

Číslo smlouvy objednatele:

PN 57832/16/6-04

Číslo smlouvy zhotovitele: 76/2016

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s ust. § 2586 a následujícími ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, (dále jen „**občanský zákoník**“)

I. Smluvní strany

1. Objednatel:

Povodí Moravy, s.p.

Sídlo: Dřevařská 11, 602 00 Brno
Zapsán: v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, v oddílu A, vložce 13565
Zastoupen: RNDr. Janem Hodovským, generálním ředitelem
IČO: 708 90 013
DIČ: CZ70890013
Bankovní spojení: Komerční banka, a. s., pobočka Brno – venkov
Číslo účtu: 29639641/0100
Zástupce ve věcech technických (technický dozor stavebníka): Ing. Miroslav Hradil

2. Zhotovitel:

Ekostavby Brno, a.s.

Sídlo: U Svitavy 2, 618 00 Brno
Zapsán: v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, v oddílu B, vložce 911
Jednající/Zastoupený: Ing. Ivanem Benešem, předsedou představenstva
Ing. Liborem Vajíkem, místopředsedou představenstva
IČO: 46974687
DIČ: CZ46974687
Bankovní spojení: KB Brno - venkov
Číslo účtu: 36302641/0100
Zástupce ve věcech technických: Ing. Milan Šeda, hlavní stavbyvedoucí

II. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí řádně a včas dílo v tomto článku specifikované a závazek objednatele řádně provedené dílo převzít a zaplatit za něj níže sjednanou cenu.
2. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 17.8.2016 podaná pro plnění zakázky malého rozsahu na stavební práce s názvem „Jez Kunovský les-oprava levého zavázání“ (dále jen „**nabídka na veřejnou zakázku**“).
3. Veškeré činnosti, k jejichž provedení způsobem v této smlouvě stanoveným se zhotovitel zavazuje, budou nadále označovány souhrnně jako „**dílo**“.
4. Zhotovitel se zavazuje, že v souladu se svou nabídkou na veřejnou zakázku provede pro objednatele kompletní dílo nazvané

Jez Kunovský les-oprava levého zavázání

5. Dílem se rozumí stabilizace levého břehu nad vývarem pomocí mikropilot, zemních lanových kotev a štetovnic Larsen. Specifikace a rozsah díla jsou stanoveny v projektové dokumentaci stavby Jez Kunovský les-oprava levého zavázání, vypracované společností Sweco Hydroprojekt a.s., Minská 18, 616 00 Brno, v říjnu 2015, pod archivním číslem 5059 (dále jen „**projektová dokumentace**“) a souhlasem s provedením udržovacích prací vydaném Městským úřadem

Uherské Hradiště dne 20. 5. 2016, pod číslem jednacímu MUUH-SŽP/34583/2016/TomJ(dále jen „stavební povolení“).

