

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 správy majetku a investic
Městského úřadu 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: **Dopravní stavby HP Bohemia s.r.o.**

Sídlo/adresa provozovny: Poříčská 282, Boršov nad Vltavou 373 82

Zápis v OR: Krajský soud v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 6970,

zastoupená ve věcech smluvních: Václav Pouzar, jednatel společnosti

zastoupená ve věcech technických: Martin Fousek, vedoucí výroby

IČ: 25161601

DIČ: CZ25161601

bankovní spojení: UNI CREDIT Bank a.s.

číslo účtu: 523518001/2700

(dále jen „zhotovitel“)

II. Předmět smlouvy

1. Název díla: **Český Krumlov, ul. Železniční Stavební úpravy kanalizace.**

2. Specifikace díla:

Rozsah díla je dán projektovou dokumentací pro provedení stavby zhotovenou p. Jiřím Sváčkem, IČ: 42399521, datum: prosinec 2019, stupeň: DVZ/DPS, číslo zakázky 2-911-14-PS (dále jen „projektová dokumentace“), nabídkou zhotovitele, předloženou v zadávacím řízení veřejné zakázky malého rozsahu pod názvem „Český Krumlov, ul. Železniční Stavební úpravy kanalizace“ (dále jen „zadávací řízení“), a to zejména nabídkovým položkovým rozpočtem (oceněný soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr) (dále jen „položkový rozpočet“).

V rámci této zakázky budou provedeny stavební úpravy kanalizace, které budou řešeny v celkové délce 78,0 m, jejichž součástí je osazení 1 ks nové revizní šachty. Úpravy budou prováděny dvěma způsoby. Výměnou potrubí ve výkopu v úseku o délce 40,0 m včetně 1 ks revizní šachty, a sanací, prováděnou bezvýkopově zatažením sanačního rukávce v úseku o délce 38,0 m.

Zhotovitel je povinen zajistit si pro provádění stavby dopravně inženýrské opatření.

3. Místo plnění:

Pozemek p. č. 1500/23, k. ú. Český Krumlov.

III. Doba plnění

1. Předpokládaný termín zahájení plnění: červenec až srpen 2020. Zadavatel vyzve k zahájení prací písemným pokynem 10 dnů předem.

2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v rozsahu uvedeném v čl. II odst. 2 v době do 31. srpna 2020.

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

699 738,00 Kč bez DPH.

2. Cena bez DPH uvedená v čl. IV odst. 1. smlouvy 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 dvou 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 a položkovým rozpočtem.
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 (patnácti) 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 1.000,00 Kč (Jeden tisíc korun českých) 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 usnesením Rady města Český Krumlov ze dne 01. 06. 2020, č. usnesení: 0253/RM17/2020.
2. V případě, že se ke kterémukoli ustanovení této smlouvy či k jeho části podle zákona jako ke zdánlivému právnímu jednání nepřihlíží, nebo že kterékoli ustanovení této smlouvy či jeho část je nebo se stane neplatným, neúčinným a/nebo nevymahatelným, oddělí se v příslušném rozsahu od ostatních ujednání smlouvy a nebude mít žádný vliv na platnost, účinnost a vymahatelnost ostatních ujednání této smlouvy. Smluvní strany se zavazují nahradit takové zdánlivé, nebo neplatné, neúčinné a/nebo nevymahatelné ustanovení či jeho část ustanovením novým, které bude platné, účinné a vymahatelné a jehož věcný obsah a ekonomický význam bude shodný nebo co nejvíce podobný nahrazovanému ustanovení tak, aby účel a smysl této smlouvy zůstal zachován.
3. Smluvní strany se dohodly, že zvyklosti nemají přednost před ustanoveními této smlouvy ani před ustanoveními zákona.
4. Veškeré změny této smlouvy mohou být po dohodě smluvních stran činěny pouze písemnou formou, a to v podobě číslovaných dodatků k této smlouvě.
5. Pokud v této smlouvě nebylo ujednáno jinak, řídí se právní poměry z ní vyplývající a vznikající občanským zákoníkem.
6. Smluvní strany jsou povinny zachovávat vůči třetím osobám mlčenlivost o veškerých skutečnostech, o nichž se dozvěděly v souvislosti se Smlouvou, které se týkají činnosti druhé smluvní strany a smluvní strany se nedohodly na jejich zveřejnění v této Smlouvě jinak. Povinnost mlčenlivosti se nevztahuje na případy, kdy jsou smluvní strany povinny poskytnout informace na základě zákona nebo na výzvu osoby k tomu zákonem oprávněné.
7. Informace nebo skutečnosti, na které se nevztahuje povinnost mlčenlivosti, obsah Smlouvy nebo její části mohou smluvní strany sdělit pouze osobám a takovým třetím stranám, které je, podle oprávněného názoru příslušné smluvní strany, potřebují znát, aby mohly zvážit, zhodnotit, ocenit nebo schválit tuto Smlouvu nebo aby mohly smluvní strany napomáhat s plněním jejich závazků nebo uplatňování práv. Smluvní strany budou povinny zajistit, aby tyto osoby zachovaly mlčenlivost ohledně sdělených skutečností a informací za podmínek dle tohoto článku.
8. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozd. předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží a služeb z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory.

