

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ust. § 2586 zák. č. 89/2012 Sb., (dále jen „Občanský zákoník“) v platném znění, mezi níže uvedenými stranami:

I. Smluvní strany

Objednatel:

Statutární město Brno, městská část Brno – Žebětín

Sídlo: Křivánkovo nám. 35, 641 00 Brno
Zastoupený: Ing. Vítem Beranem, starostou MČ Brno-Žebětín
IČ: 44992785
DIČ: CZ44992785
Bankovní spojení: KB Brno město
Číslo účtu: 19823621/0100
(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel:

Ekostavby Brno, a.s.

Sídlo společnosti: U Svitavy 2, 618 00 Brno
Zastoupený: Ing. Jiří Pavlíček, Ing. Libor Vajík, Lydie Zájezdová
IČ: 46974687
DIČ: CZ 46974687
Bankovní spojení: Komerční banky, a.s., pobočka Brno-venkov
Číslo účtu: 36302641/0100
Firma je zapsaná v rejstříku společenství u Krajského soudu v Brně, oddíl B vložka 911
(dále jen „zhotovitel“)

II. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje, že pro objednatele na akci „*Stabilizace koryta Žebětínského potoka u Hiconu*“ v MČ Brno-Žebětín zajistí na svůj náklad a nebezpečí provedení stavebních prací a dodávek v rozsahu položkového rozpočtu stavby, který tvoří nedílnou součást této smlouvy o dílo.

Předmětem zakázky je oprava havarijního stavu koryta Žebětínského potoka v oblasti Hiconu v km 0,785 – 0,873. Součástí stavby je odtěžení sedimentů v korytě potoka, ochrana stávajících inženýrských sítí (vodovod, splašková kanalizace, plynovod a NN) a opevnění kamennou rovnaninou a nad inženýrskými sítěmi kamennou dlažbou.

Předmět veřejné zakázky je popsán v dokumentaci č. 19048-10XT-CP k žádosti o stavební povolení a pro provádění stavby, vypracované společností Regioprojekt Brno, s.r.o., U Svitavy 1077/2, Brno.

Přesné výměry jednotlivých položek potřebných pro realizaci díla jsou dány ve slepém položkovém rozpočtu.

2. Součástí předmětu smlouvy je provedení předepsaných zkoušek, dodání certifikátů a atestů použitých materiálů, manuálů a návodů k obsluze dodaných zařízení podle předpisů platných v ČR.

III. Doba plnění

1. Místo plnění: Městská část Brno-Žebětín, Žebětínský potok u Hiconu
2. Termín realizace stavebních prací
Předpokládaný termín opravy = sjednaná doba plnění:
zahájení provádění díla: od **27.01.2020**
dokončení díla včetně jeho předání: nejpozději do **30.04.2020**

IV. Cena díla

1. Cena díla je sjednána dohodou smluvních stran v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb. o cenách, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu s položkovým rozpočtem – oceněným výkazem výměr v nabídce zhotovitele ze dne 9.1.2020 a činí:

Cena bez DPH: 709 114,72 Kč
DPH 21% 148 914,09 Kč

Celková cena: 858 028,81 Kč

2. Zhotovitel potvrzuje, že sjednaná cena obsahuje veškeré náklady (mimo vlastní dílo i např. náklady na zřízení, provoz, údržbu a vyklizení zařízení staveniště, vytýčení inženýrských sítí, náklady související s kompletací díla, náklady na geodetické zaměření díla, náklady na předepsané zkoušky, revize a atesty apod.) a zisk zhotovitele, nutné k řádné realizaci díla v rozsahu dle čl. II, dále obsahuje daň z přidané hodnoty a očekávaný vývoj cen k datu předání díla.
3. Cena díla je dohodnuta jako cena nejvýše přípustná, kterou je možné překročit jen za těchto podmínek:
 - pokud dojde ke změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla proti schválené projektové dokumentaci na základě požadavku objednatele,
 - pokud v průběhu provádění díla dojde ke změnám sazby daně z přidané hodnoty,
 - pokud v průběhu provádění díla dojde ke změnám legislativních či technických předpisů a norem, které mají prokazatelný vliv na překročení ceny.
4. Veškeré návrhy na vícepráce, změny nebo rozšíření rozsahu díla proti schválené projektové dokumentaci včetně jejich ocenění musí zhotovitel předem projednat s technickým zástupcem objednatele. Technický zástupce objednatele návrh prověří a poté předloží objednateli se svým stanoviskem k odsouhlasení. Teprve po uzavření dodatku smlouvy o dílo může zhotovitel realizovat tyto práce a má právo na jejich úhradu. Podkladem pro zpracování návrhu dodatku ke smlouvě o dílo je objednatelem schválený změnový list obsahující položkový rozpočet změn - soupis víceprací a méněprací. Pro ocenění víceprací a méněprací budou použity položky a jednotkové ceny z cenové nabídky zhotovitele a v případě, že nabídka potřebné položky neobsahuje, budou k ocenění použity položky ze sborníku cen prací stanovené ÚRS Praha a.s. nebo RTS, a. s. v cenové úrovni odpovídající časovému období podání nabídky.