6. Objednatel před uzavřením této smlouvy předal zhotoviteli projektovou dokumentaci a stavební povolení. Zhotovitel prohlašuje, že projektovou dokumentaci a stavební povolení převzal, vyčerpávajícím způsobem se s nimi seznámil a zavazuje se je plně dodržovat. Zhotovitel rovněž prohlašuje, že projektovou dokumentaci posoudil s odbornou péčí a že lze podle ní dílo provést v celém jeho rozsahu. Dále zhotovitel prohlašuje, že mu je známo místo plnění díla, s tímto se seznámil a bere stav místa plnění díla na vědomí.
7. Zhotovitel je rovněž povinen dílo provést v souladu s právními předpisy České republiky, českými technickými normami (ČSN), které se vztahují k plnění zhotovitele, a to jak závaznými, tak doporučenými a návody výrobců stavebních materiálů a výrobků platných v době provádění díla
8. Zhotovitel je povinen provést dílo s potřebnou péčí a za obstarání všeho, co je k provedení díla potřeba.
9. **Součástí závazku zhotovitele provést dílo je dále zejména, nikoli však výlučně:**
 - vytyčení stavby před zahájením stavebních prací,
 - před zahájením provádění prací předložení vypracování a schválení povodňového a havarijního plánu stavby,
 - dodávka, skladování, správa, zabudování a montáž veškerých dílů a materiálů, které se stanou součástí díla,
 - zřízení a odstranění staveniště a zařízení staveniště, náklady na vybudování, provoz, údržbu, vyklizení a úklid staveniště, zajištění přístupu ke stavbě za účelem provádění prací a uvedení staveniště do původního stavu (celkový úklid stavby, staveniště a okolí staveniště před předáním a převzetím díla) zejména pozemků Lesů České republiky, s.p. a Slováckých vodáren a kanalizací, a.s.,
 - pokud si to povaha prací vyžádá, zajištění potřebných záborů ploch. Uvedení dočasně využívaných ploch do původního stavu vč. případné finanční úhrady za dočasné záборы ploch mimo obvod staveniště,
 - uvedení všech dalších povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, zeleň, břehy), který bude před započatím provádění díla zhotovitelem vhodným způsobem zdokumentován,
 - vypracování dokumentace skutečného provedení stavby podle § 4 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění, v počtu 1 vyhotovení v tištěné podobě a jednom vyhotovení v elektronické formě v obvyklém formátu na vhodném datovém nosiči,
 - zajištění bezpečnosti všech osob, chodců a vozidel na staveništi a v okolí staveniště, zajištění, osazení a údržba nezbytného dopravního značení včetně projednání se správcem komunikace, odborem dopravy příslušného správního orgánu.
 - veškeré práce a dodávky související s požárními předpisy, bezpečností práce, opatřeními na ochranu životního prostředí, lidí a majetku v místech dotčených stavbou,
 - odvoz odpadu vzniklého při realizaci díla, zajištění jeho dočasného nebo trvalého uložení, resp. předání těchto odpadů do vlastnictví osobě oprávněné k jejich převzetí podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění,
 - provedení všech průzkumů, rozborů, zkoušek, atestů a revizí podle ČSN, předepsaných projektovou dokumentací, to vše v počtu 1 vyhotovení v tištěné podobě a jednom vyhotovení v elektronické formě v obvyklém formátu na vhodném datovém nosiči.
 - zpracování geodetického zaměření dokončené stavby odpovědným geodetem a výkon funkce odpovědného geodeta po dobu realizace díla,
 - zajištění potřebných nebo správními orgány či obecně závaznými právními normami stanovených a požadovaných opatření či rozhodnutí nutných k provedení díla,
 - koordinace provádění díla s provozem jezdů, aby bylo minimalizováno omezení jeho provozu,
 - vytvoření všech záznamů, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla; předání prohlášení o vlastnostech dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, k výrobkům, případně dle přímo použitelného předpisu EU pro stavební výrobky, které budou zabudovány do díla,

- **Podmínka:** Beranění Larsen provádět pouze bezrezonančním vysokofrekvenčním beranidlem.

III. Doba a místo plnění díla

1. Zhotovitel se dílo zavazuje provést v těchto termínech:
Termín zahájení provádění díla: od 1. 10. 2016
Termín dokončení díla a jeho předání objednateli: do 15. 12. 2016
2. Nedílnou součástí této smlouvy a její přílohou č. 2 je harmonogram prací, který se zhotovitel zavazuje dodržovat.
3. Místem plnění díla je jez Kunovský les na katastrálním území Kunovice u Uherského Hradiště. Místo plnění díla je blíže vymezeno projektovou dokumentací.

