

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: Ing. Petrem Peškem, vedoucím odboru správy majetku a investic MěÚ Český Krumlov,

zastoupené ve věcech technických: Ing. Hynkem Pazderkou, technikem odboru správy majetku a investic MěÚ Český Krumlov,

IČO: 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,

IČO: 26031825,

DIČ: CZ26031825,

bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s.

číslo účtu: 256527041/0300

(dále jen „zhotovitel“)

II. Předmět smlouvy

1. Název díla: ČK, ul. Na Svahu, obnova vodovodu a přípojek.

2. Specifikace díla:

Rozsah díla je dán nabídkou zhotovitele v rámci veřejné zakázky malého rozsahu na stavební práce pod názvem „ČK, ul. Na Svahu, obnova vodovodu a přípojek“ (dále též jen „VZMR“).

V rámci realizace bude provedena oprava stávajícího vodovodní potrubí Li 80 mm, které je napojeno na vodovod Li 350 mm v ulici Tř. Míru. Od napojení je potrubí vedeno východním směrem přes komunikaci do ulice Na Svahu. Zde je potrubí uloženo v chodníku, levé straně ulice (ve směru ke kruhové křižovatce U Trojice). V úrovni garáže u nemovitosti č.p. 50 přechází potrubí komunikaci jižním směrem a v křižovatce ulic Na Svahu a Zahradní je potrubí Li 80 mm propojeno na potrubí PE 90 mm, které je v Zahradní ulici uloženo. V místě propojení je osazeno šoupě. Obnova se týká pouze části stávajícího potrubí Li 80 mm. V ulici Na Svahu se zároveň nachází vodovod Li 200 mm, který je též napojen v ulici Tř. Míru a veden ul. Na Svahu východně ke kruhové křižovatce U Trojice. Stávající potrubí Li 200 mm není součástí obnovy. Na tento vodovod budou přepojeny stávající vodovodní přípojky, které jsou v současné době napojeny na Li 80 mm, které bude částečně vyřazeno z provozu.

Řad 1

Obnova stávajícího potrubí bude provedena pouze v úseku od napojení na stávající vodovod v ul. Zahradní, v prostoru místní komunikace na pozemku p. č. 783/45, k. ú. Český Krumlov, po propojení se stávajícím vodovodem Li 200 mm v ulici Na Svahu, v prostoru místní komunikace na pozemku p. č. 783/40, k. ú. Český Krumlov. Zbývající část tohoto potrubí bude, po přepojení vodovodních přípojek na stávající Li 200 mm, vyřazena z provozu. V místě propojení bude obnažen stávající vodovod (poklop šoupěte), kde je spojeno potrubí PE 90 mm a Li 80 mm. Šoupě bude po dobu stavby uzavřeno a potrubí Li odpojeno. Za šoupětem bude osazena odbočka DN 80/80 mm pro podzemní hydrant H-1 (DN 80 mm). Na přírubu odbočky, ve směru vodovodu, bude osazena příruba PP/ocel a lemový nákrůžek pro

nápojení PE 90 mm. Od nápojení je vodovod veden severním směrem kolmo přes komunikaci v ul. Na Svahu. V místě křížení se stávajícím vodovodem Li 200 mm bude nové potrubí PE 90 mm s tímto potrubím propojeno pomocí navrtávacího pasu s přírubovou odbočkou, na níž bude osazena příruba PP/ocel a lemový nákrůžek pro nápojení PE 90 mm. Řad 1 je navržen z potrubí PE 100 RC DN 80 mm v délce 8,0 m.

Přepojení vodovodních přípojek

Na stávající potrubí vodovodu Li 200 mm, které je v ulici na Svahu uloženo, budou přepojeny stávající vodovodní přípojky pro stávající nemovitosti, které jsou zásobovány ze stávajícího vodovodu Li 80 mm v místě jeho vyřazení z provozu. Jedná se o přepojení celkem 4 ks přípojek pro nemovitosti č.pop. 51, 67, 75 a 77. Přípojky budou na potrubí vodovodu Li 200 mm nápojeny osazením litinových navrtávacích pasů (systém ZAK), s uzavíracím šoupátkem (systém ZAK) s ISO hrdlem pro PE potrubí DN 25 mm, včetně teleskopické zemní soupravy a poklopu. Spojení nové části potrubí se stávajícím bude provedeno pomocí spojky pro spojování rozdílných druhů potrubí. Potrubí vodovodních přípojek je navrženo z PE DN 25 mm v celkové délce cca 6,0 m.