V. Platební podmínky

1. Cenu za zhotovení díla uhradí objednatel na základě jediné faktury odsouhlasené technickým dozorem objednatele.
2. Po dokončení stavby bude zhotovitelem vystavena faktura, a to na základě oboustranně podepsaného zápisu o předání a převzetí díla v termínu do 15 dnů od jeho podpisu. Splatnost faktury činí 30 dnů ode dne jejího doručení objednateli.
3. Faktura bude obsahovat tyto údaje:
 - označení objednatele a zhotovitele, sídlo, IČ, DIČ,
 - číslo faktury,
 - den vystavení a den splatnosti faktury,
 - označení banky a č. účtu, na který se má platit,
 - označení díla,
 - číslo smlouvy objednatele a zhotovitele,
 - fakturovanou částku a sazbu DPH (dle zákona o DPH č. 235/2004 Sb., v platném znění),
 - razítko a podpis oprávněné osoby,
 - soupis provedených prací v členění dle nabídkového rozpočtu, zkontrolovaný a podepsaný technickým zástupcem objednatele.

Objednatel je oprávněn vrátit zhotoviteli fakturu do data její splatnosti, jestliže bude obsahovat nesprávné či neúplné údaje. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout ode dne doručení opravené faktury objednateli.

VI. Staveniště

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště prosté práv třetích osob nejpozději 10 dní před smluvním zahájením díla. O předání staveniště bude pořízen zápis.
2. Ode dne převzetí staveniště nese zhotovitel nebezpečí všech škod na prováděném díle až do doby jeho dokončení a předání objednateli.
3. Objednatel může poskytnout zhotoviteli po dobu realizace díla zdroje energie, médií, případně telefonního spojení (pokud je bude mít v konkrétním případě k dispozici). Konkrétní podmínky pro jejich užívání a úhradu budou uvedeny v samostatných smlouvách, které uzavře zhotovitel.
4. Zhotovitel zajistí na své náklady ostrahu staveniště.

VII. Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Obsahové náležitosti a způsob vedení stavebního deníku budou v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Povinnost vést stavební deník končí dnem předání a převzetí díla.
2. Nesouhlasí-li zástupce objednatele nebo zhotovitele se zápisem ve stavebním deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů.
3. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy ani nezakládají nárok na změnu smlouvy.

VIII. Provádění díla

1. Objednatel předá zhotoviteli nejpozději ke dni předání staveniště veškeré existující podklady potřebné k řádnému provedení díla, zejména projektovou dokumentaci projednanou ve stavebním řízení a pravomocná veřejnoprávní rozhodnutí.
Zhotovitel prohlašuje, že se s těmito podklady vyčerpávajícím způsobem seznámí.
2. Stavební materiály, polotovary a díly, které budou zhotovitelem použity pro dílo, musí souhlasit jak s projektovou dokumentací pro provádění stavby, tak s technickými normami a musí mít příslušné certifikáty o vlastnostech a jakosti. Vhodnost těchto materiálů musí být objednateli prokázána zhotovitelem před jejich použitím. Toto se vztahuje i na materiály a výrobky subdodavatelů. Připouští se pouze první jakost materiálů.
3. Zhotovitel se zavazuje, že odpady, suť a znečištění odstraní ihned po provedení příslušných prací. Pokud toto neprodleně neprovede, je oprávněn toto provést objednatel pomocí třetí osoby na náklady zhotovitele. Při pracích vedle nebo na veřejných cestách je zhotovitel povinen provést všechna potřebná opatření, jakými jsou označení, ohrazení, osvětlení apod. Mimo to musí udržovat v čistotě veškeré příjezdové komunikace. Při použití cizích pozemků je zhotovitel povinen provést nutná jednání a nést případné vzniklé náklady. Zhotovitel je povinen dodržovat mimo obvod staveniště při pracích, které souvisejí s realizací díla, předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci.
4. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole prací, které budou v dalším postupu prací zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva ke kontrole musí být provedena písemně ve stavebním deníku nejméně 3 pracovní dny předem a elektronickou poštou. V případě, že zhotovitel tento závazek nesplní, je povinen umožnit objednateli provedení dodatečné kontroly a nese náklady s tím spojené.
5. Zhotovitel oznámí objednateli nejméně 3 pracovní dny předem písemně ve stavebním deníku a elektronickou poštou termín provádění předepsaných zkoušek a seznámí objednatele písemně s jejich výsledky. Provedené zkoušky jsou v ceně díla. Objednatel si vyhrazuje právo se k výsledkům zkoušek vyjádřit a v případě pochybností o jejich průkaznosti nařídit jejich opakování. Náklady na tyto dodatečné zkoušky jdou k tíži zhotovitele v případě, že jejich výsledky prokáží pochybnosti objednatele, v opačném případě hradí náklady na opakované zkoušky objednatel.
6. Zhotovitel je povinen v průběhu stavby zaznamenávat do jednoho vyhotovení projektové dokumentace pro provádění stavby veškeré změny, které vznikly při provádění prací.
7. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z důvodu opomenutí, nedbalosti nebo nesplnění podmínek této smlouvy o dílo, zákona, ČSN či jiných norem a předpisů, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu škodu odstranit, není-li to možné, pak uhradit finanční náklady objednatele spojené s odstraněním škody.
8. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci pracovníků, kteří provádějí práci ve smyslu předmětu smlouvy, a zabezpečuje jejich vybavení ochrannými pomůckami. Zhotovitel je povinen zabezpečit proškolení předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci (dále BOZP) každého pracovníka na staveništi. Zhotovitel je povinen plnit veškeré zákonné povinnosti v oblasti BOZP ve smyslu § 101 zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, v návaznosti na zákon č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), zejména zakotvené v § 16 písm. b), a prováděcí nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Zhotovitel je dále povinen dbát pokynů koordinátora BOZP objednatele a poskytnout mu veškerou zákonem upravenou součinnost k zajištění povinností v oblasti BOZP.