IV. Cena díla

Smluvní strany ve smyslu příslušných ustanovení zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, v platném znění, sjednávají cenu díla, provedeného v rozsahu dle této smlouvy, a to ve výši:

Celková cena díla bez DPH: Kč 2 699 522,-

1. Objednatel spolu s cenou díla bez DPH uhradí zhotoviteli DPH dle platných právních předpisů, není-li předmětem této smlouvy plnění, na které se má použít **režim přenesení daňové povinnosti** dle ust. § 92a a § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).
2. Cena díla byla určena na základě položkového rozpočtu zpracovaného zhotovitelem. Položkový rozpočet se považuje za úplný a je nedílnou součástí této smlouvy a tvoří její přílohu č. 1. Cena díla zahrnuje zisk a náklady na veškeré práce, dodávky a služby, které se v této smlouvě zhotovitel zavázal realizovat, včetně nákladů souvisejících. Položkový rozpočet bude zpracován rovněž v elektronické podobě, a to ve verzi programu ASPE nebo XC4 s koncovkou .xml.
3. Cena díla je nejvýše přípustná a nepřekročitelná; bude však snížena v případě, že jsou do položkového rozpočtu zahrnuty práce, dodávky či služby, které zhotovitel nebude realizovat vůbec, anebo je bude realizovat v menším množství.
4. Pro výpočet snížení ceny díla se použijí jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu. Neprovedené práce, dodávky či služby uvedené v položkovém rozpočtu, které nebude možné ocenit způsobem dle předchozí věty, budou oceněny dle sborníků či katalogů vydaných společností ÚRS PRAHA, a.s., se sídlem Praha 10, Pražská 18, PSČ 102 00, IČ 471 15 645 platných v době uzavření této smlouvy; pokud ani tento způsob ocenění nebude možný, bude snížení ceny odpovídat cenám, které se obvykle platily v době uzavření smlouvy za srovnatelné práce, dodávky či služby.
5. Jakékoliv navýšení nejvýše přípustné ceny díla musí být předem sjednáno dodatkem k této smlouvě. Bez tohoto dodatku není zhotovitel oprávněn fakturovat zvýšenou cenu, i kdyby se toto navýšení týkalo víceprací či změn díla, které nebylo možno dopředu předvídat a které jsou objektivně nutné pro dokončení díla a byly technickým dozorem stavebníka odsouhlaseny např. ve stavebním deníku.
6. Zhotovitel je povinen neprodleně informovat objednatele písemnou formou o jakékoli relevantní skutečnosti uvedené v ustanovení § 109 zákona č. 235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů, jež by mohla mít vztah k nezaplacení daňového plnění dle výše uvedeného zákona. Objednatel si v případě takové informace o skutečnostech uvedených v ustanovení § 109 výše uvedeného zákona vyhrazuje právo uhradit za zhotovitele daň ze zdanitelného plnění dle této smlouvy přímo příslušnému správci daně.

V. Platební podmínky

1. Cenu za dílo bude objednatel hradit zpětně na základě dílčích faktur vystavovaných zhotovitelem. Přílohou každé dílčí faktury musí být objednatelem, resp. technickým dozorem stavebníka podepsaný (tj. odsouhlasený) oceněný soupis prací a dodávek skutečně provedených v

kalendářním měsíci (dále jen „**zjišťovací protokol**“). Fakturu doručí zhotovitel objednateli nejpozději do osmého dne následujícího kalendářního měsíce. Přílohou poslední (konečné) faktury bude objednatelem, resp. technickým dozorem stavebníka, podepsaný (tj. odsouhlasený) **zjišťovací protokol** a kopie protokolu o předání a převzetí díla. Zjišťovací protokol je zhotovitel povinen zpracovat vždy k poslednímu dni každého kalendářního měsíce, a to jak v písemné, tak v elektronické podobě, a to ve verzi programu ASPE nebo XC4 s koncovkou .xml. Objednatel se ke zjišťovacímu protokolu vyjádří do pěti pracovních dnů ode dne jeho předložení. Fakturu je zhotovitel oprávněn vystavit pouze na částku odsouhlasenou objednatelem ve zjišťovacím protokolu. Dále je zhotovitel povinen fakturu vystavit i v elektronické podobě, a to a to ve verzi programu ASPE nebo XC4 s koncovkou .xml.

