

271/2015/01

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

Obchodní : **IRO stavební s.r.o.**

Sídlo: Domoradická 303, 381 01 Český

Zápis v OR: Krajský soud v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 12280

zastoupená ve věcech smluvních: Zuzana Irová

zastoupená ve věcech technických: Jaroslav Běhounek

IČ: 26072912

DIČ: CZ 26072912

bankovní spojení: Oberbank pobočka Český Krumlov

číslo účtu: 7100005177/8040

(dále jen „zhotovitel“)

II. Předmět smlouvy

1. Název díla: **Č. Krumlov - sídliště Vyšný Výměna kanalizace u čp. 123-124**

2. Specifikace díla:

Rozsah díla je dán nabídkou zhotovitele a projektovou dokumentací kterou zpracovala projekční kancelář Videall Projekt - Jiří Sváček, projektant: Jiří Sváček, č. zakázky: 2-406-19-PS, datum: září 2014.

V rámci realizace prací dojde k výměně kanalizace od bytového domu na sídlišti Vyšný čp. 123, 124, do stávající revizní šachty u čp. 122. Nová kanalizace bude provedena z PP DN 300 mm v délce 59 m, na trase budou osazeny 4 ks kanalizačních šachet.

3. Místo plnění:

Český Krumlov, pozemek p.č. 810/2, k. ú. Český Krumlov.

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 411.691,- 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 dílčího 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 převjímací 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 stanoviskem 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.

- 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

- 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.
- Odstoupení nabývá účinnosti dnem jeho doručení druhé smluvní straně a jeho účinky se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 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.
- 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

- 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.
- 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.
- 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.
- 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

- 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.
- Zhotovitel se dále zavazuje poskytnout na žádost objednatele písemně jakékoli doplňující informace související s realizací projektu, a to ve lhůtě stanovené objednatelem.
- 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

- 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.
- 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

Objednatel



Zhotovitel

IRO stavební s.r.o.
Domoradice 303
381 01 Český Krumlov
tel.: 380 726 378
DIČ: CZ26072912

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

| | | | | |
|----------------------|---|---|-----------------|--------|
| Rozpočet | 0 | 0 | JKSO | |
| Objekt | Název objektu | | SKP | |
| SO 01 - | Výměna kanalizace u č.p.123,124 | | Měrná jednotka | |
| Stavba | Název stavby | | Počet jednotek | 0 |
| | Č.Krumlov, sídliště Vyšný, výměna kanalizace | | 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 | 14/202 |
| Rozpočtoval | Máčová Evženie | | Počet listů | 5 str. |

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

| Základní rozpočtové náklady | | | Ostatní rozpočtové náklady | |
|-----------------------------|------------------|---------|----------------------------|--------|
| | HSV celkem | 399 700 | 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 | 399 700 | Zařízení staveniště | 11 991 |
| | | | Provoz investora | 0 |
| HZS | | 0 | Kompletační činnost (IČD) | 0 |
| ZRN+HZS | | 399 700 | Ostatní náklady neuvedené | 0 |
| ZRN+ost.náklady+HZS | | 411 691 | Ostatní náklady celkem | 11 991 |

| Vypracoval | | Za zhotovitele | | Za objednatele | |
|------------------------------|-----------|----------------|--|----------------|-------------------|
| Jméno : | E.Máčová | Jméno : | | Jméno : | |
| Datum : | září 2014 | Datum : | | Datum : | |
| Podpis : | | Podpis: | | Podpis: | |
| Základ pro DPH | 21,0 % | | | | 411 691 Kč |
| DPH | 21,0 % | | | | 86 455 Kč |
| Základ pro DPH | 0,0 % | | | | 0 Kč |
| DPH | 0,0 % | | | | 0 Kč |
| CENA ZA OBJEKT CELKEM | | | | | 498 146 Kč |

Poznámka :

| | | |
|----------|--|------------|
| Stavba : | Č.Krumlov, sídliště Vyšný, výměna kanalizace | Rozpočet : |
| Objekt : | SO 01 - Výměna kanalizace u č.p.123,124 | |