Stavba bude provedena dle projektové dokumentace stavby, vyhotovené p. J. Sváčkem, IČO: 42399521, stupeň dokumentace: DVZ/DPS (výběr zhotovitele / provedení stavby), datum zpracování: prosinec 2019, číslo zakázky: 2-911-13-PS, autorizované p. J. Sváčkem, ČKAIT 0100664.

3. Místo plnění:

Český Krumlov, ul. Na Svahu, pozemky p. č. 783/40 a 783/45, k. ú. Český Krumlov.

III. Doba plnění

Zhotovitel se zavazuje provést dílo v rozsahu uvedeném v čl. II odst. 2 v termínu do listopadu 2021.

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
333.000,00 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 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 VZMR 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-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. věci, 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 2.500,- 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. 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.



2. Smluvní strany se dohodly, že zvyklosti nemají přednost před ustanoveními této smlouvy ani před ustanoveními zákona.
3. Veškeré změny této smlouvy mohou být po dohodě smluvních stran činěny pouze písemnou formou, a to v podobě číslovaných dodatků k této smlouvě.
4. Pokud v této smlouvě nebylo ujednáno jinak, řídí se právní poměry z ní vyplývající a vznikající občanským zákoníkem.
5. 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.
6. 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, hodnotit, 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.
7. 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.
8. 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.
9. 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.
10. 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.
11. 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.
12. 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“).
13. 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.
14. 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.
15. 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

P.

uzavřena, platí, že je zrušena od počátku (nikdy nebyla uzavřena). V ostatních případech platí, že smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.

16. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech (4) stejnopisech s platností originálu, z nichž jeden (1) stejnopis obdrží zhotovitel a tři (3) si ponechá objednatel.
17. Nedílnou součástí této smlouvy je položkový rozpočet, který tvoří přílohu této smlouvy.
18. Tato smlouva obsahuje 6 stran.

Přílohy:

- č. 1 Položkový rozpočet (oceněný soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr) - cenová nabídka zhotovitele
- č. 2 Předpokládaný harmonogram prací

V Českém Krumlově, dne 7.9.2021

V Českých Budějovicích dne



Ing. Petr Pešek
vedoucí odboru správy majetku a investic
MěÚ Český Krumlov



Zbyněk Lerch
jednatel



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	827.1
Objekt	Název objektu		SKP	
SO 01 -	Obnova vodovodu a přípojek		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
	Č.Krumlov, ul. Na Svahu-obnova vodovodu a přípo		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	20/94
Rozpočtoval			Počet listů	6 str.
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	333 000	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	333 000	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		333 000	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		333 000	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH	21,0	%		333 000 Kč
DPH	21,0	%		69 930 Kč
Základ pro DPH	0,0	%		0 Kč
DPH	0,0	%		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				402 930 Kč

Poznámka :

Stavba :	C.Krumlov, ul. Na Svahu-obnova vodovodu a přípojek	Výkaz výměr:
Objekt :	SO 01 - Obnova vodovodu a přípojek	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	99 444	0	0	0	0
11 Přípravné a přidružené práce	43 037	0	0	0	0
45 Podkladní a vedlejší konstrukce	8 435	0	0	0	0
5 Komunikace	48 225	0	0	0	0
8 Trubní vedení	97 928	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	21 605	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	5 296	0	0	0	0
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot	9 029	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	333 000	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	333 000	0
Oborová přírážka	0	0,0	333 000	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	333 000	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	333 000	0
Zařízení staveniště	0	0,0	333 000	0
Provoz investora	0	0,0	333 000	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	333 000	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	333 000	0
CELKEM VRN				0

