

384/2017/01

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. Daliborem Cardou, starostou města,

zastoupené ve věcech technických: Ing. Hynkem Pazderkou, 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

Obchodní jméno/jméno, příjmení, titul: ECO CB s.r.o.

Sídlo/adresa provozovny: Ant. Janouška 840/12, 370 08 České Budějovice,

Zápis v OR: Krajský soud v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 10331,

zastoupená ve věcech smluvních: p. Zbyňkem Lerchem, jednatelem společnosti,

zastoupená ve věcech technických: p. Zbyňkem Lerchem, jednatelem společnosti,

IČ: 26031825,

DIČ: CZ26031825,

bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s.

číslo účtu: 256527041/0300

(dále jen „zhotovitel“)

II. Předmět smlouvy

1. Název díla: Č.Krumlov, Plešivec – výměna vodovodu (u Maximy).

2. Specifikace díla:

Rozsah díla je dán nabídkou zhotovitele a projektovou dokumentací zpracované projekční kanceláří Videall Projekt - Jiří Sváček, číslo zakázky: 2-406-17-PS, datum: srpen 2014, stupeň: DSP/PDPS.

V rámci realizace budou provedeny zejména tyto práce: výměna stávajícího vodovodní potrubí LT 100 mm. Výměna bude řešena v úseku od napojení stávajícího potrubí LT 100 na vodovod LT 200 mm v úrovni nemovitosti č.p. 250 (objekt a pobočkou pošty a restaurací Plešivec), po propojení se stávajícím potrubím PE 110 před redukční vodovodní šachtou. V trase výměny nejsou na stávající vodovod napojeny žádné vodovodní přípojky a nejsou na něm osazeny hydranty. Nové potrubí bude provedeno z trub PE100 RC (SDR 11, PN 16), PE D 110 x 10,0 mm v délce 87,0 m.

3. Místo plnění:

sídliště Plešivec, Český Krumlov, pozemky p.č. 1115/9 a 1115/13, k.ú. Český Krumlov, obec Český Krumlov.

III. Doba plnění

Zhotovitel se zavazuje provést dílo v rozsahu uvedeném v čl. II odst. 2 v době do 30. 6. 2017.

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

362.992,- 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. Dohodnutá cena díla je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze v případech a za podmínek uvedených ve Smlouvě, zejména pak v případě:
 - a) dojde-li k zastavení nebo prodloužení stavby z důvodů ležících na straně objednatele,
 - b) dojde-li k zúžení předmětu plnění stavby oproti zadávacím podkladům,
 - c) dojde-li ke změně podmínek financování dle Smlouvy,
 - d) dojde-li k změně rozsahu díla na základě:
 - da) požadavku objednatele – nařízené vícepráce
Pokud se při realizaci díla vyskytne potřeba dodatečných stavebních prací a/nebo dodávek a/nebo služeb, které nebyly obsaženy v předmětu díla dle Smlouvy ani jejich cena není obsažena ve dohodnuté ceně díla a objednatel trvá na jejich provedení, zhotovitel může provést tyto stavební práce, dodávky nebo služby pouze na základě písemné dohody s objednavatelem o jejich provedení,
 - db) požadavku zhotovitele – vyžádané vícepráce
Pokud se při realizaci díla vyskytne potřeba dodatečných stavebních prací a/nebo dodávek a/nebo služeb, které v původních zadávacích podmínkách nebo v době sjednání Smlouvy nebyly známy a nebyly v předmětu Smlouvy zahrnuty vůbec nebo v menším kvantitativním rozsahu, jejich potřeba vznikla v důsledku objektivně nepředvídaných okolností, tyto dodatečné stavební práce a/nebo dodávky a/nebo služby jsou nezbytné pro provedení původních stavebních prací a/nebo dodávek a/nebo služeb, zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na cenu díla, oznámí zhotovitel jejich potřebu písemně objednateli. Smluvní strany začnou bez zbytečného odkladu jednat o způsobu, jakým bude vzniklá potřeba dodatečných stavebních prací a/nebo dodávek a/nebo služeb realizována. K tomu budou postupovat podle VOP.
 - dc) zjištění rozhodných skutečností při efektivním provádění díla, v jejichž důsledku je možné omezit rozsah díla bez toho, že by došlo ke změně kvalitativních hodnot díla – méněpráce.
Pokud zhotovitel zjistí při efektivním provádění díla, že na základě posouzení rozhodných skutečností lze navrhnout objednateli omezení rozsahu díla o méněpráce, je povinen toto učinit bez zbytečného odkladu. Objednatel se zavazuje příslušný návrh zhotovitele posoudit a vyjádřit se k němu v přiměřené lhůtě po jeho obdržení, přičemž pokud se objednatel nevyjádří ve lhůtě pěti pracovních dnů, platí, že návrh nepřijal.
5. Dohodnutá cena díla zahrnuje i vícepráce, o kterých zhotovitel v době podpisu Smlouvy nevěděl, ač o nich při vynaložení odborné péče vědět mohl či měl. Tímto se rozumí zejména práce, které měl již zhotovitel možnost předpokládat na základě příslušné projektové dokumentace.
6. Má-li z důvodů uvedených v této Smlouvě dojít ke změně dohodnuté ceny díla, musí být postupováno následovně. Pro ocenění prací a/nebo dodávek a/nebo služeb bude nejprve použita jednotková cena uvedená v nabídkovém rozpočtu stavby. Pokud jednotková cena v nabídkovém rozpočtu stavby uvedena není, bude k jejímu stanovení použita jednotková cena podle systému cenové soustavy ÚRS Praha (podle Katalogů „S“ a „M“ popisů a směrných cen stavebních a montážních prací) nebo jiné ve stavebnictví běžně užívané cenové soustavy, a to vždy na úrovni 80% v té době platných směrných jednotkových cen. Realizaci prací a/nebo dodávek a/nebo služeb je možno provést pouze v rozsahu písemně odsouhlaseném oběma smluvními stranami, který je uveden na změnovém listě. Jestliže zhotovitel provede některé z těchto prací bez písemného souhlasu objednatele, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu; veškeré náklady spojené s těmito změnami a doplňky nese zhotovitel.