2. Pokud je předmětem této smlouvy plnění, na které se má použít **režim přenesení daňové povinnosti** dle ust. § 92a a § 92e zákona o DPH, zhotovitel tuto skutečnost náležitě zohlední při vypracování daňového dokladu.
3. Fakturovaná částka bude vždy zaokrouhlena na celá čísla dle matematických zásad.
4. Faktura je daňovým dokladem a musí obsahovat veškeré náležitosti dle předpisů o účetnictví, daňových předpisů (zejména § 29 zákona o DPH) a ostatních předpisů.
5. Objednatel je oprávněn vrátit zhotoviteli fakturu do data její splatnosti, jestliže bude obsahovat nesprávné či neúplné údaje nebo k ní nebudou přiloženy dohodnuté přílohy. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a lhůta splatnosti začne plynout od počátku ode dne doručení opravené faktury objednateli.
6. Splatnost faktur(y) byla smluvními stranami dohodnuta do **30 dnů** ode dne doručení faktury objednateli.
7. Úhrada za cenu díla bude provedena do výše **90%** celkové ceny díla bez DPH. Zbývajících **10%** bude uhrazeno do **30** od předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků; pokud objednatel převezme dílo s vadami nebo nedodělkami, tak do **30 dnů** od odstranění všech vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla.
8. Platbu poukáže objednatel bezhotovostně na účet zhotovitele. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání fakturované částky z účtu objednatele.
9. V případě úhrady faktury nebo její části po lhůtě splatnosti má zhotovitel nárok na úrok z prodlení ve výši 0,01 % z dlužné částky za každý den prodlení.

VI. Staveniště

1. Staveništěm se rozumí objednatelem vymezený prostor, který slouží pro provádění díla dle této smlouvy. Zařízením staveniště se rozumí dočasné objekty, zařízení a jiné movité věci, které po dobu provádění díla slouží provozním, sociálním, hygienickým a výrobním potřebám zhotovitele při plnění této smlouvy a jsou umístěny v prostoru staveniště.
2. Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn v době od uzavření této smlouvy do termínu zahájení provádění díla sjednaného v této smlouvě, vyzvat zhotovitele k převzetí staveniště, a to vždy alespoň tři pracovní dny předem. Zhotovitel se zavazuje v termínu uvedeném ve výzvě dle předchozí věty na staveniště dostavit a staveniště od objednatele převzít. V případě, že zhotovitel nebude vyzván objednatelem k převzetí staveniště, smluvní strany se dohodly, že objednatel předá zhotoviteli staveniště a zhotovitel staveniště od objednatele převezme v termínu zahájení provádění díla sjednaném v této smlouvě.
3. Nestanoví-li tato smlouva výslovně jinak, je zhotovitel odpovědný za provedení veškerých úprav na pozemních komunikacích, které musí být v souvislosti se zhotovitelovou dopravou a zařízením staveniště provedeny. Zhotovitel je povinen provést tyto úpravy na vlastní náklad. Zhotovitel se zavazuje vlastním nákladem zajišťovat dopravu a skladování strojů, zařízení, konstrukcí, montážního materiálu, veškerých stavebních hmot, dílů, materiálů a výrobků potřebných k provedení díla a jejich přesun na staveniště.
4. O předání a převzetí staveniště bude pořízen zápis, který podepíše objednatel i zhotovitel. Tento zápis bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom.
5. Zhotovitel je povinen na převzatém staveništi udržovat pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. Je povinen staveniště zabezpečit, aby po dobu výstavby nedocházelo k jeho porušování, řádně udržovat přístupové komunikace a neprodleně odstranit

veškeré znečištění. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla tak, aby nedošlo ke znečištění prostoru staveniště ani povrchových či podzemních vod ropnými či chemickými látkami.

6. Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi na své náklady vytyčení všech podzemních zařízení a inženýrských sítí, a tyto vhodným způsobem chránit a zajistit, aby v průběhu stavby nedošlo k jejich poškození, a jejich zpětné předání jejich správcům, o čemž provede odpovídající zápisy do stavebního deníku. Za poškození nadzemních i podzemních zařízení a inženýrských sítí odpovídá zhotovitel.
7. Zhotovitel je povinen informovat majitele dotčených a přilehlých objektů a pozemků nejpozději pět pracovních dnů před zahájením o způsobu provádění prací, případných uzavírkách a omezeních, zvláště pak s ohledem na jejich provoz.
8. Zhotovitel vyklidí a předá staveniště do 7 dnů od předání díla objednateli, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak. V případě, že zhotovitel bude po předání díla odstraňovat vady a nedodělky, je oprávněn ponechat na staveništi stroje, zařízení a materiál, které budou nezbytné k odstranění vad a nedodělků. Toto zařízení však musí být umístěno tak, aby nebránilo bezpečnému provozu (užívání) díla. Po odstranění vad a nedodělků je zhotovitel povinen vyklidit staveniště do 10 dnů ode dne, kdy objednatel písemně potvrdí jejich odstranění v zápise o odstranění vad a nedodělků.

VII. Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést v souladu s přílohou č. 9 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, ode dne převzetí staveniště stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, a to po celou dobu provádění díla až do jeho předání a převzetí objednatelem bez vad a nedodělků, případně do doby vyklizení staveniště, dle toho, která skutečnost nastane později.
2. Zápisy do stavebního deníku provádí osoba zabezpečující odborné vedení provádění díla týž den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Do stavebního deníku mohou provádět potřebné záznamy pouze osoby oprávněné. Za objednatele může provádět zápisy do stavebního deníku technický dozor stavebníka, přičemž technický dozor stavebníka si ponechává v průběhu provádění díla druhou kopii, kterou si se zhotovitelem vymění za originál v době ukončení vedení stavebního deníku, tj. při dokončení provádění díla, popřípadě po odstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla.
3. Nesouhlasí-li zástupce objednatele nebo zhotovitele se zápisem ve stavebním deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do pěti pracovních dnů ode dne seznámení se s tímto zápisem.
4. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ani nezakládají nárok na změnu smlouvy (stejně tak zápisy z kontrolních dnů).
5. Zhotovitel je povinen zajistit, aby stavební deník byl denně po celou pracovní dobu k dispozici na staveništi, a dále je povinen jej na vyzvání předložit objednateli ke kontrole a k provádění zápisů.

VIII. Změny smlouvy

1. Každá změna smlouvy (zejména změna v rozsahu díla, doby plnění díla, zvýšení nejvýše přípustné ceny, je-li sjednána) musí být dohodnuta v písemném dodatku k této smlouvě. V případech, kdy změna díla vzhledem ke své povaze nebo rozsahu vyžaduje povolení změny stavby před dokončením, nastávají právní účinky dohody smluvních stran o takové změně až nabytím právní moci rozhodnutí o změně stavby před dokončením vydaného příslušným stavebním úřadem.
2. Návrh zhotovitele na změnu, rozšíření nebo omezení rozsahu díla musí být oznámen technickému dozoru stavebníka a zaznamenán ve stavebním deníku.
3. Zhotovitel je povinen předložit veškeré podklady pro změnu smlouvy rovněž v elektronické podobě, a to ve verzi programu ASPE nebo XC4 s koncovkou .xml. Uvedená povinnost neplatí v případě, kdy se nemění cena díla či termín provádění díla.
4. Jestliže byly práce nad rozsah sjednaný v této smlouvě vyvolány nezbytnými opravami vad prací, nevzniká zhotoviteli nárok na jejich úhradu.