POLOŽKOVÝ VÝKAZ VÝMĚR - SO 1 OBNOVA VODOVODU A PŘÍPOJEK

Stavba :	C.Krumlov, ul. Na Svahu-obnova vodovodu a přípojek	Výkaz výměr:
Objekt :	SO 01 - Obnova vodovodu a přípojek	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1						
Zemní práce						
1	113108305R00	Odstranění podkladu pl.do 50 m2, živice tl. 5 cm komunikace:13,6+4,1+4,4 chodník tl. 3 cm:4.5+1,9	m2	28,50 22,10 6,40	150,00	4 275,00
2	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm v místě propojení vodovodu:2*1,0	m	2,00 2,00	500,00	1 000,00
3	119001413	Dočasné zajištění potrubí (jiné sítě) 1,0*3	m	3,00 3,00	500,00	1 500,00
4	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů křížení:01,0*5	m	5,00 5,00	500,00	2 500,00
5	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení ruční výkop v místě napojení:1,0*1,0*1,5 křížení kabelů:1,0*1,0*1,5*5 v blízkosti potrubí (jiné sítě):1,0*1,0*1,5*3	m3	13,50 1,50 7,50 4,50	1 350,00	18 225,00
6	132201110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ Přepojení přípojek:(2,1*0,5+2,1*0,6)*(1,5-0,03)	m3	3,40 3,40	350,00	1 188,50
7	132201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3	m3	3,40	80,00	272,00
8	132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ Řad 1:10,0*1,0*(1,85-0,35) Přepojení přípojek:(2,1*1,5+2,6*1,2)*(1,5-0,35) 1,8*0,8*(1,5-0,03)	m3	24,33 15,00 7,21 2,12	350,00	8 514,56
9	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	24,33	80,00	1 946,40
10	139809001	Podvrtání parovodu, vč. zabezpečení, hl. 1,91 m, dl. 1,0 m	kpl	1,00	5 000,00	5 000,00
11	151101101R00	Pažení a rozepržení stěn rýh - příložné - hl. do 2m 2*10,0*1,85+2*1,0*1,85+4*3,0*1,5+4*2,5*1,5	m2	73,70 73,70	10,00	737,00
12	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	73,70	5,00	368,50
13	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 30% z výkopů :27,73*0,30	m3	8,32 8,32	120,00	998,28
14	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m zbývající výkopy:27,73-2,93	m3	24,80 24,80	650,00	16 120,00
15	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km do 20 km 24,8*10	m3	248,00 248,00	15,00	3 720,00
16	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 zbývající výkopy:24,8	m3	24,80 24,80	265,00	6 572,00
17	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku zbývající výkopy:24,8	m3	24,80 24,80	85,00	2 108,00
18	171201211U00	Skládkovné zemina 24,8*1,87	t	46,38 46,38	350,00	16 231,60
19	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním betonovým recyklátem: místní komunikace (vodovod+ přípojky):1,0*1,0*1,04+2,1*1,5*0,6+2,6*1,2*0,6 Mezisoučet výkopovou zeminou: v chodníku (přípojky):2,1*0,5*0,79+1,8*0,8*0,79+0,6*2,1*0,79 Mezisoučet	m3	7,76 4,80 4,80 2,96 2,96	110,00	854,10
20	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny šterkopisek zrno 4-8 mm: výměry- odpočet objemu potrubí a tvarovek: vodovod:10,0*0,8*0,24-0,063 přípojky:6,5*0,6*0,33-0,007	m3	3,14 1,86 1,28	500,00	1 568,50
21	181101102R00	Úprava pláně v záfezech v hor. 1-4, se zhutněním 1,0*1,0+2,1*1,5+2,6*1,2+2,1*0,5+1,8*0,8+0,6*2,1	m2	11,02 11,02	50,00	551,00
22	181201102R00	Úprava pláně v násypech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	11,02	50,00	551,00
23	583414034	Kamenivo drcené frakce 4/8	t	5,87	485,00	2 847,82