7. K provedení veškerých víceprací (nařízených i vyžádaných) musí být vždy uzavřen písemný vzestupně číslovaný dodatek ke Smlouvě, v němž bude určen zejména předmět a rozsah prací, čas plnění, předpokládaný dopad na termín dokončení díla nebo jeho jednotlivé části a cena těchto prací, stanovená podle čl. IV. odst. 6 této Smlouvy. Podkladem pro uzavření dodatku je vždy změnový list zpracovaný zhotovitelem, který bude obsahovat veškeré kvantitativní, kvalitativní a jiné změny rozsahu díla a jejich dopad na změnu dohodnuté ceny díla nebo jeho jednotlivé části a případnou změnu termínu dokončení díla nebo jeho jednotlivé části.

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 díla vadu, 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 přejímky.
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 0,2 % 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 1.000, - 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 dispozitivního 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. Smlouva byla schválena radou města Český Krumlov dne 15. 5. 2017, č. usnesení: 0216/RM14/2017.
2. 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.
3. Tato smlouva může být změněna pouze písemnými dodatky, které budou vzestupně číslovány a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
4. Smlouva může být ukončena také písemnou dohodou smluvních stran, která bude upravovat vzájemná práva a povinnosti.
5. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti ze smlouvy na třetí osobu.
6. Smluvní strany se dohodly, že v případě nástupnictví jsou právní nástupci vázáni ustanoveními této smlouvy v plném rozsahu.
7. 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.
8. Smluvní strany souhlasí, aby tato smlouva byla objednatelem zveřejněna v plném rozsahu v elektronickém registru smluv, který slouží k uveřejňování smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
9. 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.
10. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, objednatel obdrží tři vyhotovení a zhotovitel obdrží jedno vyhotovení.
11. 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 06. 2017



Objednatel



Zhotovitel



ECO CB s.r.o.

Ant. Janouška 840/12

370 08 České Budějovice

IČO: 260 31 825 DIČ: CZ26031825

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	0	0	JKSO	827
Objekt	Název objektu		SKP	
01 -	Vodovod		Měrná jednotka	m
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
	Č.Krumlov, Plešivec - Výměna vodovodu		Náklady na m.j.	0
Projektant	Jiří Sváček - Videall Projekt		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	Jiří Sváček - Videall Projekt			
Objednatel	Město Český Krumlov			
Dodavatel	ECO CB s.r.o.		Zakázkové číslo	14/199
Rozpočtoval	Zbyněk Lerch		Počet listů	5 str.

