliv změny je nutno odsouhlasit oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

VII. Provádění díla

1. Zhotovitel bude při plnění předmětu díla této smlouvy postupovat s odbornou péčí a zavazuje se dodržovat obecně závazné právní předpisy, technické normy a podmínky této smlouvy.
2. Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat průběh zhotovení díla.

VIII. Předání díla

1. Zhotovitel se zavazuje nejméně 5 dnů před odevzdáním díla vyzvat objednatele k jeho převzetí. Objednatel potvrdí písemně datum převzetí.
2. Termínu převzetí díla bude předcházet přejímací řízení, které bude písemně oznámeno zhotovitelem objednateli.
3. O předání a převzetí díla bude sepsán zápis, který bude obsahovat zejména:
 - a) označení díla,
 - b) označení objednatele,
 - c) označení zhotovitele,
 - d) identifikaci smlouvy,
 - e) další údaje dle smluvního ujednání obou stran.
4. Objednatel se zavazuje dílo převzít, pokud je řádně a včas provedeno. Tuto povinnost objednatel nemá, jestliže není dílo provedeno ve smyslu výše uvedených podmínek, například i v případě nedodělků či jinak nekvalitně provedeného díla, jestliže toto brání jeho užívání.
5. Pokud objednatel odmítl dokončené dílo převzít, musí být sepsán o tomto zápis se stanovisky obou smluvních stran a se zdůvodněním.

IX. Odpovědnost za vady, záruky, reklamace.

1. Zhotovitel odpovídá za vady díla v záruční době, jeho odpovědnost se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku (§§ 2615 a násl. občanského zákoníku).
2. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost provedeného díla po dobu 60 měsíců. Záruční doba počíná plynout ode dne předání a převzetí díla. Současně je zhotovitel oprávněn předat zadavateli popis údržby zhotoveného díla
3. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby na provedeném díle vada, objednatel písemně toto oznámí zhotoviteli, což znamená, že požaduje její bezplatné odstranění.
4. Objednatel je povinen vady zjištěné v průběhu trvání záruční doby písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění; zhotovitel oznámí nejpozději do 15-ti

dnů po obdržení reklamace, zda reklamaci uznává nebo z jakých důvodů ji neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatel uznává. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

5. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady, zhotovitel započne s odstraňováním vady do sedmi pracovních dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

X. Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel je v prodlení s prováděním a dokončením díla dle termínu uvedeného v této smlouvě a dílo neprovedl ani nedokončil v náhradní patnácti denní lhůtě. Tímto není dotčeno právo kterékoliv smluvní strany na odstoupení od této smlouvy podle příslušných ustanovení občanského zákoníku.
2. Odstoupení nabývá účinnosti dnem jeho doručení druhé smluvní straně a jeho účinky se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
3. V případě odstoupení objednatele je zhotovitel povinen předat objednateli nedokončené dílo vč. věcí, které jsou součástí díla a byly jím opatřeny, a uhradit objednateli příp. vzniklou škodu.
4. Objednatel je povinen v případě odstoupení od této smlouvy uhradit zhotoviteli náklady, které zhotovitel vynaložil na zhotovení díla ke dni, kdy došlo k odstoupení od smlouvy.

XI. Sankce

1. V případě, že zhotovitel nedodrží termín dokončení díla z důvodů na jeho straně, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla za každý i započatý den prodlení.
2. V případě nedodržení termínu k odstranění vad v záruční době dle čl. IX. odst. 4. této smlouvy, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000, - Kč za vadu a každý den prodlení.
3. Pokud objednatel neuhradí fakturu za provedení díla ve stanoveném termínu, zaplatí zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
4. Smluvní strany sjednávají na rozdíl od dispozičního ustanovení § 2050 občanského zákoníku, že sjednáním smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody, která vznikne porušením povinností, zajištěných ujednáním o smluvní pokutě.