9. Smluvní strany jsou povinny uchovávat veškerou dokumentaci související s prováděním Smlouvy a s realizací projektu vč. účetních dokladů po dobu deseti let od zániku závazků vyplývajících ze Smlouvy, minimálně však do konce roku 2030.
10. Zhotovitel se dále zavazuje poskytnout na žádost objednatele písemně jakékoli doplňující informace související s realizací projektu ve lhůtě stanovené objednatelem, a to po dobu deseti let od zániku závazků vyplývajících ze Smlouvy, minimálně však do konce roku 2030.
11. Zhotovitel se zavazuje nevydávat bez předchozího písemného souhlasu objednatele žádná stanoviska, komentáře či oznámení pro sdělovací prostředky nebo jiné veřejné distributory a zpracovatele informací či třetí osoby.
12. Zhotovitel není oprávněn postoupit jakákoliv práva, povinnosti a závazky vyplývající z této Smlouvy, vč. postoupení Smlouvy ve smyslu §§ 1895 a násl. občanského zákoníku, bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
13. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je povinným subjektem dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozd. předpisů, a výslovně souhlasí se zveřejněním celého znění smlouvy včetně všech jejích změn a dodatků, výši skutečně uhrazené ceny za plnění veřejné zakázky a dalších nezbytně nutných dokumentů na profilu zadavatele, a to v souladu zejména s § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozd. předpisů (dále též „zákon o zadávání veřejných zakázek“).
14. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním údajů, týkajících se realizované zakázky, tj. jméno, příjmení, název firmy, IČO a znění smlouvy, výše cen dle platného zákona o zadávání veřejných zakázek a ostatních souvisejících právních norem. S tímto, stejně jako s dalším zpracováním údajů, vyslovuje zhotovitel souhlas dle ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů.
15. 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), ve znění pozdějších předpisů.
16. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Smlouva, na niž se vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv, nabývá účinnosti nejdříve dnem uveřejnění. Nebyla-li smlouva uveřejněna prostřednictvím registru smluv ani do tří měsíců ode dne, kdy byla uzavřena, platí, že je zrušena od počátku (nikdy nebyla uzavřena). V ostatních případech platí, že smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
17. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech (4) stejnopisech s platností originálu, z nichž jeden (1) stejnopis obdrží zhotovitel a tři (3) si ponechá objednatel.
18. Nedílnou součástí této smlouvy je položkový rozpočet, který zhotovitel poskytl objednateli při zpracování nabídky, a který tvoří přílohu této smlouvy.
19. Tato smlouva obsahuje 5 stran.

Přílohy:

č. 1 – Položkový rozpočet (oceněný soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr) - cenová nabídka zhotovitele

V Českém Krumlově, dne 27.7.2020

Objednatel

V Boršově nad Vltavou, dne 7.7.2020

Zhotovitel

**DOPRAVNÍ
STAVBY**
HP BOHEMIA
tel.: 386 357 551
IČO: 251 61 601
Pořčská 282, 37382 Boršov nad Vltavou DIČ: CZ25161601

(JF1)

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	0	0	JKSO	827.1
Objekt	Název objektu		SKP	
SO 01 -	Kanalizace		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
	Č.Krumlov, ul. Železniční-stav.úpravy kanalizace		Náklady na m.j.	0
Projektant	Jiří Sváček - Videall Projekt, Č.Krumlov		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	Jiří Sváček - Videall Projekt, Č.Krumlov			
Objednatel	Město Český Krumlov, (IČ 00245836)			
Dodavatel			Zakázkové číslo	20/211
Rozpočtoval			Počet listů	5 str.