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	347 992	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem		Oborová přírážka	0
R	M práce celkem		Přesun stavebních kapacit	5 000
N	M dodávky celkem		Mimostaveništní doprava	10 000
	ZRN celkem		Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
	HZS		Kompletační činnost (IČD)	0
	ZRN+HZS		Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS		Ostatní náklady celkem	15 000
Vypracoval			Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :			Jméno : Zbyněk Lerch	Jméno :
Datum :			Datum : 9.5.2017	Datum :
Podpis :			Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH			21,0 %	362 992 Kč
DPH			21,0 %	76 228 Kč
Základ pro DPH			0,0 %	
DPH			0,0 %	
CENA ZA OBJEKT CELKEM				439 220 Kč

Poznámka :

Stavba :	Č.Krumlov, Plešivec - Výměna vodovodu	Výkaz výměr :
Objekt :	01 - Vodovod	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	44 571				
11 Přípravné a přidružené práce	38 200				
45 Podkladní a vedlejší konstrukce	6 270				
5 Komunikace	116 320				
8 Trubní vedení	55 520				
91 Doplnující práce na komunikaci	37 452				
96 Bourání konstrukcí	22 898				
99 Staveništní přesun hmot	7 596				
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	19 165				
CELKEM OBJEKT	347 992				

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	347 992	0
Oborová přírážka	0	0,0	347 992	0
Přesun stavebních kapacit	5 000	0,0	347 992	5 000
Mimostaveništní doprava	10 000	0,0	347 992	10 000
Zařízení staveniště	0	0,0	347 992	0
Provoz investora	0	0,0	347 992	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	347 992	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	347 992	0
CELKEM VRN				15 000

POLOŽKOVÝ VÝKAZ VÝMĚR : SO 01 VODOVOD

Stavba :	Č.Krumlov, Plešivec - Výměna vodovodu	Výkaz výměr :
Objekt :	01 - Vodovod	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm vodovod:0,8*2 plynovod:0,8*1	m	2,40 1,60 0,80	100,00	240,00
2	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů 0,8*1	m	0,80 0,80	100,00	80,00
3	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení 1,0*0,8*1,4*4	m3	4,48 4,48	200,00	896,00
4	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm, hor.3 do 1000m3, STROJNĚ Začátek provozního součtu řad 1:86,0*0,8*1,4+2,0*1,5*2,5 Konec provozního součtu 70%:103,82*0,7	m3	72,67 103,82 103,82 72,67	120,00	8 720,88
5	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	72,67	5,00	363,35
6	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm, hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ 30%:103,82*0,3	m3	31,15 31,15	150,00	4 671,90
7	132301219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	31,15	5,00	155,75
8	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m 86,0*1,6*2	m2	275,20 275,20	5,00	1 376,00
9	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 4m 2,0*2,5	m2	5,00 5,00	5,00	25,00
10	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	275,00	3,00	825,00
11	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	5,00	3,00	15,00
12	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 30% z výkopů:103,82*0,3	m3	31,15 31,15	20,00	622,92
13	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m zbývající výkopy:28,54	m3	28,54 28,54	125,00	3 567,50
14	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km do 15 km:5*28,54	m3	142,70 142,70	10,00	1 427,00
15	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 zbývající výkopy:28,54	m3	28,54 28,54	20,00	570,80
16	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku zbývající výkopy:28,54	m3	28,54 28,54	5,00	142,70
17	171201211U00	Skládkovné zemina zbývající výkopy:28,54*1,67	t	47,66 47,66	100,00	4 766,18
18	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním výkopy:103,82 odpočet: lože:-87,0*0,80*0,1 obsypy:-87,0*0,80*0,31	m3	75,28 103,82 -6,96 -21,58	70,00	5 269,88
19	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny 87,0*0,80*0,31-0,826	m3	20,75 20,75	100,00	2 075,00
20	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním 86,0*0,8+2,0*1,5	m2	71,80 71,80	10,00	718,00
21	181201102R00	Úprava pláně v násypch v hor. 1-4, se zhutněním 88,0*1,875+2,0*1,5	m2	168,00 168,00	10,00	1 680,00
22	181300012RAC	Rozprostření ornice v rovině tloušťka 20 cm dovoz ornice ze vzdálenosti 5 km, osetí travou řad:4,0 podél zahradního obrubníku:84,0*0,30	m2	29,20 4,00 25,20	85,00	2 482,00
23	58337330	Štěrkopísek frakce 0-20 obsypy:20,75*1,87	T	38,80 38,80	100,00	3 880,25
Celkem za		1 Zemní práce				44 571,11
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				