POLOŽKOVÝ VÝKAZ VÝMĚR - SO 1 OBNOVA VODOVODU A PŘÍPOJEK

Stavba :	C.Krumlov, ul. Na Svahu-obnova vodovodu a přípojek	Výkaz výměr:
Objekt :	SO 01 - Obnova vodovodu a přípojek	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		obsypy:3,14*1,87		5,87		
24	59691000	Recyklát betonový	t	8,98	200,00	1 795,20
		4,8*1,87		8,98		
Celkem za		1 Zemní práce				99 444,45
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				
25	1101	Geodetické vytyčení stavby	bod	6,00	800,00	4 800,00
26	1102	Vytyčení stávajících podzemních sítí a zařízení	kpl	1,00	3 000,00	3 000,00
27	1103	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	bod	6,00	800,00	4 800,00
28	1104	Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS)	kpl	1,00	2 937,00	2 937,00
29	1106	Objekty zařízení staveniště vč.napojení na inž.sítě	kpl	1,00	5 000,00	5 000,00
30	1107	Provozní řád vodovodu- doplnění (úprava)	kpl	1,00	1 000,00	1 000,00
31	1108	Dopravné inženýrské opatření vč. schválení	kpl	1,00	5 000,00	5 000,00
32	1109	Osazení dočasného dopravního značení	kpl	1,00	5 000,00	5 000,00
33	1110	Pronájem dopravního značení	den	10,00	150,00	1 500,00
34	1111	Práce provozovatele spojené s přepojováním vodovod a zajištěné nepřetržité dodávky během stavby	kpl	1,00	10 000,00	10 000,00
Celkem za		11 Přípravné a přidružené práce				43 037,00
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				
35	210220021R00	Vytyčovací vodič identifikační CY 6 mm2 poplastovaný (vodovod+přípojky)	m	32,00	45,00	1 440,00
		14,0+18,0		32,00		
36	210229001	Uzemnění vodičů vyvedením k poklopům	kus	6,00	200,00	1 200,00
37	210229002	Zkouška funkčnosti vodiče, vč. protokolu o měření	kus	1,00	500,00	500,00
38	451572211R00	Lože pod potrubí ze šterkopísku 4 - 8 mm	m3	1,19	1 250,00	1 487,50
		10,0*0,8*0,1+6,5*0,6*0,1		1,19		
39	452111162R00	Osazení plastových podkladových desek	kus	6,00	250,00	1 500,00
		šoupátková:1+4		5,00		
		hydrantová:1		1,00		
40	452313131R00	Bloky pro potrubí z betonu C 12/15 vč.bednění	m3	0,25	2 950,00	737,50
		zabezpečovací bloky:0,50*0,50*0,50*2		0,25		
41	460490012R00	Zakrytí potrubí u výstražnou folií PVC, barva bílá š. 25 cm	m	8,00	15,00	120,00
42	2860013	Podkladová deska pro uliční poklop šoupátkový recykl. plast	kus	5,00	200,00	1 000,00
43	2860014	Podkladová deska pro uliční poklop hydrantový recyk. plast	kus	1,00	450,00	450,00
Celkem za		45 Podkladní a vedlejší konstrukce				8 435,00
Díl:	5	Komunikace				
44	565151111R00	Podklad z obal kam. OKS I (ACP 16) ,do 3 m,tl.7 cm střednězrné	m2	16,27	457,00	7 435,39
		místní komunikace:10,0*1,0+2,1*1,5+2,6*1,2		16,27		
45	565171111R00	Podklad z obal kamen. OK II (ACP 22) , š. do 3 m, tl. 10 cm	m2	16,27	620,00	10 087,40
46	566901113R00	Vyspravení podkladu po překopech šterkodrtí ŠD	m3	4,19	285,00	1 194,58
		místní komunikace:(10,0*1,0+2,1*1,5+2,6*1,2)*0,20		3,25		
		chodník:(2,1*0,5+1,8*0,8+0,6*2,1)*0,25		0,94		
47	573111112R00	Postřik živičný infiltr.0,8 kg/m2 PI-E	m2	16,27	10,00	162,70
		místní komunikace:10,0*1,0+2,1*1,5+2,6*1,2		16,27		
48	573231110R00	Postřik živičný spojovací z emulze 25kg/m2 PS-E	m2	61,04	10,00	610,40
		komunikace:13,6+4,1+4,4+(10,0*1,0+2,1*1,5+2,6*1,2)*2		54,64		
		chodník:4,5+1,9		6,40		
49	577141213R00	Beton asfalt. ABS II do 3 m, tl.5 cm	m2	28,50	490,00	13 965,00
		komunikace:13,6+4,1+4,4		22,10		
		chodník:4,5+1,9		6,40		
50	577141222R00	Beton asfalt. ACL 22 (ABVH III) , š. do 3 m, tl. 5 cm velmi hrubý	m2	16,27	490,00	7 972,30
		místní komunikace:10,0*1,0+2,1*1,5+2,6*1,2		16,27		
51	59911100	Zálití spár modifikovanou hmotou (pružná zálivka)	m	44,50	120,00	5 340,00
		místní komunikace:32,7		32,70		
		chodník:11,8		11,80		