9. Technický dozor objednatele je oprávněn kontrolovat dodržování projektové dokumentace pro provádění stavby, kvalitu prováděných prací a činnost zhotovitele při provádění díla. O výsledku šetření provádí zápis do stavebního deníku. Technický dozor je oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce, pokud odpovědný pracovník zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost nebo provádění díla, život nebo zdraví pracovníků zhotovitele nebo hrozí-li jiné vážné škody. Technický dozor není oprávněn zasahovat do hospodářské činnosti zhotovitele. Kvalitu prováděných prací je objednatel oprávněn kontrolovat i prostřednictvím další fyzické či právnické osoby, s níž má uzavřenu příslušnou smlouvu.
10. Bude-li v průběhu provádění díla zhotovitel zasahovat do inženýrských sítí, je povinen nutně zásahy s majiteli těchto sítí samostatně projednat. O takové skutečnosti je povinen předem informovat objednatele a technický dozor objednatele a dohodnout další postup. K uvedenému následnému jednání s majiteli sítí včetně uzavření smlouvy o provedení a hrazení přeložky objednatel zhotovitele tímto výslovně zmocňuje.
11. Zhotovitel bere na vědomí, že je na základě § 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 pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
12. Zhotovitel je povinen v průběhu stavby dodržovat Informace o povinnostech v oblasti BOZP na staveništích, které jsou nedílnou součástí této smlouvy.
13. Úprava či doplnění seznamu subdodavatelů v průběhu plnění veřejné zakázky jsou možné na základě souhlasu objednatele (zadavatele). V případě změny subdodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval splnění kvalifikace v chybějícím rozsahu ve své nabídce, je zhotovitel povinen objednateli předložit doklady prokazující kvalifikaci nového subdodavatele ve stejném rozsahu, v jakém byla prokázána kvalifikace původním subdodavatelem.
14. Zhotovitel prohlašuje, že neumožňuje výkon nelegální práce ve smyslu zák. č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, v platném znění, a ani neodebírá žádné plnění od osoby, která by výkon nelegální práce umožňovala. V případě, že se toto prohlášení ukáže v budoucnu nepravdivým a vznikne ručení objednatele ve smyslu zák. č. 435/2004 Sb., má objednatel nárok na náhradu všeho, co za zhotovitele v souvislosti s tímto ručením plnil.

IX. Vlastnické právo k dílu a nebezpečí škody na díle

1. Vlastníkem objektů, které jsou předmětem rekonstrukce, zůstává objednatel, vlastnické právo nepřechází dnem předání staveniště a po dobu provádění díla na zhotovitele. Zhotovitel je však vlastníkem všech věcí, které opatřil ke zhotovení díla, až do doby jejich převzetí objednatel na základě zápisu o předání a převzetí díla.
2. Nebezpečí škody na díle nese zhotovitel do termínu převzetí díla objednatel na základě zápisu o předání a převzetí díla.

X. Předání díla

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a předáním předmětu díla objednateli. Řádným ukončením díla se rozumí dílo zhotovené tak, aby odpovídalo projektové dokumentaci pro provádění stavby a aby bylo možné provést jeho kolaudaci. Řádným ukončením díla se dále rozumí předání dokladů ke kolaudačnímu řízení. Zhotovitel nejpozději 2dny předem oznámí písemně objednateli, že dílo je připraveno k převzetí. Na základě toho objednatel svolá předávací a přijímací řízení. O předání díla bude sepsán zápis o předání a převzetí, který bude podepsán oběma smluvními stranami.

2. Zhotovitel je povinen doložit u převjímacího řízení veškeré nezbytné doklady, zejména:
 - projektovou dokumentaci skutečného provedení díla (projektová dokumentace se zakreslením změn podle skutečného stavu provedených prací – 3x tištěná verze a 1x na nosiči CD, a to grafická část ve formátu pdf a dwg a textová část ve formátu pdf a doc nebo pdf a xls)
 - zápisy a protokoly o provedení předepsaných zkoušek,
 - zápisy a osvědčení o zkouškách použitých zařízení a materiálů,
 - zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
 - stavební deník,
3. V zápise o předání a převzetí dohodne zhotovitel s objednatelem termín úplného vyklizení staveniště. V případě, že toto není dohodnuto, je zhotovitel povinen vyklidit staveniště a uvést okolní plochy staveniště do původního stavu nejpozději do 15 dnů po předání díla.
4. Na žádost objednatele se zhotovitel zúčastní kolaudačního řízení, na němž poskytne požadované informace o předmětu a provádění díla. Současně se zavazuje bezplatně odstranit vady zjištěné při kolaudačním řízení, které vznikly porušením povinností zhotovitele, a to v termínech stanovených stavebním úřadem popř. objednatelem.

XI. Záruční doba

1. Záruční doba díla činí 60 měsíců ode dne předání a převzetí dokončeného díla mezi objednatelem a zhotovitelem.

V této době odpovídá zhotovitel za to, že dílo má a po celou dobu záruky bude mít vlastnosti stanovené projektem, právními předpisy, technickými normami, příp. vlastnosti obvyklé. Podmínkou záruky je užívání díla k účelům uvedeným v projektové dokumentaci skutečného provedení díla a provádění běžné údržby díla.
2. Záruka se nevztahuje na běžná opotřebení, ani na závady způsobené násilně, vyšší mocí apod.
3. Zhotovitel se zavazuje objednatelem zjištěné a bez zbytečného odkladu reklamované vady, za něž odpovídá, bezplatně odstranit nebo poskytnout objednateli přiměřenou slevu z ceny díla.