XII. Další ujednání

1. Ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozd. předpisů, se účastníci zavazují spolupůsobit při finanční kontrole a poskytnout kontrolním orgánům dokumenty vztahující se k předmětu smlouvy a umožnit nahlédnutí do účetnictví nebo daňové evidence s ním související, a to po dobu nejméně deseti let od předání a převzetí stavby, nebude-li mezi účastníky dohodnuto jinak.
2. Zhotovitel se dále zavazuje poskytnout na žádost objednatele písemně jakékoli doplňující informace související s realizací projektu, a to ve lhůtě stanovené objednatelem.
3. Zhotovitel se zavazuje archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu pěti let od ukončení realizace projektu.

XIII. Závěrečná ustanovení

1. Nedílnou součástí této smlouvy je položkový rozpočet (oceněný soupis prací a dodávek), jež zhotovitel poskytl objednateli při zpracování nabídky, a který tvoří přílohu této smlouvy.

2. Tato smlouva může být změněna pouze písemnými dodatky, které budou vzestupně číslovány a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
3. Smlouva může být ukončena také písemnou dohodou smluvních stran, která bude upravovat vzájemná práva a povinnosti.
4. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti ze smlouvy na třetí osobu.
5. Smluvní strany se dohodly, že v případě nástupnictví jsou právní nástupci vázáni ustanoveními této smlouvy v plném rozsahu.
6. Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení. V případě, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým.
7. Smluvní strany souhlasí se zveřejněním Smlouvy včetně příloh na oficiálních internetových stránkách města Český Krumlov.
8. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně a její autentičnost stvrzují svými podpisy.
9. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, objednatel obdrží tři vyhotovení a zhotovitel obdrží jedno vyhotovení.
10. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran

Přílohy:

č. 1 - Položkový rozpočet (oceněný soupis prací a dodávek) - cenová nabídka zhotovitele

V Českém Krumlově, dne 14. 05. 2015

Čauda

.....
Objednatel



IRO stavební s.r.o. ①

Domoradice 303

381 01 Český Krumlov

tel.: 380 726 378

IČO: 072912, DIČ: CZ26072912

.....
Zhotovitel

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	0	0	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
SO 01 -	Vodovod		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
	ČK, Vyšný - Úpravy vodovodu u VDJ Hošek		Náklady na m.j.	0
Projektant	Jiří Sváček - Videall Projekt		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	Jiří Sváček - Videall Projekt			
Objednatel	Město Český Krumlov			
Dodavatel			Zakázkové číslo	14/117
Rozpočtoval	Máčová Evženie		Počet listů	7 str.

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	495 137	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	4 847	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN	celkem	499 984	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		499 984	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		499 984	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele	
Jméno :	E.Máčová	Jméno :		Jméno :	
Datum :	květen 2014	Datum :		Datum :	
Podpis :		Podpis:		Podpis:	
Základ pro DPH	21,0 %				499 984 Kč
DPH	21,0 %				104 997 Kč
Základ pro DPH	0,0 %				0 Kč
DPH	0,0 %				0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM					604 981 Kč

Poznámka :

Stavba :	CK, Vyšný - Úpravy vodovodu u VDJ Hošek	Rozpočet :
Objekt :	SO 01 - Vodovod	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	72 008	0	0	0	0
11 Přípravné a přidružené práce	41 810	0	0	0	0
2 Základy a zvláštní zakládání	2 757	0	0	0	0
45 Podkladní a vedlejší konstrukce	11 678	0	0	0	0
5 Komunikace	1 590	0	0	0	0
8 Trubní vedení	275 694	0	0	0	0
861 Potrubí a tvarovky z nerezové oceli	72 550	0	0	0	0
90 Oplocení	5 280	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	6 495	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	3 508	0	0	0	0
711 Izolace proti vodě	0	4 847	0	0	0
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	1 768	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	495 137	4 847	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	499 984	0
Oborová přírážka	0	0,0	499 984	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	499 984	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	499 984	0
Zařízení staveniště	0	0,0	499 984	0
Provoz investora	0	0,0	499 984	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	499 984	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	499 984	0
CELKEM VRN				0