5. V případě, že se smluvní strany dohodnou na omezení rozsahu díla (příp. změně díla), současně se rovněž dohodnou na snížení nejvýše přípustné ceny díla, a to dodatkem k této smlouvě. Za situace dle článku IV. bodu 4 této smlouvy bude cena díla snížena v souladu s článkem IV. této smlouvy, aniž by smluvní strany musely uzavřít dodatek k této smlouvě.

IX. Provádění díla

1. Materiály, polotovary a díly, které budou zhotovitelem použity pro dílo, musí souhlasit jak s projektovou dokumentací, tak s technickými normami a musí mít příslušné certifikáty o vlastnostech a jakosti. Toto se vztahuje i na materiály a výrobky subdodavatelů. Připouští se pouze první jakost materiálů. V případě, že objednatel v zadávacích podmínkách uvedl konkrétní názvy a označení výrobků a současně umožnil použití jiných, kvalitativně a technicky obdobných, je zhotovitel oprávněn použít tento způsob provedení díla.
2. Zhotovitel se zavazuje, že odpady, suť a znečištění odstraní ihned po provedení příslušných prací. Pokud toto neprodleně neprovede, je oprávněn toto provést objednatel, případně objednatel pomocí třetí osoby, na náklady zhotovitele.
3. Při provádění prací na pozemních komunikacích, případně v jejich sousedství je zhotovitel povinen provést všechna potřebná opatření k zajištění bezpečnosti provozu na komunikacích i pracovníků pohybujících se v jejich bezprostředním okolí, jakými jsou označení, ohrazení, osvětlení apod. Mimo to musí udržovat v čistotě veškeré pozemní komunikace.
4. Zhotovitel se zavazuje vyzvat zástupce objednatele ke kontrole všech prací, které budou dalším postupem zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými, a to zápisem ve stavebním deníku a současně e-mailem na adresu hradil@pmo.cz nejméně 3 dny před zakrytím, výjimečně telefonicky na číslo 724 350 522. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele tyto práce, které byly zakryty nebo se staly nepřístupnými, na své náklady odkrýt a zase zakrýt.
5. Zhotovitel zajistí provádění díla především svými zaměstnanci. Provedení jednotlivých prací či dodávek je zhotovitel oprávněn zajistit třetí osobou jakožto svým subdodavatelem pouze v intencích seznamu subdodavatelů vč. věcného rozsahu plnění zajišťovaného jejich prostřednictvím, předloženého v rámci nabídky na veřejnou zakázku; předložený seznam je nedílnou součástí a přílohou č. 3 této smlouvy. V případě změny subdodavatele v průběhu provádění díla musí být tato změna předem odsouhlasena technickým dozorem stavebníka. Zhotovitel je v tomto případě povinen do 10 dnů od nastalé skutečnosti předložit aktualizovaný Seškeré odborné práce musí vykonávat pouze osoby mající k nim příslušná oprávnění a kvalifikaci.
6. Zhotovitel je povinen dodržet veškeré termíny sjednané s objednatelem v průběhu provádění díla ve stavebním deníku, v zápisech z kontrolních dnů nebo v jiných písemných dokumentech vyhotovených mezi zhotovitelem a objednatelem; jedná se zejména o poskytování podkladů ze strany zhotovitele objednateli, provádění zkoušek, zajištění dílčích činností v průběhu realizace stavby apod. Nesplnění takto dohodnutých termínů mezi objednatelem a zhotovitelem podléhá sankci ze strany objednatele podle této smlouvy.
7. Zhotovitel je povinen v souladu s ustanoveními §§ 14 a násl. zákona č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, zejména:
 - a) nejméně 15 dní před zahájením provádění díla písemně sdělit objednateli v případě, že celková předpokládaná doba trvání prací a činností je delší než 30 pracovních dnů, ve kterých budou vykonávány práce a činnosti, zda na těchto bude pracovat současně více než 20 fyzických osob po dobu delší než 1 pracovní den;
 - b) nejpozději do 8 dnů před zahájením provádění díla písemně doložit objednateli, že informoval koordinátora BOZP o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil.
 - c) Zhotovitel je povinen poskytovat součinnost koordinátorovi BOZP a spolupracovat s ním při provádění díla.
8. Dospěje-li v průběhu provádění díla technický dozor stavebníka k závěru, že skutečný postup prací a dodávek neodpovídá schválenému harmonogramu, vyzve zhotovitele, aby předložil změněný harmonogram prací a dodávek, zajišťující splnění díla v dohodnutých termínech. Zhotovitel je povinen neprodleně takové výzvě vyhovět.