XII. Sankce

1. V případě prodlení s termínem předání díla je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla bez DPH za každý den prodlení.
2. V případě prodlení s termínem splatnosti faktury je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý den prodlení.
3. V případě porušení závazku zhotovitele uvedeného v čl. XIV., odst. 2 smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla bez DPH.
4. V případě, že koordinátorem BOZP při jeho návštěvě staveniště bude prokázáno, že více pracovníků zhotovitele nebo pracovníků subdodavatele či subdodavatelů porušuje předpisy BOZP či plán BOZP, provede koordinátor BOZP o této skutečnosti zápis do stavebního deníku dle čl. VII. této smlouvy. Na základě takového zápisu se zhotoviteli uděluje smluvní pokuta ve výši 10.000,- Kč. Koordinátor BOZP následně vyhotoví zprávu o udělení pokuty, doloží ji průkaznou fotodokumentací a doručí ji zhotoviteli. Takto udělená smluvní pokuta bude započtena na časově nejbližší fakturu vystavenou zhotovitelem.
5. Zhotovitel se zavazuje, že v případě nedodržení termínu vyklizení staveniště zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý den prodlení.

6. Takto sjednané sankce nemají vliv na případnou povinnost náhrady škody. Sjednané sankce hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
7. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do 15 kalendářních dnů ode dne, kdy oprávněná strana doručí druhé smluvní straně písemně vyúčtování sankce.

XIII. Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy může odstoupit kterákoliv smluvní strana, pokud lze prokazatelně zjistit podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou. Odstoupením od smlouvy smlouva zaniká. Právní účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem následujícím po písemném doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
2. Podstatným porušením této smlouvy se rozumí zejména:
 - prodlení zhotovitele se splněním termínu dokončení díla delším než 30 dnů, nebo s plněním dohodnutého termínu dle harmonogramu delším než 15 dnů z viny na straně zhotovitele
 - nesplnění kvalitativních ukazatelů
 - provádění prací v rozporu s projektovou dokumentací
3. Pro případ odstoupení od smlouvy dohodly smluvní strany následující způsob vypořádání:
 - zhotovitel předá objednateli zpět staveniště a dílo ve stavu, v jakém bylo dílo v okamžiku, kdy došlo k odstoupení od smlouvy. Objednatel uhradí zhotoviteli veškeré práce, které na díle do zániku smlouvy provedl a uhradí mu cenu již pořízeného materiálu a dodávek, které nelze běžně využít při obvyklé stavební činnosti.
 - pro ocenění soupisů provedených prací budou použity položky a jednotkové ceny z cenové nabídky zhotovitele a v případě, že nabídka potřebné položky neobsahuje, budou k ocenění použity položky ze sborníku cen prací stanovené ÚRS Praha a.s. nebo RTS, a.s. v cenové úrovni odpovídající časovému období podání nabídky
 - smluvní strany se zavazují, že proti sobě nebudou v souvislosti s odstoupením od smlouvy vznášet žádné další finanční či jiné nároky (např. smluvní pokutu, ušlý zisk, náhradu škody) mimo výše uvedené.

XIV. Další ujednání

1. Zhotovitel zajistí:
 - projednání a realizaci provizorního dopravního značení včetně projednání případných uzavírek komunikací,
 - autorský dozor,
 - dokumentaci skutečného provedení stavby 3x tištěně a 2x na CD v digitální podobě (formát DWG a PDF).
2. Zhotovitel provede dílo v kvalitě stanovené příslušnými platnými normami a předpisy, podle předané projektové dokumentace.
3. Objednatel se zavazuje k převzetí díla a k zaplacení ceny za podmínek dále uvedených.
4. Zhotovitel je povinen zpracovat všechny dokumenty související s předmětem plnění díla v českém jazyce a vést veškerá jednání související s předmětem plnění díla v českém jazyce.

XV. Závěrečná ustanovení

1. Smluvní strany shodně prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu smlouvy.
2. Smluvní vztahy výslovně neupravené touto smlouvou se řídí ustanoveními občanského zákoníku a předpisů souvisejících.
3. Zhotovitel není oprávněn převést svá práva a závazky, postoupit pohledávku, zastavit pohledávku vyplývající z této smlouvy na třetí osobu. Tento závazek zhotovitele podléhá sankci uvedené v čl. XII., odst. 3 smlouvy.
4. Smlouvu lze změnit nebo doplňovat pouze výslovným oboustranným smluvním ujednáním formou písemného dodatku k této smlouvě, podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Takový dodatek může vyhotovit každá ze smluvních stran.
5. Dodatek ke smlouvě nesmí být v rozporu s požadavky objednatele uvedenými v zadávací dokumentaci a s podanou nabídkou zhotovitele vybraného objednatelem.
6. Smlouva nabývá platnosti podpisem zástupců obou smluvních stran a účinnosti registrací smlouvy dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění. Dle ujednání účastníků registraci smlouvy zajišťuje Objednatel. Pro vyloučení pochybností smluvní strany výslovně uvádí, že tato smlouva neobsahuje obchodní tajemství a prostřednictvím registru smluv bude uveřejněn text této smlouvy tak, jak to vyžaduje zákon o registru smluv.
5. Smluvní strany prohlašují, že při jednání o této smlouvě měly rovné postavení a žádná z nich nejednala tak, jako by byla slabší smluvní stranou. Smluvní strany se navzájem ujíšíťují, že ujednání v této Smlouvě považují za učiněná v oboustranné dobré víře a v souladu s dobrými mravy.
6. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v této smlouvě nejsou předmětem obchodního tajemství. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v této smlouvě nejsou informacemi požívajícími ochrany důvěrnosti majetkových poměrů.
7. Je-li nebo stane-li se kterékoli ustanovení této smlouvy neplatným nebo nevymahatelným, nebude tím dotčena platnost ani vymahatelnost kteréhokoli jiného ustanovení této smlouvy.
8. Smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech, z nichž každý má povahu originálu. Objednatel obdrží 2 vyhotovení, 2 vyhotovení přísluší zhotoviteli.
9. Přílohu této smlouvy a její nedílnou součást, ačkoli samostatně přiloženou, tvoří závazný položkový rozpočet stavby.
10. Objednatel je při nakládání s veřejnými prostředky povinen dodržovat ustanovení zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel bere na vědomí, že při poskytování informace, která se týká používání veřejných prostředků souvisejících s touto Smlouvou, se nepovažuje poskytnutí informace o rozsahu a příjemci těchto prostředků za porušení obchodního tajemství (§ 9 odst. 2 zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů).
11. Smluvní strany po přečtení textu této smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že smlouva byla sepsána určitě a srozumitelně na základě pravdivých údajů a jejich pravé a svobodné vůle. Na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.