POLOŽKOVÝ VÝKAZ VÝMĚR : SO 01 VODOVOD

Stavba :	C.Krumlov, Plešivec - Výměna vodovodu	Výkaz výměr :
Objekt :	01 - Vodovod	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
24	1101	Geodetické vytýčení stavby	100m	0,87	5 000,00	4 350,00
25	1102	Vytýčení stávajících podzemních sítí a zařízení	kpl	1,00	5 000,00	5 000,00
26	1103	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	100m	0,87	5 000,00	4 350,00
27	1104	Fotodokumentace objektů na stavbě před zahájením výkop.prací a po dokončení stavby	kpl	1,00	500,00	500,00
28	1105	Plán BOZP	kpl	1,00	500,00	500,00
29	1106	Objekty zařízení staveniště vč.napojení na inž.sítě (1,5%)	kpl	1,00	500,00	500,00
30	1107	Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS)	kpl	1,00	5 000,00	5 000,00
31	1108	Dokumentace dočasného dopravního značení (DIO) vč. schválení Policií ČR	kpl	1,00	10 000,00	10 000,00
32	1109	Osazení dočasného dopravního značení	kpl	1,00	5 000,00	5 000,00
33	1110	Pronájem dopravního značení	den	30,00	100,00	3 000,00
Celkem za		11 Přípravné a přídržené práce				38 200,00
Díl: 45	Podkladní a vedlejší konstrukce					
34	210220021R00	Vytyčovací vodič identifikační	m	95,00	25,00	2 375,00
35	210229001	Uzemnění vodičů vyvedením k poklopům	kus	1,00	100,00	100,00
36	451572110R00	Lože pod potrubí ze šterkopísku 0-20 mm 87,0*0,80*0,10	m3	6,96 6,96	250,00	1 740,00
37	452313131R00	Bloky pro potrubí z betonu C 12/15 vč.bednění zabezpečovací bloky:0,50*0,50*0,50*3	m3	0,38 0,38	2 000,00	750,00
38	460490012R00	Zakrytí potrubí u výstražnou folií PVC, barva bílá š. 20 cm	m	87,00	15,00	1 305,00
Celkem za		45 Podkladní a vedlejší konstrukce				6 270,00
Díl: 5	Komunikace					
39	564851111R00	Podklad ze šterkodrti 0-32 po zhutnění tloušťky 15 cm chodník: 88,0*1,875	m2	165,00 165,00	100,00	16 500,00
40	566901111R00	Vyspravení podkladu po překopech šterkopískem v komunikaci podél obrubníků:85,0*0,10*0,10	m3	0,85 0,85	350,00	297,50
41	572952111R00	Vyspravení krytu po překopu asf.betonem tl.do 5 cm v komunikaci podél silničního obrubníku- 2x5cm:85,0*0,20*2	m2	34,00 34,00	350,00	11 900,00
42	577141110R00	Beton asfaltový ABS š. do 3 m, tl.5 cm chodník:88,0*1,875	m2	165,00 165,00	450,00	74 250,00
43	599141100R00	Úprava styku stávajícího a nového asfaltového povrchu asfaltovou záclivkou napojení nového asfaltu na stávající: chodníky:1,875*2 komunikace:85,0+0,2*2	m	89,15 3,75 85,40	150,00	13 372,50
Celkem za		5 Komunikace				116 320,00
Díl: 8	Trubní vedení					
44	857262121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 100 příruba:3 koleno:2	kus	5,00 3,00 2,00	150,00	750,00
45	871251121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 110 mm	m	87,00	100,00	8 700,00
46	877251121U00	Montáž elektrotvarovek PE d 110 mm, výkop spojky:4	kus	4,00 4,00	200,00	800,00
47	877263123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 100 koleno:2 lemový nákrúžek:1	kus	3,00 2,00 1,00	200,00	600,00
48	892271111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 100	m	87,00	20,00	1 740,00
49	892272111R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 100	úsek	1,00	500,00	500,00
50	892273111R00	Desinfekce a proplach vodovodního potrubí DN 100	m	87,00	50,00	4 350,00
51	892273119	Laboratorní rozbor vody	kpl	3,00	650,00	1 950,00
52	8929000001	Vypuštění a napuštění vodovodu	kpl	1,00	2 000,00	2 000,00
53	28613700	Tlakové potrubí z polyetylenu DN 100 mm, ozn. PE 100 RC, SDR 11, PN 16	m	88,31	256,00	22 606,08