POLOŽKOVÝ ROZPOČET : SO 01 - VODOVOD

Stavba :	CK, Vyšný - Úpravy vodovodu u VDJ Hošek	Rozpočet:
Objekt :	SO 01 - Vodovod	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	119001401R00	Dočasné zajištění PE potrubí do DN 200 mm vodovod DN 50-100 křížení:1,0*5	m	5,00 5,00	400,00	2 000,00
2	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů křížení:1,0*2	m	2,00 2,00	200,00	400,00
3	122861101R00	Těžení jednotlivých balvanů hor. 6 a 7 1%:0,94	m3	0,94 0,94	5 400,00	5 076,00
4	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení 1,0*1,0*1,5*7	m3	10,50 10,50	350,00	3 675,00
5	132201201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 100 m3 Začátek provozního součtu řad 1:34,0*1,0*1,6 přerušovací šachta VŠ-1:((1,25*1,25*3,14)+(2,0*2,0*3,14))*0,5*2,5 přeliv P-1+přítok P-2 vč.chráničky:3,5*1,0*1,5 havarijní propojení P-3:14,0*0,8*1,1 pro drenáž:34,0*0,15*0,1 Konec provozního součtu 40%:94,31*0,4	m3	37,72 54,40 21,83 5,25 12,32 0,51 94,31 37,72	75,00	2 829,30
6	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	37,72	20,00	754,40
7	132301201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 100 m3 50%:94,31*0,5	m3	47,16 47,16	115,00	5 422,83
8	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	47,16	20,00	943,20
9	132401201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5 10%:94,31*0,1	m3	9,43 9,43	245,00	2 310,60
10	139900001	Kopané sondy (vyhledání stávajícího potrubí) + zpětný zásyp vč.úprav povrchu vel.1,0x1,0x2,0m	kus	5,00	1 500,00	7 500,00
11	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m 2*34,0*1,6+2*3,5*1,5	m2	119,30 119,30	55,00	6 561,50
12	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 4m 4*2,5*2,5	m2	25,00 25,00	55,00	1 375,00
13	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	119,30	25,00	2 982,50
14	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	25,00	25,00	625,00
15	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 30% z výkopů:94,31*0,3	m3	28,29 28,29	19,00	537,57
16	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 20 m zbývající výkopy pro terénní úpravy:94,31-67,93	m3	26,38 26,38	32,00	844,16
17	167101100R00	Nakládání výkopku z hor.1-5 v množství do 100 m3 zbývající výkopy do násypů:26,38	m3	26,38 26,38	22,00	580,36
18	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhtutněných terénní úpravy- rozhrnutí zbývajících výkopů:26,38	m3	26,38 26,38	19,00	501,22
19	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhtutněním řad 1:54,4-3,4-7,61-1,35 VŠ-1:21,83-0,49-0,47-6,28-0,11 P-1,P-2 vč.chráničky:5,25-1,0-2,005 P-3:12,32-1,12-2,039	m3	67,93 42,04 14,48 2,25 9,16	150,00	10 188,90
20	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny štěrkopískem zrno 0-8: řad 1:20,0*1,0*0,26-0,40 14,0*1,0*0,21-0,13 P-1,P-2:10,0*1,0*0,21-0,095 P-3:14,0*0,8*0,19-0,089	m3	11,65 4,80 2,81 2,01 2,04	150,00	1 748,10
21	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhtutněním 24,0*1,0+3,14*1,25*1,25+3,5*1,0+14,0*0,8	m2	43,61 43,61	11,00	479,67
22	181201102R00	Úprava pláně v násypech v hor. 1-4, se zhtutněním	m2	61,26	11,00	673,86