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

| Stavební díl | HSV | PSV | Dodávka | Montáž | HZS |
|-------------------------------------|----------------|----------|----------|----------|----------|
| 1 Zemní práce | 81 029 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 Přípravné a přidružené práce | 57 200 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 282 Drenáže | 9 126 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 45 Podkladní a vedlejší konstrukce | 1 959 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 Komunikace | 51 658 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 Trubní vedení | 153 820 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 91 Doplnující práce na komunikaci | 11 700 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 96 Bourání konstrukcí | 11 809 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 99 Staveništní přesun hmot | 7 844 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 96 Bourání konstrukcí | 3 900 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 97 Prorážení otvorů | 3 000 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| D96 Přesuny suti a vybouraných hmot | 6 654 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CELKEM OBJEKT | 399 700 | 0 | 0 | 0 | 0 |

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

| Název VRN | Kč | % | Základna | Kč |
|---------------------------|----|-----|----------|---------------|
| Ztížené výrobní podmínky | 0 | 0,0 | 399 700 | 0 |
| Oborová přírážka | 0 | 0,0 | 399 700 | 0 |
| Přesun stavebních kapacit | 0 | 0,0 | 399 700 | 0 |
| Mimostaveništní doprava | 0 | 0,0 | 399 700 | 0 |
| Zařízení staveniště | 0 | 3,0 | 399 700 | 11 991 |
| Provoz investora | 0 | 0,0 | 399 700 | 0 |
| Kompletační činnost (IČD) | 0 | 0,0 | 399 700 | 0 |
| Rezerva rozpočtu | 0 | 0,0 | 399 700 | 0 |
| CELKEM VRN | | | | 11 991 |

POLOŽKOVÝ ROZPOČET : SO 01 KANALIZACE

| | | |
|----------|---|-----------|
| Stavba : | C.Krumlov, sídliště Vyšný, výměna kanalizace | Rozpočet: |
| Objekt : | SO 01 - Výměna kanalizace u č.p.123,124 | |

| 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 0,9*5 | m | 4,50 4,50 | 250,00 | 1 125,00 |
| 2 | 119001421R00 | Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů 0,9*4 | m | 3,60 3,60 | 300,00 | 1 080,00 |
| 3 | 130001101R00 | Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení 2,0*0,9*2,49*9 | m3 | 40,34 40,34 | 150,00 | 6 050,70 |
| 4 | 132201212R00 | Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ Začátek provozního součtu kanalizace:59,0*0,9*2,49 šachty:1,5*1,5*2,65*4 drenáž:59,0*0,15*0,1 Konec provozního součtu 50%:156,954*0,5 | m3 | 78,48 132,22 23,85 0,89 156,95 78,48 | 75,00 | 5 885,78 |
| 5 | 132201219R00 | Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 | m3 | 78,48 | 20,00 | 1 569,60 |
| 6 | 132301209R00 | Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4 | m3 | 78,48 | 20,00 | 1 569,60 |
| 7 | 132301212R00 | Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ 50%:78,48 | m3 | 78,48 78,48 | 105,00 | 8 240,40 |
| 8 | 151101102R00 | Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl. do 4m kanalizace:59,0*2,49*2 šachty:(1,5*4-0,9*2)*2,65*4 | m2 | 338,34 293,82 44,52 | 25,00 | 8 458,50 |
| 9 | 151101112R00 | Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m | m2 | 338,34 | 15,00 | 5 075,10 |
| 10 | 161101101R00 | Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 30%:156,95*0,3 | m3 | 47,09 47,09 | 15,00 | 706,28 |
| 11 | 162701105R00 | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m zbývající výkopy:36,35 | m3 | 36,35 36,35 | 42,00 | 1 526,70 |
| 12 | 167101102R00 | Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 zbývající výkopy:36,35 | m3 | 36,35 36,35 | 25,00 | 908,75 |
| 13 | 171201201R00 | Uložení sypaniny na skládku zbývající výkopy:36,35 | m3 | 36,35 36,35 | 25,00 | 908,75 |
| 14 | 171201211U00 | Skládkovné zemina 36,35*1,67 | t | 60,70 60,70 | 80,00 | 4 856,36 |
| 15 | 174101101R00 | Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním výkopy:156,95 odpočet: lože:-59,0*0,90*0,10 obsypy:-59,0*0,90*0,435 šachty:-3,14*0,62*0,62*1,9*4+3,14*(0,62*0,62+0,42*0,42)*0,5*0,6*4 drenáž:-59,0*0,15*0,10 | m3 | 120,60 156,95 -5,31 -23,10 -7,06 -0,89 | 150,00 | 18 089,45 |
| 16 | 175101101R00 | Obsyp potrubí bez prohození sypaniny 59,0*0,9*0,435-5,197 | m3 | 17,90 17,90 | 150,00 | 2 685,23 |
| 17 | 181201102R00 | Úprava pláně v násypech v hor. 1-4, se zhutněním 59,0*0,9+1,5*1,5*4-3,14*0,3*0,3*4 | m2 | 60,97 60,97 | 11,00 | 670,67 |
| 18 | 181300010RAD | Rozprostření ornice v rovině tloušťka 15 cm dovoz ornice ze vzdálenosti 10 km, osetí trávou 18,0*5,0 | m2 | 90,00 90,00 | 25,00 | 2 250,00 |
| 19 | 58337344 | Štěrkopísek frakce 0-20 obsypy:17,9*1,87 | T | 33,47 33,47 | 280,00 | 9 372,44 |
| | Celkem za | 1 Zemní práce | | | | 81 029,29 |
| Díl: 11 | | Přípravné a přidružené práce | | | | |
| 20 | 1101 | Geodetické vytyčení stavby | 100m | 0,60 | 12 000,00 | 7 200,00 |
| 21 | 1102 | Vytyčení stávajících podzemních sítí a zařízení | kpl | 1,00 | 3 000,00 | 3 000,00 |