9. Technický dozor stavebníka je oprávněn kontrolovat dodržování projektové dokumentace, kvalitu prováděných prací, dodržování pracovních postupů a činnost zhotovitele při provádění díla. O výsledku šetření provádí zápis do stavebního deníku. Technický dozor stavebníka je oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce, je-li ohrožena bezpečnost nebo provádění díla, život nebo zdraví osob, nebo hrozí-li jiné vážné škody. Kvalitu prováděných prací je objednatel oprávněn kontrolovat i prostřednictvím další fyzické či právnické osoby, s níž má uzavřenou příslušnou smlouvu. O této skutečnosti informuje zhotovitele.
10. Zhotovitel se zavazuje respektovat podmínky provádění stavby uvedené v rozhodnutích a stanoviscích správních orgánů a dotčených orgánů. Zhotovitel se zavazuje k dodržování stanovených, jinak obvyklých technologických a pracovních postupů.
11. Zástupce zhotovitele (vedoucí stavby) je povinen spolupracovat s technickým dozorem stavebníka a odpovědným projektantem vykonávajícím autorský dozor, je-li tento dozor vykonáván.
12. Zhotovitel je povinen bez zbytečného prodlení písemně upozornit objednatele na případnou nesprávnost jím dodané projektové dokumentace, pokynů či překážku omezující plynulost provádění díla, nebo znemožňující provedení díla. Nedostatky v údajích výkresové dokumentace či v textových vyjádřeních, které se týkají prací nebo výrobků, jejichž výkresová dokumentace nebo textové vyjádření jsou odborným pracovníkům běžně známy, obvykle se užívají a jsou pro řádné provedení díla běžně uznávány za nezbytné, nebudou považovány za nesrovnalosti nebo vady.
13. Zhotovitel je povinen v průběhu stavby zaznamenávat do jednoho vyhotovení Projektové dokumentace veškeré změny, které vznikly při provádění prací. Tato dokumentace slouží jako závazný podklad pro zpracování dokumentace skutečného provedení díla.
14. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci pracovníků, kteří provádějí práci ve smyslu předmětu smlouvy, a zabezpečuje jejich vybavení ochrannými pomůckami. Zhotovitel se zavazuje dodržovat předpisy upravující bezpečnost a ochranu zdraví při práci („BOZP“) a požární ochranu („PO“).
15. Zhotovitel je povinen poskytovat součinnost koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a spolupracovat s ním při provádění díla.
16. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli veškeré poplatky, sankce, škody a vzniklé vícenáklady z důvodu nedodržení podmínek pravomocného rozhodnutí nebo závazných stanovisek dotčených orgánů, popřípadě provede z toho vyplývající dodatečné práce na své náklady a svou odpovědnost.

X. Nebezpečí škody na věci

1. Ode dne převzetí staveniště nese zhotovitel nebezpečí všech škod na prováděném díle až do doby předání staveniště zpět objednateli.