POLOŽKOVÝ ROZPOČET : SO 01 - VODOVOD

Stavba :	CK, Vyšný - Úpravy vodovodu u VDJ Hošek	Rozpočet:
Objekt :	SO 01 - Vodovod	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		34,0*1,0+3,14*2,0*2,0+3,5*1,0+14,0*0,8		61,26		
23	182201101R00	Svahování násypů násypy -plocha bude upřesněna:14,0*12,0	m2	168,00 168,00	25,00	4 200,00
24	181300010RAD	Rozprostření ornice v rovině tloušťka 15 cm dovoz ornice ze vzdálenosti 10 km, osetí travou bude upřesněno : násypy:14,0*12,0 řad 1:22,0*1,0	m2	190,00 168,00 22,00	27,00	5 130,00
25	58337320	Štěrkopisek frakce 0-8 11,65*1,67	T	19,46 19,46	240,00	4 669,32
Celkem za		1 Zemní práce				72 008,48
Díl: 11	Přípravné a přidružené práce					
26	1101	Geodetické vytyčení stavby	100m	0,53	12 000,00	6 360,00
27	1102	Vytyčení stávajících podzemních sítí a zařízení	kpl	1,00	3 000,00	3 000,00
28	1103	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	100m	0,53	15 000,00	7 950,00
29	1104	Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS)	kpl	1,00	15 000,00	15 000,00
30	1105	Objekty zařízení staveniště vč.napojení na inž.sítě	kpl	1,00	5 000,00	5 000,00
31	1106	Osazení dočasného dopravního značení	kpl	1,00	2 000,00	2 000,00
32	1107	Pronájem dopravního značení	den	5,00	500,00	2 500,00
Celkem za		11 Přípravné a přidružené práce				41 810,00
Díl: 2	Základy a zvláštní zakládání					
33	212571121R00	Výplň odvodňov. trativodů kamen. drobným těžným 0 - 8 mm 34,0*0,15*0,10	m3	0,51 0,51	680,00	346,80
34	212753114R00	Montáž ohebné dren. trubky do rýhy, DN 100,bez lože	m	34,00	25,00	850,00
35	28690001	Trubka drenážní DN 100	m	24,00	65,00	1 560,00
Celkem za		2 Základy a zvláštní zakládání				2 756,80
Díl: 45	Podkladní a vedlejší konstrukce					
36	210220021R00	Vytyčovací vodič identifikační	m	58,00	72,00	4 176,00
37	210229001	Uzemnění vodičů vyvedením k poklopům	kus	2,00	45,00	90,00
38	451572110R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku 0-20 mm (44,0*1,0+14,0*0,8)*0,10	m3	5,52 5,52	540,00	2 980,80
39	451573111R00	Lože pod potrubí, objekty ze štěrkopísku 8-20 pod šachtu :1,25*1,25*3,14*0,10	m3	0,49 0,49	510,00	250,21
40	452111162R00	Osazení plastových podkladových desek	kus	2,00	75,00	150,00
41	452321131R00	Desky podkladní z železobetonu C 12/15 pod VŠ -1:3,14*1,1*1,1*0,15	m3	0,57 0,57	3 300,00	1 880,67
42	452351101R00	Bednění desek nebo sedlových loží pod potrubí vč.odbednění VŠ-1:3,14*1,1*1,1*0,15	m2	0,57 0,57	150,00	85,49
43	452360921	Výztuž podkladních desek svařovanou sítí průměr drátu 6,0, oka 100/100 mm pod VŠ-1:3,14*1,1*1,1*4,44*0,001*1,1	t	0,02 0,02	28 000,00	520,80
44	460490012R00	Zakrytí potrubí u výstražnou folií PVC, barva bílá š. 20 cm	m	58,00	8,00	464,00
45	2860013	Podkladová deska pro uliční poklop šoupátkový (recyklovaný plast)	kus	2,00	540,00	1 080,00
Celkem za		45 Podkladní a vedlejší konstrukce				11 677,96
Díl: 5	Komunikace					
46	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho 0,5*0,5*4	m2	1,00 1,00	150,00	150,00
47	566901111R00	Vyspravení podkladu po překopec štěrkopískem 16-32 svážnice:4,5*1,0*0,30	m3	1,35 1,35	400,00	540,00
48	596811111R00	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž. dlaždice 50/50- zpětné osazení:0,5*0,5*4	m2	1,00 1,00	150,00	150,00
49	979054441R00	Očištění vybour. dlaždic s výplní kamen. těžným pro zpětné položení:0,5*0,5*4	m2	10,00 10,00	75,00	750,00