Nedílnou součást této smlouvy tvoří přílohy:

Příloha č. 1: Závazný položkový rozpočet stavby

Schvalovací doložka

dle úst. § 41 zákona č.128/2000 Sb., o obcích /obecní zřízení/, v platném znění

Tato Smlouva o dílo byla schválena Zastupitelstvem městské části Brno-Žebětín na 14. zasedání, které se konalo dne 22.01.2020, a to usnesením č. 14/Z8.

V Brně
24.1.2020

V Brně
27.1.2020

STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO
MĚSTSKÁ ČÁST BRNO-ŽEBĚTÍN

641

.....
/o nám 35

.....
za objednatele

Ekostavby Brno, a.s.
U Svitavy 2
618 00 Brno
- 58 -

.....
za zhotovitele

Ing. Jiří Pavlíček
předseda představenstva
Ekostavby Brno, a.s.

Ing. Libor Vajík
místopředseda představenstva
Ekostavby Brno, a.s.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 19048-10XT-CP
Stavba: Stabilizace koryta Žebětínského potoka u Hiconu

KSO:
Místo: k.ú. Žebětín

CC-CZ:
Datum: 9.1.2020

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Ekostavby Brno, a.s.

IČ: 46974687
DIČ: CZ46974687

Projektant:
Regioprosjekt Brno, s.r.o

IČ: 00220078
DIČ: CZ00220078

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			709 114,72
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	709 114,72	148 914,09
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH	v	CZK	858 028,81

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Ekostavby Brno, a.s.
U Svitavy 2
618 00 Brno
- 58 -

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Ing. Jiří Pavlíček
předseda představenstva
Ekostavby Brno, a.s.

Ing. Libor Vajík
místopředseda představenstva
Ekostavby Brno, a.s.

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 19048-10XT-CP

Stavba: Stabilizace koryta Žebětínského potoka u Hiconu

Místo: k.ú. Žebětín

Datum: 09.01.2020

Zadavatel:

Projektant:

Regioprojekt Brno, s.r.o

Uchazeč: Ekostavby Brno, a.s

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		709 114,72	858 028,81
19048 - SO 01	Koryto	660 426,72	799 116,33
19048	VRN	48 688,00	58 912,48

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stabilizace koryta Žebětínského potoka u Hiconu

Objekt:

19048 - SO 01 - Koryto

KSO:

Místo: k.ú. Žebětín

Zadavatel:

Uchazeč:

Ekostavby Brno, a.s.

Projektant:

Regioprojekt Brno, s.r.o

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 09.01.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

46974687

DIČ:

CZ46974687

IČ:

00220078

DIČ:

CZ00220078

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH 660 426,72

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	660 426,72	21,00%	138 689,61
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 799 116,33

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stabilizace koryta Žebětinského potoka u Hiconu

Objekt:

19048 - SO 01 - Koryto

Místo:

k.ú. Žebětín

Datum:

09.01.2020

Zadavatel:

Projektant:

Regioprojekt Brno,
s.r.o.

Uchazeč:

Ekostavby Brno, a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

660 426,72

D HSV

Práce a dodávky HSV

651 926,72

D 1

Zemní práce

43 437,09

37	K	111101102	Odstanění travin a rákosu travin, při celkové ploše přes 0,1 do 1 ha	ha	0,037	7 500,00	277,50	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	-------	----------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro plochy, pro něž se oceňuje odstranění křovin cenami souboru 111 20-11 Odstanění křovin a stromů s odstraněním kůry. 2. Travními se rozumí také všechny zemědělské plodiny apod. Vinné réva, chmel, malina apod. se považují za křoviny. 3. V ceně jsou započteny i náklady na přípravu nutné přemíslení a uložení travin a rákosu na hromady na vzdálenosti do 50 m. 4. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v ha půdorysné plochy, z níž má být tráva odstraněna jednou.

"viz hmotová tabulka" 372/10000

Součet

0,037

0,037

1	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	45,000	15,00	675,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123 0-2.1 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nad dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbylý objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto usazení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přílohlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obsahu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopu nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymozí-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cenu pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem, - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopu uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen. b) výbušnin, určí vždy projektant nebo investitor až je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení uloženo ve výkopu tak, že se vykopávka v celém výšce popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížená vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopu dvě vedení položená tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení překrývají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se průřez započítal jen jednou. 7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodčítá. 8. Dočasně zajištění různých podzemních vedení ve výkopu se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasně zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu.