POLOŽKOVÝ VÝKAZ VÝMĚR : SO 01 VODOVOD

Stavba :	C.Krumlov, Plešivec - Výměna vodovodu	Výkaz výměr :
Objekt :	01 - Vodovod	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		87,0*1,015		88,31		
54	28614600	Koleno PE 30st. ,d 100 mm, SDR 11, dl. provedení pro svařování elektrospojkami	kus	2,00	1 256,00	2 512,00
55	28614603	Elektrospojka PE 100, d 100mm, SDR 11	kus	4,00	343,00	1 372,00
56	28614604	Lemový nákrůžek z PE 100, DN 100mm, SDR 11	kus	1,00	285,00	285,00
57	28614606	Příruba PP-ocel DN 100mm, PN 16, k lemovému nákrůžku	kus	1,00	460,00	460,00
58	42210001	Litinový dvoupřírubový kus DN 100 mm, dl. 500 mm	kus	2,00	1 939,00	3 878,00
59	42210002	Koleno litinové přírubové patkové DN 100 mm	kus	1,00	1 869,00	1 869,00
60	42210003	Koleno litinové přírubové 90st. DN 100 mm	kus	1,00	1 148,00	1 148,00
Celkem za		8 Trubní vedení				55 520,08
Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci					
61	916561111R00	Osazení záhon.obrubníků do lože z C 12/15 s opěrou	m	84,00	100,00	8 400,00
62	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15	m	85,00	200,00	17 000,00
63	592173363	Obrubník zahradní 500/50/200 mm	kus	169,68	26,00	4 411,68
		168*1,01		169,68		
64	59217472	Obrubník silniční 1000/150/250 šedý	kus	85,85	89,00	7 640,65
		85*1,01		85,85		
Celkem za		91 Doplnující práce na komunikaci				37 452,33
Díl: 96	Bourání konstrukcí					
65	113107122R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	165,00	35,00	5 775,00
		tl.15cm-chodník:88,0*1,875		165,00		
66	113107141R00	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	165,00	20,00	3 300,00
		chodník:88,0*1,875		165,00		
67	113107142R00	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	17,00	35,00	595,00
		v komunikaci podél silničních obrubníků:85,0*0,20		17,00		
68	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	85,00	50,00	4 250,00
		silniční:85,0		85,00		
69	113204111R00	Vytrhání obrub záhonových	m	84,00	30,00	2 520,00
70	919735112R00	Řezání stávajícího živického krytu tl. 5 - 10 cm	m	89,15	50,00	4 457,50
		chodník:1,875*2		3,75		
		komunikace :85,0+0,2*2		85,40		
71	968960001	Demontáž stávajících tvarovek DN 100 v místě napojení	kus	2,00	1 000,00	2 000,00
Celkem za		96 Bourání konstrukcí				22 897,50
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					
72	998276201R00	Přesun hmot, trub.vedení plast. obsypaná kamenivem	t	151,91	50,00	7 595,68
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				7 595,68
Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot					
73	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	73,71	20,00	1 474,22
74	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km do 15 km	t	1 031,95	5,00	5 159,76
75	979087212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	73,71	20,00	1 474,22
76	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	73,71	150,00	11 056,62
Celkem za		D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				19 164,81