POLOŽKOVÝ ROZPOČET : SO 01 - VODOVOD

Stavba :	CK, Vyšný - Úpravy vodovodu u VDJ Hošek	Rozpočet:
Objekt :	SO 01 - Vodovod	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	Celkem za	5 Komunikace				1 590,00
Díl: 8		Trubní vedení				
50	850265100R00	Výřez nebo výsek na potrubí AC DN 100	kus	2,00	950,00	1 900,00
51	850265101R00	Výřez nebo výsek na potrubí nerez DN 100	kus	2,00	1 500,00	3 000,00
52	857262121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 100	kus	12,00	410,00	4 920,00
		PP-ocel:6		6,00		
		zaslepovací příruba:1		1,00		
		příruba:4		4,00		
		vtokový koš:1		1,00		
53	857264121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 100	kus	1,00	450,00	450,00
54	871151121R00	Montáž potrubí polyetylenového do d 25 mm	m	10,00	165,00	1 650,00
55	871181121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 50 mm	m	5,00	199,00	995,00
56	871241121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm vč.tvarovek	m	13,00	555,00	7 215,00
57	871251121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 110 mm vč.tvarovek	m	25,00	760,00	19 000,00
58	871311121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 160 mm vč.tvarovek	m	20,00	920,00	18 400,00
59	891211221R00	Montáž vodovodních šoupátek, šachty, kolečko DN 50	kus	1,00	570,00	570,00
60	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	1,00	570,00	570,00
61	891261111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 100	kus	1,00	599,00	599,00
62	89126530000	Montáž spojek PE	kus	25,00	400,00	10 000,00
63	892211111R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí do DN 100	úsek	2,00	365,00	730,00
64	892271111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN 100	m	45,00	60,00	2 700,00
65	892272111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN 150	m	20,00	195,00	3 900,00
66	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí do DN 150	m	65,00	39,00	2 535,00
67	8922731119	Laboratorní rozbor vody	kpl	3,00	2 700,00	8 100,00
68	893700001	Montáž šachty plastové DN 2.000 mm výšky d 2,0m (VŠ-1)	kus	1,00	12 000,00	12 000,00
69	894201220	Stěny šachet z betonu C 16/20 (řidká konzistence)	m3	2,50	2 900,00	7 250,00
		výplň pláště šachty VŠ-1:2,5		2,50		
70	899103111R00	Osazení poklopu s rámem do 150 kg	kus	1,00	900,00	900,00
		VŠ-1:1		1,00		
71	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,00	145,00	290,00
72	899712111R00	Orientační tabulky na zdivu	kus	2,00	365,00	730,00
73	89990001	Utěsnění otvorů hydraulickým cementem Maxplug	kus	2,00	500,00	1 000,00
74	2861390	Hadice pro chemikálie PE 19/31	m	10,00	350,00	3 500,00
75	28614361	Tlakové potrubí z PE DN 50 mm, ozn. PE 100 SDR11, PN16 PE 63x5,8mm	m	5,08	140,00	710,50
		5,0*1,015		5,08		
76	28614362	Tlakové potrubí z PE DN 80 mm, ozn. PE 100 RC SDR11, PN16 PE 90x8,2mm	m	13,20	315,00	4 156,43
		13,0*1,015		13,20		
77	28614363	Tlakové potrubí z PE DN 100 mm, ozn. PE 100 RC SDR11, PN16 PE 110x10,0mm	m	25,38	335,00	8 500,63
		25,0*1,015		25,38		
78	28614364	Tlakové potrubí z PE DN 150 mm, ozn. PE 100 RC SDR11, PN16 PE 160x14,6mm	m	20,30	687,00	13 946,10
		20,0*1,015		20,30		
79	28614600	Koleno PE 30st. DN 80 mm, SDR 11 dlouhé provedení pro svařování elektrospojkami K.PE 90-30st.	kus	1,00	830,00	830,00
80	28614601	Koleno PE 45st. DN 80 mm, SDR 11 dlouhé provedení pro svařování elektrospojkami K.PE 90-45st.	kus	1,00	830,00	830,00
81	28614602	Koleno PE 90st. DN 80 mm, SDR 11 dlouhé provedení pro svařování elektrospojkami K.PE 90-90st.	kus	1,00	830,00	830,00
82	28614603	Koleno PE15st. DN 100 mm, SDR 11 dlouhé provedení pro svařování elektrospojkami K.PE 110-15st.	kus	4,00	1 005,00	4 020,00
83	28614604	Koleno PE 30st. DN 100 mm, SDR 11 dlouhé provedení pro svařování elektrospojkami K.PE 110-30st.	kus	1,00	1 005,00	1 005,00
84	28614605	Koleno PE 90st. DN 100 mm, SDR 11 dlouhé provedení pro svařování elektrospojkami K.PE 110-90st.	kus	1,00	1 005,00	1 005,00
85	28614606	Koleno PE 15st. DN 150 mm, SDR 11 dlouhé provedení pro svařování elektrospojkami. K.PE 160-15st.	kus	1,00	1 700,00	1 700,00