POLOŽKOVÝ VÝKAZ VÝMĚR - SO 1 OBNOVA VODOVODU A PŘÍPOJEK

Stavba :	C.Krumlov, ul. Na Svahu-obnova vodovodu a přípojek	Výkaz výměr:
Objekt :	SO 01 - Obnova vodovodu a přípojek	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
52	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou, lože z C 12/15 použity vybourané obrubníky:3,0+2,5	m	5,50	265,00	1 457,50
Celkem za 5 Komunikace						48 225,27
Díl: 8	Trubní vedení					
53	857242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos.přír.výkop do DN 80 mm koleno:1	kus	1,00	400,00	400,00
54	857244121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 80 mm	kus	1,00	400,00	400,00
55	871151121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 25 mm	m	6,00	52,00	312,00
56	871241121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm	m	8,00	63,00	504,00
57	87724124	Montáž tvarovek plastových do DN 80 mm lemový nákrůžek:2 příruba:2	kus	4,00	400,00	1 600,00
58	877242121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 90 mm, DN 80 mm 2*2	kus	4,00	350,00	1 400,00
59	891164111R00	Montáž spojky pro přípojky DN 25 mm	kus	4,00	100,00	400,00
60	891181111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu do DN 40 mm (DN 25 mm)	kus	4,00	500,00	2 000,00
61	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80 mm	kus	1,00	500,00	500,00
62	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80 mm	kus	1,00	650,00	650,00
63	891359111R00	Montáž navrtávacích pasů na potrubí DN 200 mm 1+4	kus	5,00	1 500,00	7 500,00
64	892233111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 70 mm (DN 25 mm)	m	4,50	50,00	225,00
65	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80 mm	m	8,00	50,00	400,00
66	892243111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 80 mm	m	8,00	50,00	400,00
67	892353119	Laboratorní rozbor vody	kpl	1,00	2 500,00	2 500,00
68	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových 1+4	kus	5,00	450,00	2 250,00
69	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,00	450,00	450,00
70	899712111R00	Orientační tabulky M+D	kus	6,00	250,00	1 500,00
71	899900001	Vypuštění a napuštění vodovodu	kpl	1,00	3 000,00	3 000,00
72	28614301	Tlakové potrubí z polyethylenu DN 25 mm, ozn. PE 100 , SDR11, PN16 6,0*1,015	m	6,09	45,00	274,05
73	28614302	Tlakové potrubí z polyethylenu DN 90x8,2 mm ozn. PE 100 RC, SDR11, PN16 8,0*1,015	m	8,12	195,00	1 583,40
74	28614402	Elektrospojka z PE, d 90 mm, DN 80 mm, SDR11	kus	2,00	300,00	600,00
75	28614403	Lemový nákrůžek z PE 100, d 90 mm, DN 80 mm, SDR11	kus	2,00	300,00	600,00
76	28614404	Příruba PP-ocel DN 80 mm, PN16, k lemovému nákrůžku	kus	2,00	600,00	1 200,00
77	42200003	Litínová odbočná přírubová tvarovka s přírubovou odbočkou DN 80/80 mm	kus	1,00	1 600,00	1 600,00
78	42200004	Litínové prodloužené přírubové patkové koleno DN 80 mm	kus	1,00	1 800,00	1 800,00
79	42210002	Litínové vodovodní šoupě přírubové E2, DN 80 mm s prodlouženou životností)	kus	1,00	6 000,00	6 000,00
80	42210003	Souprava zemní šoupátková teleskopická E2, DN 80 mm, dl. 1,3-1,8 m	kus	1,00	1 500,00	1 500,00
81	42210004	Hydrant podzemní se samočinným vyprazdňováním DN 80 mm, krytí 1,5 m	kus	1,00	15 000,00	15 000,00
82	42210006	Litínový navrtávací pas na potrubí LT 200 mm, s přírubovým výstupem DN 80 mm	kus	1,00	6 700,00	6 700,00
83	42210007	Litínový navrtávací pas na potrubí LT 200 mm, s VÝSTUPEM 1"-SYSTEM ZAK	kus	4,00	3 500,00	14 000,00
84	42210008	Litínové šoupátko DN 1" pro domovní přípojky PE32 mm - SYSTEM ZAK	kus	4,00	2 767,00	11 068,00
85	42210009	Souprava zemní šoupátková teleskopická dl. 1,3-1,8 m, DN 25	kus	4,00	928,00	3 712,00
86	42210010	Spojka na potrubí přípojky různého materiálu DN 25 mm	kus	4,00	350,00	1 400,00
87	42291352	Poklop litinový šoupátkový (těžký)	kus	1,00	550,00	550,00
88	42291353	Poklop litinový šoupátkový (těžký) pro přípojky	kus	4,00	550,00	2 200,00