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	699 738	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
	ZRN celkem	699 738	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
	ZRN+HZS	699 738	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	699 738	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval			Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :			Jméno :	Jméno :
Datum :			Datum :	Datum :
Podpis :			Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH			21,0 %	699 738 Kč
DPH			21,0 %	146 945 Kč
Základ pro DPH			0,0 %	0 Kč
DPH			0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				846 683 Kč

Poznámka :

Stavba :	Č.Krumlov, ul. Železniční-stav.úpravy kanalizace	Výkaz výměr:
Objekt :	SO 01 - Kanalizace	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	135 626	0	0	0	0
11 Přípravné a přidružené práce	55 800	0	0	0	0
45 Podkladní a vedlejší konstrukce	5 038	0	0	0	0
5 Komunikace	50 637	0	0	0	0
8 Trubní vedení	56 540	0	0	0	0
874 Sanace kanalizace	337 013	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	43 520	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	3 726	0	0	0	0
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot	11 838	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	699 738	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	699 738	0
Oborová přírážka	0	0,0	699 738	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	699 738	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	699 738	0
Zařízení staveniště	0	0,0	699 738	0
Provoz investora	0	0,0	699 738	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	699 738	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	699 738	0
CELKEM VRN				0

POLOŽKOVÝ VÝKAZ VÝMĚR - SO 1 KANALIZACE

Stavba :	C.Krumlov, ul. Železniční-stav.úpravy kanalizace	Výkaz výměr:
Objekt :	SO 01 - Kanalizace	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	80,00	50,00	4 000,00
		Čerpání vody během stavby: 10*8		80,00		
2	119001412R00	Dočasné zajištění beton. a plast. potrubí DN 200-500	m	151,24	35,00	5 293,40
		obnažení přípojek: 0,9*40,9*4		147,24		
		v blízkosti plynovodu: 2*2,0		4,00		
3	119001413R00	Dočasné zajištění potrubí (jiné sítě)	m	0,90	50,00	45,00
		0,9		0,90		
4	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	1,80	50,00	90,00
		0,9*2		1,80		
5	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení a objektů	m3	16,73	154,00	2 576,57
		při obnažení stáv. šachty v místě napojení: 1,0*0,9*1,43*2		2,57		
		při obnažení potrubí stáv. kanalizačních přípojek v blízkosti plynovodu: 1,0*0,9*1,43*4		5,15		
		v blízkosti plynovodu: 2*2,0*0,9*1,43		5,15		
		křížení kabelů: 2*1,0*0,9*1,43		2,57		
		křížení potrubí - jiné sítě: 1*1,0*0,9*1,43		1,29		
6	132201211R00	Hloubení rýh š. do 200 cm hor.3 do 100 m3, STROJNĚ	m3	67,66	115,00	7 780,33
		kanalizace: 40,0*0,9*(1,76-0,35)		50,76		
		nová šachta: 2,0*2,0*(2,58-0,35)		8,92		
		dokopávky pro obnažení (vybourání) stáv. šachty: 2,0*2,0*(2,45-0,35)		8,40		
		odpočet stávaj. šachty: -2,3		-2,30		
		dokopávky pro přepojení přípojek: 5*(0,5*0,6*(1,6-0,35))		1,88		
7	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	67,66	50,00	3 383,00
8	151101101R00	Pažení a rozepnutí stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	136,00	178,00	24 208,00
		2*40,0*1,7		136,00		
9	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	136,00	35,00	4 760,00
10	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	20,30	25,00	507,45
		30% z výkopů: 67,66*0,3		20,30		
11	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	67,66	140,00	9 472,40
		výkopy zbývající: 67,66		67,66		
12	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	676,60	5,00	3 383,00
		do 20 km: 67,66*10		676,60		
13	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	67,66	30,00	2 029,80
		na skládku: 67,66		67,66		
14	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku	m3	67,66	17,00	1 150,22
		výkopy zbývající: 67,66		67,66		
15	171201211U00	Skládkovné zemina	t	112,99	130,00	14 688,99
		67,66*1,67		112,99		
16	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	36,94	568,00	20 981,35
		betonovým recyklátem:				
		40,0*0,9*0,74+1,5*0,6*0,69+1,0*0,6*0,73+4*0,55*2,0*2,1		36,94		
17	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny 4-8 mm	m3	16,04	100,00	1 603,90
		výměra + odpočet objemu potrubí:				
		kanalizace: 40,0*0,9*0,51-2,83		15,53		
		přepojení přípojek: (1,5*0,6*0,4-0,047)+(1,0*0,6*0,36-0,02)		0,51		
18	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	45,25	9,00	407,25
		40,0*0,9+2,0*2,0*2+0,5*0,5*5		45,25		
19	181201102R00	Úprava pláně v násypch v hor. 1-4, se zhutněním	m2	45,25	10,00	452,50
20	583414033	Kamenivo drcené frakce 4/8	t	29,99	500,00	14 997,40
		obsypy: 16,04*1,87		29,99		
21	59691000	Recyklát betonový	t	69,08	200,00	13 815,56
		zásypy: 36,94*1,87		69,08		
	Celkem za	1 Zemní práce				135 626,12