POLOŽKOVÝ ROZPOČET : SO 01 KANALIZACE

| | | |
|----------|--|-----------|
| Stavba : | Č.Krumlov, sídliště Vyšný, výměna kanalizace | Rozpočet: |
| Objekt : | SO 01 - Výměna kanalizace u č.p.123,124 | |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč) |
|------------------|--|---|------|----------|-----------|------------------|
| 22 | 1103 | Fotodokumentace objektů na stavbě před zahájením výkop prací a po dokončení stavby | kpl | 1,00 | 3 000,00 | 3 000,00 |
| 23 | 1104 | Geodetické zaměření skutečného provedení stavby | 100m | 0,60 | 15 000,00 | 9 000,00 |
| 24 | 1105 | Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS) | kpl | 1,00 | 15 000,00 | 15 000,00 |
| 25 | 1106 | Plán BOZP | kpl | 1,00 | 3 000,00 | 3 000,00 |
| 26 | 1107 | Objekty zařízení staveniště vč.napojení na inž.sít (1,5%) | kpl | 1,00 | 3 000,00 | 3 000,00 |
| 27 | 1108 | Dokumentace dočasného dopravního značení (DIO) vč.schválení Policií ČR | kpl | 1,00 | 5 000,00 | 5 000,00 |
| 28 | 1109 | Osazení dočasného dopravního značení | kpl | 1,00 | 3 000,00 | 3 000,00 |
| 29 | 1110 | Pronájem dopravního značení | den | 30,00 | 200,00 | 6 000,00 |
| Celkem za | | 11 Přípravné a přidružené práce | | | | 57 200,00 |
| Díl: 282 | Drenáže | | | | | |
| 30 | 211561111R00 | Výplň odvodňovacích žeber kam. hrubě drcen. 0-20 mm 59,0*0,15*0,10-0,463 | m3 | 0,42 | 550,00 | 232,10 |
| 31 | 212753114R00 | Montáž ohebné dren. trubky do rýhy DN 100,bez lože | m | 59,00 | 75,00 | 4 425,00 |
| 32 | 28610001 | Drenážní potrubí DN100 mm 59,0*1,01 | m | 59,59 | 75,00 | 4 469,25 |
| Celkem za | | 282 Drenáže | | | | 9 126,35 |
| Díl: 45 | Podkladní a vedlejší konstrukce | | | | | |
| 33 | 451572211R00 | Lože pod potrubí ze štěrkopísku 0-20 59,0*0,9*0,1 | m3 | 5,31 | 280,00 | 1 486,80 |
| 34 | 460490012R00 | Fólie výstražná z PVC, šifka 50 cm šedá | m | 59,00 | 8,00 | 472,00 |
| Celkem za | | 45 Podkladní a vedlejší konstrukce | | | | 1 958,80 |
| Díl: 5 | Komunikace | | | | | |
| 35 | 564851111R00 | Podklad ze štěrkodrti po ztuhnutí tloušťky 15 cm (0-32) ŠDA 0-32 | m2 | 36,98 | 60,00 | 2 218,80 |