"km 0,788 - Křížení metalického kabelu CETIN" 10

10,000

"km 0,814 - Křížení kanalizace" 10

10,000

"km 0,816 - Křížení plynovodu" 10

10,000

"km 0,819 - Křížení vodovodu" 10

10,000

"km 0,865 - Vyústění kanalizace" 5

5,000

Součet

45,000

15	K	131201102	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	144,960	45,00	6 523,20	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

VV "VÝKOP pro opevnění koryta - viz hmotová tabulka" 296

296,000

W "VÝKOP pro betonové prahy" 12

12,000

W "VÝKOP pro obetonování kanalizace" 8

8,000

W -DRN

-74,400

W VÝKOP Součet

241,600

W 0,6*VÝKOP

144,960

W Součet

144,960

16	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	43,488	5,00	217,44	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	--------	------	--------	----------------

VV VÝKOP*0,6*0,3

43,488

18	K	131301102	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	96,640	60,00	5 798,40	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

W VÝKOP*0,4

96,640

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	131301109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepkovost horniny tř. 4	m3	28,992	6,00	173,95	CS ÚRS 2019 01
	VV		VÝKOP*0,4*0,3		28,992			
38	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	120,800	20,00	2 416,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového a předjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
	VV		VÝKOP*0,5		120,800			
	VV		Součet		120,800			
39	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	74,400	25,00	1 860,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 0-. Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve srovnání s: "přesun z mezideponie" DRN					
	VV		"přesun z mezideponie" DRN		74,400			
	VV		Součet		74,400			
3	K	171151101	Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon, délku a míru zhutnění svahu	m2	42,500	18,00	765,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"50% v násypu" SVAH*0,5		42,500			
	VV		Součet		42,500			
21	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	10,000	35,00	350,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do (d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v potních a lučních trávích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přičítá-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 0-1 souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklizen zároveň s prováděním vykopávků, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. Při zmlíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostřít podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny					
	VV		"ZÁSYP pro betonové prahy" 6		6,000			
	VV		"ZÁSYP pro obetonování kanalizace" 4		4,000			
	VV		ZÁSYP		10,000			
	VV		Součet		10,000			
28	K	174201101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	46,000	25,00	1 150,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10- jsou určeny pro zhuťné zášpy s mírou zhuťnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do 1(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuťnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuťnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zášpy individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zášpy rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zášpy těchto rýh se oceňují cenami souboru cen 174 20-3. Části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zášyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101. Zášyp sypavinou rýh bez ohradu na šířku kanálu, cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zášyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaviny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zášypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaviny ze vzdálenosti 15 m od hrany zášypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zášypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vyřazené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s ohalami, se od objemu zášypu neodčítá. Pro stanovení objemu zášypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11. Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbytků výkopu po provedení zášypu zůstává se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zášypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbytků výkopu: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110. Nakládání výkopku nebo sypaviny a 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122. 0-1. Souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku, b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbytků výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbytků výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zášypů zůstává se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zášypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101. Uložení sypaviny "ZÁŠYP-viz hmotová tabulka" 46

WV 46,000
WV Nezhutněný zášyp Součet 46,000

41	K	181301101	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	160,000	20,00	3 200,00	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11. Sejmání ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11. Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaviny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v osovce cen, neodčítá.

WV "Ohumsování nepevněné plochy staveniště po stavbě" 160 160,000
WV Ohum:sování 1 Součet 160,000

5	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m2	262,900	6,00	1 577,40	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	---------	------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro urovňání všech nově zřezvaných ploch (v zářezích i na násypcích) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevněnou plochu jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zášypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňání se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1. Svahování. 3. Urovňání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11. Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňání dna a stěn při čištní příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 938 90-2. Čištní příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhuťnění určuje projekt. Ceny se zhuťněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhuťnění.

WV "viz hmotová tabulka" 239 239,000
WV ROVINA Součet 239,000
WV "+ 10% na napojení na okolní terén" ROVINA*1,1 262,900
WV Součet 262,900

6	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	85,000	25,00	2 125,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřezvaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakéhokoliv zpevněnou plochu, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovňání stěn příkopů při čištní; toto urovňání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2. Čištní příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 a výjmkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 10-11. Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů

WV "viz hmotová tabulka" 85 85,000
WV SVAH Součet 85,000

7	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině	m2	279,000	15,00	4 185,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nové zřízovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakýmkoliv zpevnění ploch, pod humusování, dmování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovňování stěn příkopů při čišťení; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 čišťení příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů</p>					
	FSC							
	WV		"viz hmotová tabulka" 279		279,000			
	WV		Součet		279,000			
42	K	182301121	Rozprostření a urovňování ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, II. vrstvy do 100 mm	m2	110,000	25,00	2 750,00	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice, toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehčelo výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 - 0-1. Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedené v popisu cen, neodečítá.</p>					
	WV		"Ohumusování nezpevněného svahu koryta" 110		110,000			
	WV	Ohumusování 2	Součet		110,000			
9	K	R01	Sejmutí svrchní humózní zeminy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m	m3	74,400	8,00	595,20	
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných příměsí (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebrané ze skládek se do objemu výkopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 - 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveništi podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 - 0- . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podomítl se oceňuje cenami odkopávek s přihlednutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>					
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>- výchozí položka 121101103, změna ornice na svrchní humózní zeminu</p> <p>- předpokládá mezidponie u zařízení staveništi na levém břehu u mostu</p>					
	WV		"viz hmotová tabulka" 372*0,2		74,400			
	WV	DRN	Součet		74,400			
23	K	R26	Likvidace přebyteků výkopku v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění. Součástí položky je doprava, potřebná manipulace s výkopkem a případné poplatky za uložení výkopku na skládku.	t	419,400	20,00	8 388,00	
			<p>Poznámka k položce:</p> <p>- odvoz výkopku na skládku včetně případného poplatku za skládku. Zhotovitel provede na své náklady potřebné rozborů (předpoklad podle tab 2.1 vyhlášky 294/2005 Sb) a zajistí vhodnou skládku pro uložení výkopku.</p>					
	WV		VÝKOP		241,600			
	WV		DRN		74,400			
	WV		-Ohumusování_1*0,1		-16,000			
	WV		-Ohumusování_2*0,1		-11,000			
	WV		-ZÁSYP		-10,000			
	WV		-Nezhutněný_zásyp		-46,000			
	WV	Objem_vykopku	Součet		233,000			
	WV		Objem_vykopku*1,8		419,400			
	WV		Součet		419,400			
24	K	R27	Manipulace s výkopkem	m3	10,000	6,00	60,00	
			<p>Poznámka k položce:</p> <p>- veškerá manipulace s výkopkem určeným pro zásyp kolem konstrukcí</p> <p>- včetně přesunů, přehození, naložení</p> <p>- předpokládá se použití malé mechanizace v korytě toku</p>					
	WV		ZÁSYP		10,000			
	WV		Součet		10,000			
40	K	R51	Ořez větví a ekologická likvidace v souladu s platnými právními předpisy	kpl	1,000	350,00	350,00	
			<p>Poznámka k položce:</p> <p>Součástí položky je ořez větví stromů a ekologická likvidace včetně manipulace a vodorovného přemístění.</p>					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
	D	2	Zakládání				10 043,50	
43	K	274315223	Základové konstrukce z betonu pasy prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	1.445	1 700,00	2 456,50	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro beton pod dlažbou dna vývaru 2. Pro výpočet přesunu hmot se u položek -5123 až -5124 pro konstrukce z betonu prokládaného kamenem celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, písku i kamene, pokud jsou dodávány přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace					
	PSC		"Obetonování kanalizace"		0,581			
	WV		"km 0,814" 4,15*1,4*0,1					
	WV		"Betonový práh"					
	WV		"km 0,807" 3,1*1,2*0,1		0,372			
	WV		"km 0,810" 4,1*1,2*0,1		0,492			
	WV		Součet		1,445			
11	K	274351111	Bednění základových konstrukcí pasů tradiční oboustranné	m2	25,290	300,00	7 587,00	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) případně nutné přepracování, b) odstranění bednění. 2. Výška bednění se určuje jako svrslá vztáhlenost mezi základovou spárou a horní hranicí základu					
	PSC		"Obetonování kanalizace - podkladní beton"		1,110			
	WV		"km 0,814" (4,15+1,4+1,4+4,15)*0,1					
	WV		"Obetonování kanalizace"		6,960			
	WV		"km 0,814" (3,55+0,8+0,8+3,55)*0,8					
	WV		"Betonový práh - podkladní beton"		0,860			
	WV		"km 0,807" (3,1+1,2+1,2+3,1)*0,1		1,060			
	WV		"km 0,810" (4,1+1,2+1,2+4,1)*0,1					
	WV		"Betonový práh"		4,960			
	WV		"km 0,807" (2,5+0,6+0,6+2,5)*0,8		10,340			
	WV		"km 0,810" (4,1+0,6+0,6+4,1)*1,1		25,290			
	WV		Součet					
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				33 402,00	
29	K	321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železobetonových pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	9,986	3 000,00	29 958,00	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dilatčních klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injektčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru, b) betony novodobě stavební a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí. 2. Ceny nepatří pro: a) předzátkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43-1 Předzátkový beton konstrukcí vodních staveb, b) betonový podklad pod dlažbu, tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výpustkové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu, c) betonovou těsnící nebo opěvňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnící vrstva z betonu odáného proti ugrazivnímu prostředí, d) betonové zálivky kotvevých šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod., tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivky kotvevých šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) úpravu, opravení a ošetření pracovních spár litkovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátů z lico konstrukce a na úpravu lico v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotvevých želez při betonování konstrukce, f) zřízení práce u drážek otvorů, kapes, injektčních trubek apod. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatčních a pracovních spár, tyto se oceňují cenami souboru cen 953 33 částí A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodčítá.					
	PSC		"Obetonování kanalizace"		1,826			
	WV		"km 0,814" (3,55*0,8*0,8)-((3,14*0,4*0,4)/4)*3,55)		1,826			
	WV		Mezisoučet					
	WV		"Betonový práh" "plocha v PR * š."					
	WV		"km 0,807" 5,8*0,6		3,480			
	WV		"km 0,810" 7,8*0,6		4,680			
	WV		Mezisoučet		8,160			
	WV		Součet		9,886			
30	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruhy svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí	t	0,123	28 000,00	3 444,00	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obodných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí, potažení kostry hustým pleťem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokosů 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nehrázující vázání drátů 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přehrázujících tahové napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje 4. Množství jednotek se stanoví v 1 lícovosti výztuže bez prořívku					
	PSC		"Obetonování kanalizace"		0,026			
	WV		"km 0,814" 8,4*0,7*4,44/1000					
	WV		"Betonový práh"					
	WV		"km 0,810" 17,9*0,6*4,44/1000		0,048			
	WV		"km 0,810" 18,5*0,6*4,44/1000		0,049			
	WV		Mezisoučet		0,123			
	WV		Součet		0,123			
	D	4	Vodorovné konstrukce				530 950,00	
26	K	451313111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého tl. přes 150 do 200 mm	m2	70,000	300,00	21 000,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1 Ceny nelze použít pro beton pod dlažbu dna vývaru; tento beton se oceňuje cenami souboru cen 27. 31. Základové pásy z betonu prostého. 2. V cenách jsou započteny i náklady na zvětšení objemu betonu způsobené nerovností podloží. "Viz hmotová tabulka" 70 Součet		70,000 70,000			
31	K	457531112	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drčeného kameniva bez zhuštění, frakce od 16-63 do 32-63 mm	m3	104,000	700,00	72 800,00	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1 Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2 Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zalačeného do podloží, b) urovnání líce vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111. "Viz hmotová tabulka" 104 Součet		104,000 104,000			
12	K	463211153	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene litého, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomkou kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	231,000	1 450,00	334 950,00	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155, -1156 a -1157 jsou započteny i náklady na uložení klesu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m "viz hmotová tabulka" 231 Součet		231,000 231,000			
32	K	RP57	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm	m2	70,000	1 460,00	102 200,00	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1 Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1. Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 ... Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby. <i>Poznámka k položce:</i> - výchozí položka 465513327, navýšení ceny o 1000 Kč / m2 "Viz hmotová tabulka" 70 Součet		70,000 70,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				100,00	
13	K	R15	Zajištění převedení tekoucí vody čerpáním dle zvolené technologie po dobu nutnou pro výstavbu	kpl	1,000	100,00	100,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> Převedení vody v korytě potoka - převedení vody čerpáním - čerpání průsaků do výšky až 10 m s průměrným přítokem do 1000 l/min; - pohotovostní čerpací soustavy dimenzované na požadovanou čerpací výšku a průtok; - včetně zbudování zemních hrázek ze zemín vhodných do hrázek (včetně zajištění materiálu) a dostatečné těsnících, jímkování, susedění převedené vody, rozebrání hrázek					
	D	998	Přesun hmot				33 994,13	
33	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rýbníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	755,425	45,00	33 994,13	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukční-materiálovou charakteristiku.					
	D	OST	Ostatní				8 500,00	
	D	O01	Ostatní				8 500,00	
35	K	R31	Ochrana plynovodu - ocel DN 50	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> Položka zahrnuje odstranění izolace, ochrany a očištění, umístění HDPE chráničky pùlené DN160, předpokládaná délka 6 m, zřízení nové ochrany a izolace, hutný obsyp potrubí pískem zrna max. 16 mm, pískové lože pod potrubím, zrna do 16 mm "Křížení plynovodu v f. km 0,8162" "- délka 6 m, chránička, izolace a ochrana plynovodu, obsyp potrubí" 1 Součet		1,000 1,000			
34	K	R32	Ochrana potrubí vodovodu - litina DN 100	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> Umístění HDPE chráničky pùlené DN200, předpokládaná délka 6 m, hutný obsyp potrubí pískem zrna max. 16 mm, pískové lože pod potrubím, zrna do 16 mm Křížení vodovodu v f. km 0,8188 "- délka 6 m, chránička, obsyp potrubí" 1 Součet		1,000 1,000			
36	K	R34	Křížení pozemního elektrického vedení - metalický kabel	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> Umístění HDPE chráničky pùlené DN160, předpokládaná délka 6 m, hutný obsyp potrubí pískem zrna max. 16 mm, pískové lože pod potrubím, zrna do 16 mm Křížení elektrického vedení v f. km 0,788 "- délka 6 m, chránička, obsyp potrubí" 1 Součet		1,000 1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stabilizace koryta Žebětínského potoka u Hiconu