POLOŽKOVÝ VÝKAZ VÝMĚR - SO 1 KANALIZACE

Stavba :	Č.Krumlov, ul. Železniční-stav.úpravy kanalizace	Výkaz výměr:
Objekt :	SO 01 - Kanalizace	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				
22	1101	Geodetické vytyčení stavby	bod	3,00	1 500,00	4 500,00
23	1102	Vytyčení stávajících podzemních sítí a zařízení	kpl	1,00	10 000,00	10 000,00
24	1103	Fotodokumentace objektů na stavbě před zahájením výkopových prací a po dokončení stavby	kpl	1,00	2 000,00	2 000,00
25	1104	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	100m	0,78	10 000,00	7 800,00
26	1105	Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS)	kpl	1,00	5 000,00	5 000,00
27	1107	Objekty zařízení staveniště vč.napojení na inž.sítě	kpl	1,00	3 000,00	3 000,00
28	1108	Dopravně inženýrské opatření, vč. schválení	kpl	1,00	2 000,00	2 000,00
29	1109	Osazení dočasného dopravního značení	kpl	1,00	1 500,00	1 500,00
30	1110	Pronájem dopravního značení	den	10,00	2 000,00	20 000,00
	Celkem za	11 Přípravné a přidružené práce				55 800,00
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				
31	451572211R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 4 - 8 mm 40,0*0,9*0,1+5*0,5*0,6*0,1	m3	3,75	830,00	3 112,50
				3,75		
32	452311172R00	Bloky podkladní pod potrubí z betonu C 25/30 betonové bloky pod odbočky:0,5*0,5*0,3*5	m3	0,38	3 000,00	1 125,00
				0,38		
33	4604900001	Folie výstražná z PVC šedá š. 40 cm	m	40,00	20,00	800,00
	Celkem za	45 Podkladní a vedlejší konstrukce				5 037,50
Díl: 5		Komunikace				
34	566902112U00	Vyspravení podklad překop šterkodrt' ŠD 2*41,0*0,15	m3	12,30	790,00	9 717,00
				12,30		
35	573211110R00	Postřik živичný spojovací z asfaltu 0,25 kg/m2 PS, EK	m2	58,50	15,00	877,50
36	577112113R00	Beton asfalt. ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl.4 cm	m2	58,50	280,00	16 380,00
37	577161125R00	Beton asfalt. ACP 16+ ložný, š. do 3 m, tl. 7 cm	m2	41,50	375,00	15 562,50
38	59911100	Zálití spár modifikovanou hmotou (pružná zálivka)	m	90,00	90,00	8 100,00
	Celkem za	5 Komunikace				50 637,00
Díl: 8		Trubní vedení				
39	871371111R00	Montáž trubek z tvrdého PVC ve výkopu d 315 mm	m	42,00	50,00	2 100,00
40	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150 koleno:2 přechodový kus:1	kus	3,00	100,00	300,00
				2,00		
				1,00		
41	877353123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 200 koleno:3 přechodový kus:3	kus	6,00	100,00	600,00
				3,00		
				3,00		
42	877373121R00	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 300 odbočka:5	kus	5,00	150,00	750,00
				5,00		
43	877373123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 300 šachtová vložka:2	kus	2,00	150,00	300,00
				2,00		
44	892585111R00	Zabezpečení konců a zkouška vzduch. kan. DN do 300 vč.šachet- 40 m	úsek	1,00		
45	892855112R00	Kontrola kanalizace TV kamerou do 50 m	m	40,00	98,00	3 920,00
46	894940002	Utěsnění mezery mezi potrubím a stěnou šachty rychle tuhnoucí cementovou směsí(např.Maxplug)	kus	2,00	1 246,00	2 492,00
47	28611001	Potrubí PVC-U 315x10,0 mm se zvýšenou rázovou odolností, silnostěnné, min.SN 12, L=6 m, vč.těsnění (plná specifikace viz TZP):40,0 m	kus	7,00	4 149,00	29 043,00
				7,00		
48	28650710	Odbočka kanalizační PVC-U D 315/160 mm 45° 3 hrdla (vyrobená vstřikováním) vč. těsnění, SN 12	kus	2,00	2 904,00	5 808,00
49	28650711	Odbočka kanalizační PVC-U D 315/200 mm 45° 3 hrdla (vyrobená vstřikováním) vč. těsnění, SN 12	kus	3,00	3 011,00	9 033,00
50	28650712	Koleno kanalizační PVC-U D 160/45°	kus	2,00	55,30 Kč	110,60
51	28650713	Koleno kanalizační PVC-U D 200/45°	kus	3,00	119,80 Kč	359,40
52	28650714	Šachtová vložka PVC-U 315 mm, SN 12	kus	2,00	398,20 Kč	796,40