POLOŽKOVÝ VÝKAZ VÝMĚR - SO 1 OBNOVA VODOVODU A PŘÍPOJEK

Stavba :	C.Krumlov,ul. Na Svahu-obnova vodovodu a přípojek	Výkaz výměr:
Objekt :	SO 01 - Obnova vodovodu a přípojek	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
89	42291450	Poklop litinový hydrantový (těžký)	kus	1,00	1 750,00	1 750,00
Celkem za 8 Trubní vedení						97 928,45
Díl: 96	Bourání konstrukcí					
90	113107530R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.30 cm 9,0+2,4+2,9	m2	14,30	550,00	7 865,00
91	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých 3,0+2,5	m	5,50	90,00	495,00
92	919735112R00	Rezáni stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm 21,0+13,5+10,0	m	44,50	90,00	4 005,00
93	919960001	Rezáni potrubí přípojek	kus	4,00	90,00	360,00
94	969011132R00	Vybourání vodovod. LT vedení do DN 125 mm naložení, odvoz do sběrných surovin	m	8,00	1 000,00	8 000,00
95	969019001	Demontáž stávajících armatur a tvarovek ve výkopu domovní šoupátka	kus	4,00	100,00	400,00
96	969019002	Demontáž stávajících armatur a tvarovek v šachtě	kus	3,00	100,00	300,00
97	979024441R00	Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplní	m	6,00	30,00	180,00
Celkem za 96 Bourání konstrukcí						21 605,00
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					
98	998276201R00	Přesun hmot, trub.vedení plast. obsypaná kamenivem	t	40,74	130,00	5 295,96
Celkem za 99 Staveništní přesun hmot						5 295,96
Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot					
99	979082212R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 50 m obrubníky na meziskládku:0,8 zpět pro položení:0,8	t	1,60	280,00	448,00
100	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	13,00	40,00	520,08
101	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km do 20 km	t	247,04	10,00	2 470,38
102	979087212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky sut:6,958 beton. desky z meziskládky pro položení:0,166	t	13,00	130,00	1 690,26
103	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	13,00	300,00	3 900,60
Celkem za D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						9 029,32

Harmonogram výstavby

Stavba: ČK, ul. Na Svahu, obnova vodovodu a přípojek

Zhotovitel: ECO CB s.r.o.

10/2021 - 11/2021										
	40.	41.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	
Název - popis	týden	týden	týden	týden	týden	týden	týden	týden	týden	týden
Záboru komunikace včetně DIO										
Geodetické vytyčení a zaměření										
Vytyčení inženýrských sítí										
Vodovodní řad										
Přípojky										
Úklid staveniště										
Předání díla										

P.