Objekt:

19048 - VRN

KSO:

Místo: k.ú. Žebětín

CC-CZ:

Datum: 09.01.2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Ekostavby Brno, a.s.

IČ:

46974687

DIČ:

CZ46974687

Projektant:

Regioprojekt Brno, s.r.o

IČ:

00220078

DIČ:

CZ00220078

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 48 688,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	48 688,00	21,00%	10 224,48
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 58 912,48

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stabilizace koryta Žebětínského potoka u Hiconu
 Objekt: 19048 - VRN

Místo: k.ú. Žebětín

Datum: 09.01.2020

Zadavatel:

Projektant: Regioprojekt Brno,
s.r.o

Uchazeč: Ekostavby Brno, a.s.

Zpracovatel: [REDACTED]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

48 688,00

D	Ostatní		Ostatní				1 000,00	
D	999		Ostatní náklady				0,00	
D	998		Vedlejší náklady				1 000,00	
9	K	R64	Vytýčení inženýrských sítí a zařízení	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	

P

Poznámka k položce:
 Vytýčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytýčením sítí.
 Zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby.
 Vytýčení elektrické sítě CETIN, plynovodu GASNET, kanalizace a vodovodu BVaK

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

47 688,00

1	K	R103	Vyhotovení plánu bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci - pro celou stavbu	kpl	1,000	500,00	500,00	
2	K	R105	Provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
3	K	R106	Zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o záhajení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště	kpl	1,000	250,00	250,00	
4	K	R111	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby – geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům. Pořízení fotodokumentace stavby.	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
5	K	R112	Zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením	kpl	1,000	1 938,00	1 938,00	

P

Poznámka k položce:
 - např. obložení kmene dřevěnými latěmi
 - v případě pohybu stavebních strojů v blízkosti stromů

6	K	R113	Projednáni a zřízení příjezdů a sjezdů na staveniště, zřízení přechodného dopravního značení, údržba dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
---	---	------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

P

Poznámka k položce:
 - včetně průběžného čištění příjezdových komunikací
 - včetně umístění 21 ks silničních betonových panelů pro přístup do koryta

7	K	R114	Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
8	K	R116	Vytýčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
12	K	R120-VRN	Geodetické zaměření	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	

P

Poznámka k položce:
 Geodetické zaměření skutečného provedení vybudovaného díla zpracované v tištěné a elektronické podobě odpovědným geodetem zhotovitelem ve 3 vyhotoveních včetně ověření dle zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřičství.