POLOŽKOVÝ VÝKAZ VÝMĚR - SO 1 KANALIZACE

Stavba :	C.Krumlov, ul. Železniční-stav.úpravy kanalizace	Výkaz výměr:
Objekt :	SO 01 - Kanalizace	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
53	28650715	Přechodový kus PVC/KT 200 mm	kus	3,00	256,40 Kč	769,20
54	28650716	Přechodový kus PVC/KT 150 mm	kus	1,00	158,70 Kč	158,70
Celkem za 8 Trubní vedení						56 540,30
Díl:	874	Sanace kanalizace				
55	874900001	Doprava kolony vozidel	kpl	1,00	28 000,00	28 000,00
56	874900002	Doprava injektážní technologie	kpl	1,00	16 800,00	16 800,00
57	874900003	Vyčištění kanalizace před sanací	úsek	1,00	3 233,00	3 233,00
58	874900004	Monitoring kanalizace-kontrola čistoty před sanací	m	38,00	30,00	1 140,00
59	874900005	Práce robotem- frézování nerovnosti kanalizace	hod	3,00	5 324,00	15 972,00
60	874900006	Práce robotem- odfrézování přesazených přípojek	kus	1,00	4 998,00	4 998,00
61	874900007	Práce robotem- otevření přípojek pro sanaci	kus	1,00	4 235,00	4 235,00
62	874900008	Sanace kanalizace DN 300- metoda UV LINER min. tl. staticky relevantní vrstvy 3,0 mm, min. krátkodobý modul pružnosti rukávce E=8 500 N/mm2 dle ISO 178:47	m	38,00	4 887,50	185 725,00
63	874900009	Práce robotem- zatěsnění přípojek po sanaci- injektáž	kus	1,00	23 300,00	23 300,00
64	874900010	Monitoring kanalizace-závěrečný monitoring po provedení prací s dodáním záznamu na DVD	m	38,00	25,00	950,00
65	874900011	Doprava sanačního rukávce	kpl	1,00	17 660,00	17 660,00
66	874900012	Zřízení staveniště, přípravné a dokončovací práce	kpl	1,00	35 000,00	35 000,00
Celkem za 874 Sanace kanalizace						337 013,00
Díl:	96	Bourání konstrukcí				
67	113107141R00	Odstranění krytu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	58,50	65,00	3 802,50
68	113107530R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	41,50	45,00	1 867,50
69	919735112R00	Řezání stávajícího živického krytu tl. 5 - 10 cm	m	90,00	97,00	8 730,00
70	969021131R00	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 300 mm	m	40,00	687,00	27 480,00
71	969039001	Demolice revizní šachty-vyjmutí z výkopu	kus	1,00	560,00	560,00
72	969051003	Vybourání stáv.potrubí DN 300 mm ze stávající šachty	kus	2,00	500,00	1 000,00
73	969051004	Řezání trubky DN 200 mm	kus	3,00	20,00	60,00
74	969051005	Řezání trubky DN 150 mm	kus	2,00	10,00	20,00
Celkem za 96 Bourání konstrukcí						43 520,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				
75	998276201R00	Přesun hmot, trub.vedení plast. obsypaná kamenivem	t	149,05	25,00	3 726,29
Celkem za 99 Staveništní přesun hmot						3 726,29
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				
76	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	41,10	110,00	4 521,33
77	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km do 20 km	t	780,96	2,00	1 561,91
78	979087212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	41,10	20,00	822,06
79	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	41,10	120,00	4 932,36
Celkem za D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						11 837,66