| 36 | 564851111R01 | Podklad ze štěrkodrti po ztuhnutí tloušťky 15 cm (0-63) ŠDB 0-63 | m2 | 36,98 | 60,00 | 2 218,80 |
| 37 | 573111111R00 | Postřík živичný infiltr.+ posyp, asfalt. 0,50kg/m2 PI,EK | m2 | 36,98 | 45,00 | 1 664,10 |
| 38 | 573211110R00 | Postřík živичný spojovací z asfaltu 0,2 kg/m2 PS,EKM | m2 | 36,98 | 42,00 | 1 553,16 |
| 39 | 574381112U00 | Makadam penetr hrub PMH tl 100mm | m2 | 36,98 | 190,00 | 7 026,20 |
| 40 | 577112114R00 | Beton asfalt. ACO 11 S š. do 3 m, tl.5 cm 35,0*0,85+8,5*0,85 | m2 | 36,98 | 550,00 | 20 336,25 |
| 41 | 577115114R00 | Beton asf.ACL 22 (velmi hrubý),do 3 m, 5 cm | m2 | 36,98 | 450,00 | 16 641,00 |
| Celkem za | | 5 Komunikace | | | | 51 658,31 |
| Díl: 8 | Trubní vedení | | | | | |
| 42 | 871313121R00 | Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150 | m | 10,00 | 75,00 | 750,00 |
| 43 | 871374121U00 | Montáž PP potrubí ve výkopu DN 300 | m | 60,00 | 150,00 | 9 000,00 |
| 44 | 877313123R00 | Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150 kolena:8 | kus | 8,00 | 150,00 | 1 200,00 |
| 45 | 877314120U00 | Montáž pružné spojky na potrubí DN 150 | kus | 9,00 | 150,00 | 1 350,00 |
| 46 | 877315121R00 | Výřez a montáž tvarovky navrtávací DN 150 mm | kus | 6,00 | 350,00 | 2 100,00 |
| 47 | 892581111R00 | Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou | m | 59,00 | 65,00 | 3 835,00 |
| 48 | 892583111R00 | Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 300 pro zk.těsn. | úsek | 1,00 | 3 300,00 | 3 300,00 |
| 49 | 892589001 | Kamerový záznam nové kanalizace | 100m | 0,79 | 5 500,00 | 4 345,00 |
| 50 | 895941111R00 | Zřízení vpusti uliční z bet.dílců, typ UV - 50 normální se zápach uzávěrkou | kus | 1,00 | 2 300,00 | 2 300,00 |
| 51 | 895949001 | Uliční vpust z beton. prefab. (skladba viz výkres D.07) | kus | 1,00 | 8 000,00 | 8 000,00 |
| 52 | 895949002 | M+D koš kalový do vpusti A4 Pz vysoký | kus | 1,00 | 790,00 | 790,00 |
| 53 | 899900001 | Utěsnění stáv.BT potrubí DN 150 v šachtě hydraulickým cementem Maxplug | kus | 1,00 | 800,00 | 800,00 |
| 54 | 934940001 | Utěsnění mezery vodotěsnícím tmelem mezi potrubím a zdívkou šachty (vybouraný otvor do stáv.š.) | kus | 1,00 | 800,00 | 800,00 |