POLOŽKOVÝ ROZPOČET : SO 01 - VODOVOD

Stavba :	CK, Vyšný - Úpravy vodovodu u VDJ Hošek	Rozpočet:
Objekt :	SO 01 - Vodovod	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
86	28614607	Koleno PE 90st. DN 150 mm, SDR 11 dlouhé provedení pro svařování elektrospojkami, K. PE 160-90st.	kus	3,00	1 700,00	5 100,00
87	28614608	PE elektredukce DN 160/110 mm	kus	2,00	1 690,00	3 380,00
88	28614609	Odbočka PE 90st. (T-kus) redukována DN 100/80 mm T. PE 110/90	kus	1,00	1 325,00	1 325,00
89	28614610	Elektrospojka z PE 100, D 90mm, SDR 11	kus	4,00	350,00	1 400,00
90	28614611	Elektrospojka z PE 100, D 110mm, SDR 11	kus	12,00	420,00	5 040,00
91	28614612	Elektrospojka z PE 100, D 160mm, SDR 11	kus	9,00	780,00	7 020,00
92	28614613	Lemový nákrůžek z PE 100, DN 80 mm, SDR 11 LN 90	kus	2,00	240,00	480,00
93	28614614	Lemový nákrůžek z PE 100, DN 100 mm, SDR 11 LN 110	kus	4,00	275,00	1 100,00
94	28697200	Šachta PP dvouplášťová, DN 2.000 mm , v. 2,0m s armovací výztuží (VŠ-1)	kus	1,00	43 000,00	43 000,00
95	28697201	Doprava šachty (VŠ-1) na stavbu	kus	1,00	5 100,00	5 100,00
96	42210001	Příruba PP-ocel DN 80 mm, PN16, k lemovému nákrůžku	kus	2,00	583,00	1 166,00
97	42210002	Příruba PP-ocel DN 100 mm, PN16, k lemovému nákrůžku	kus	4,00	710,00	2 840,00
98	42210003	Litínová odbočná přírubová tvarovka s přírubovou odbočkou DN 100/100 mm (T 100/100)	kus	1,00	4 220,00	4 220,00
99	42210004	Litínová spojka jištěná proti posunu DN 100 mm PR 100/104-132	kus	2,00	2 190,00	4 380,00
100	42210005	Litínová zaslepovací příruba DN 100 mm	kus	1,00	599,00	599,00
101	42210006	Litínový přírubový spoj na PE potrubí 110/100	kus	1,00	4 682,00	4 682,00
102	42210007	Vtokový koš DN 100 mm, cedník z uhlíkové oceli s epoxidovým povrstvením	kus	1,00	4 710,00	4 710,00
103	42211001	Litínové vodovodní šoupě přírubové (s prodlouž. životností), DN 80 mm (Š 80)	kus	1,00	4 220,00	4 220,00
104	42211002	Litínové vodovodní šoupě přírubové (s prodlouž. životností), DN 100 mm (Š 100)	kus	1,00	4 789,00	4 789,00
105	42211003	Litínové vodovodní šoupě přírubové DN 50 mm	kus	1,00	4 025,00	4 025,00
106	42211004	Ruční kolo s šoupěti DN 50 mm	kus	1,00	240,00	240,00
107	42212003	Souprava zemní šoupátková teleskopická 1,3-1,8m; DN 50-100 mm (pro DN 1"-2")	kus	2,00	1 350,00	2 700,00
108	42291352	Poklop litinový šoupátkový těžký	kus	2,00	620,00	1 240,00
109	55243066.A	Poklop šachtový litinový B 125, 600 x 600 mm, uzamykatelný	kus	1,00	12 500,00	12 500,00
Celkem za		8 Trubní vedení				275 693,65
Díl: 861	Potrubí a tvarovky z nerezové oceli					
110	87990001	Montáž potrubí nerezového vč. armatur a tvarovek	kpl	1,00	19 000,00	19 000,00
111	87990002	Výřez otvorů pro napojení nového potrubí (VDJ)	kus	2,00	2 500,00	5 000,00
112	87990003	M+D podpěrná konzole z nerez. oceli (VDJ)	kus	6,00	2 500,00	15 000,00
113	5520001	Žebřík nerez do šachty	kus	1,00	3 500,00	3 500,00
114	5520002	Koleno nerez DN 100 mm, 90st. s přírubou a usměrňovačem toku proudící vody (VŠ-1)	kus	1,00	2 300,00	2 300,00
115	5520003	Potrubí nerez DN 100 mm (VDJ)	m	8,00	600,00	4 800,00
116	5520004	Potrubí nerez DN 50 mm (VDJ)	m	1,00	350,00	350,00
117	5520005	Příruba nerez DN 100 mm (VDJ)	m	2,00	1 900,00	3 800,00
118	5520006	Příruba nerez DN 50 mm (VDJ)	m	2,00	1 700,00	3 400,00
119	5520007	Redukce nerez DN 100/50 mm (VDJ)	m	2,00	2 100,00	4 200,00
120	5520008	Koleno nerez DN 100 mm, 90st. (VDJ)	m	4,00	1 600,00	6 400,00
121	5520008	Koleno nerez DN 100 mm, 55st. (VDJ)	m	2,00	1 600,00	3 200,00
122	5520009	Koleno nerez DN 100 mm, 20st. (VDJ)	m	1,00	1 600,00	1 600,00
Celkem za		861 Potrubí a tvarovky z nerezové oceli				72 550,00
Díl: 90	Oplocení					
123	900001	Demontáž oplocení drátěné sítě vč. sloupku zpětné osazení a zabetonování sloupku..... 6,0*2	m	12,00	440,00	5 280,00
Celkem za		90 Oplocení				5 280,00
Díl: 96	Bourání konstrukcí					
124	113107123R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. drcené tl. 30 cm lesní sváznice: 4,5*1,0	m2	4,50	110,00	495,00
				4,50		