POLOŽKOVÝ ROZPOČET : SO 01 KANALIZACE

| | | |
|----------|--|-----------|
| Stavba : | C.Krumlov, sídliště Vyšný, výměna kanalizace | Rozpočet: |
| Objekt : | SO 01 - Výměna kanalizace u č.p.123,124 | |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč) |
|-----------------|--|--|-----|----------|-----------|-------------------|
| 55 | 894410040RAB | Šachta z beton.prefab. DN 1.000 mm, vč.podklad.desky a poklopu (specifikace viz. TZP a tab.šachet), hloubka do 2,5m | kus | 3,00 | 12 000,00 | 36 000,00 |
| 56 | 894410050RAB | Šachta z beton.prefab. DN 1.000 mm, vč.podklad.desky a poklopu (specifikace viz. TZP a tab.šachet), hloubka nad 2,5m | kus | 1,00 | 16 000,00 | 16 000,00 |
| 57 | 28614001 | Potrubí PP 300/335 mm, L-5m, SN10 (vč. těsn.kroužku), specifikace viz TZP | kus | 12,00 | 3 500,00 | 42 000,00 |
| 58 | 28614002 | Potrubí PVC , KG 160x4,7mm, L=5, SN 8 | kus | 2,00 | 1 200,00 | 2 400,00 |
| 59 | 28651501 | Koleno PVC 30° DN 150 | kus | 6,00 | 350,00 | 2 100,00 |
| 60 | 28651502 | Koleno PVC 45° DN 150 | kus | 2,00 | 350,00 | 700,00 |
| 61 | 28651503 | Navrtávací odbočné sedlo EASY CLIP KG 150 mm | kus | 6,00 | 1 850,00 | 11 100,00 |
| 62 | 28655001 | Pružná spojka Flex-Seal DN 150 mm | kus | 9,00 | 550,00 | 4 950,00 |
| | Celkem za | 8 Trubní vedení | | | | 153 820,00 |
| Díl: 91 | Doplňující práce na komunikaci | | | | | |
| 63 | 917862111RT5 | Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15 včetně obrubníku | m | 36,00 | 325,00 | 11 700,00 |
| | Celkem za | 91 Doplnující práce na komunikaci | | | | 11 700,00 |
| Díl: 96 | Bourání konstrukcí | | | | | |
| 64 | 113107141R00 | Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm 35,0*0,9+8,5*0,9 | m2 | 39,15 | 89,00 | 3 484,35 |
| | | | | 39,15 | | |
| 65 | 113202111R00 | Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých | m | 36,00 | 79,00 | 2 844,00 |
| 66 | 115201512R00 | Demontáž odpadního potrubí BT (DN 150) | m | 59,00 | 59,00 | 3 481,00 |
| 67 | 894411810 | Demontáž šachty z betonových dílců DN 1000 | kus | 1,00 | 2 000,00 | 2 000,00 |
| | Celkem za | 96 Bourání konstrukcí | | | | 11 809,35 |
| Díl: 99 | Staveništní přesun hmot | | | | | |
| 68 | 998276201R00 | Přesun hmot, trub.vedení plast. obsypaná kamenivem | t | 88,14 | 89,00 | 7 844,36 |
| | Celkem za | 99 Staveništní přesun hmot | | | | 7 844,36 |
| Díl: 96 | Bourání konstrukcí | | | | | |
| 69 | 919735112R00 | Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm 35,0+2*8,5 | m | 52,00 | 75,00 | 3 900,00 |
| | | | | 52,00 | | |
| | Celkem za | 96 Bourání konstrukcí | | | | 3 900,00 |
| Díl: 97 | Prorážení otvorů | | | | | |
| 70 | 971042431R00 | Vybourání otvorů zdi betonové pl. 0,25 m2, tl.15cm pro PP 300/335 do stáv.šachty : 1 | kus | 1,00 | 3 000,00 | 3 000,00 |
| | | | | 1,00 | | |
| | Celkem za | 97 Prorážení otvorů | | | | 3 000,00 |
| Díl: D96 | Přesuny suti a vybouraných hmot | | | | | |
| 71 | 979082213R00 | Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km | t | 13,45 | 39,00 | 524,69 |
| 72 | 979082219R02 | Příplatek k odvozu za každý další 1 km do 10 km (šachty, potrubí) 10*9,61 | t | 96,10 | 15,00 | 1 441,50 |
| | | | | 96,10 | | |
| 73 | 979082219R00 | Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km do 15km (živice) 3,84*15 | t | 57,60 | 15,00 | 864,00 |
| | | | | 57,60 | | |
| 74 | 979087212R00 | Nakládání suti na dopravní prostředky | t | 13,45 | 20,00 | 269,07 |
| 75 | 979990001R00 | Poplatek za skládku stavební suti (potrubí, šachty) | t | 9,61 | 250,00 | 2 402,50 |
| 76 | 979990002R00 | Poplatek za skládku stavební suti nebezp.odpad (živice) | t | 3,84 | 300,00 | 1 152,00 |
| | Celkem za | D96 Přesuny suti a vybouraných hmot | | | | 6 653,77 |