POLOŽKOVÝ ROZPOČET : SO 01 - VODOVOD

Stavba :	CK, Vyšný - Úpravy vodovodu u VDJ Hošek	Rozpočet:
Objekt :	SO 01 - Vodovod	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
125	971052341R00	Vybourání otvorů zdi žebet. pl. 0,09 m2, tl. 30cm do VDJ 20/20:1	kus	1,00 1,00	1 500,00	1 500,00
126	971052441R00	Vybourání otvorů zdi žebet. pl. 0,25 m2, tl. 30cm do VDJ 50/35:1	kus	1,00 1,00	4 500,00	4 500,00
Celkem za 96 Bourání konstrukcí						6 495,00
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					
127	998276201R00	Přesun hmot, trub.vedení plast. obsypaná kamenivem	t	39,41	89,00	3 507,54
Celkem za 99 Staveništní přesun hmot						3 507,54
Díl: 711	Izolace proti vodě					
128	711480000	Izolační systém noprkovou folií- prostupy VDJ v místě prostupu potrubí:1,0	m2	1,00 1,00	185,00	185,00
129	711641567R00	Izolace objektů pod zemí přitavením NAIP VŠ-1:10,0	m2	10,00 10,00	250,00	2 500,00
130	62831116	Pás asfaltovaný oxidovaný IPA 400 H PE 10,0*1,1	m2	11,00 11,00	195,00	2 145,00
131	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	0,06	300,00	17,21
Celkem za 711 Izolace proti vodě						4 847,21
Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot					
132	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	2,05	150,00	306,90
133	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km do 10 km	t	18,41	36,00	662,90
134	979087212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	2,05	110,00	225,06
135	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	2,05	280,00	572,88
Celkem za D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						1 767,74