XI. Dokončení a předání díla

1. Zhotovitel splní svůj závazek provést dílo v okamžiku dokončení díla a jeho předání objednateli.
2. Objednatel převezme řádně dokončené dílo na základě písemné výzvy zhotovitele, která bude učiněna minimálně 5 dnů před stanoveným termínem předání a převzetí. Objednatel převezme dílo bez vad a nedodělků, může však z vlastní vůle převzít i dílo vykazující pouze ojedinělé drobné vady a nedodělky nebránící bezpečnému a řádnému užívání díla a jeho provozu. Objednatel však nemá právo odmítnout převzetí díla pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně ani esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezuji.
3. O předání a převzetí díla bude sepsán předávací protokol, který podepíší objednatel i zhotovitel; jeho nedílnou součástí bude soupis případných drobných (ojedinělých) vad a nedodělků s termínem jejich odstranění. Předávací protokol bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom.
4. Zhotovitel je povinen předat objednateli sjednané doklady a další nezbytné doklady (v souladu s požadavky právních předpisů, technických norem či správních orgánů a dotčených orgánů), zejména:

- kopii ověřené projektové dokumentace doplněnou o výkresy provedených odchylek v takové formě, aby byla přehledná a srozumitelná; dokumentace bude po jednotlivých částech opatřena razítkem a podpisem zhotovitele včetně textu nebo razítka „Dokumentace skutečného provedení stavby“,
 - zápisy a protokoly o provedení předepsaných zkoušek,
 - originál stavebního deníku,
 - veškerou stavební a technickou dokumentaci vztahující se k dílu a jeho provádění,
 - dokumenty dokladující kvalitu díla, tj. atesty, prohlášení o vlastnostech na použité materiály, atd.,
 - doklady o nakládání s odpady,
 - geodetické zaměření skutečného stavu.
5. Nepředání kteréhokoliv dokladu se považuje za vadu díla a je důvodem pro převzetí díla.
6. Jestliže objednatel odmítne dílo převzít, sepíší obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich zdůvodnění. Po odstranění nedostatků, pro které objednatel odmítl dílo převzít, se bude přejímací řízení opakovat v nezbytně nutném rozsahu. V takovém případě je možné sepsat původnímu zápisu dodatek, ve kterém objednatel prohlásí, že dílo přejímá, a protokol o předání a převzetí díla bude uzavřen podepsáním tohoto dodatku.

XII. Práva z vadného plnění, záruka za jakost díla

1. Dílo má vadu, neodpovídá-li smlouvě.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho předání objednateli, a dále za ty, které se vyskytnou v záruční době uvedené v bodu 3 tohoto článku.
3. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost díla v délce trvání záruční doby **60 měsíců** od data převzetí díla objednatel. V případě, že objednatel převezme dílo s vadami a/nebo nedodělkami, uvedená záruční doba se prodlouží o dobu od převzetí díla s vadami a/nebo nedodělkami do odstranění poslední vady nebo nedodělky zjištěných při předání a převzetí díla.
4. Zárukou za jakost díla přejímá zhotovitel závazek, že dílo bude po záruční dobu co do odpovídajícího rozsahu, bezvadné kvality technického řešení, provedení, jakož i jeho veškeré části i jednotlivé komponenty včetně zabudovaných, způsobilé pro použití ke smlouvenému, jinak k obvyklému účelu a že si zachová smlouvené, jinak obvyklé vlastnosti.
5. Uplatnění vad vzniklých v záruční době provede objednatel u zhotovitele písemně případně elektronicky po jejich zjištění, přičemž v reklamaci vadu popíše a uvede požadovaný způsob jejího odstranění. Zhotovitel je povinen odstranit oprávněně reklamované vady neprodleně, nejpozději však do **10 dnů** od doručení reklamace, pokud nebude smluvními stranami písemně dohodnuta jiná lhůta. V případě, že objednatel označí reklamovanou vadu za havárii, je zhotovitel povinen začít s odstraňováním vady **do 48 hodin** od jejího uplatnění, které bude provedeno telefonicky na číslo pracovníka zhotovitele 603 289 954 a následně potvrzeno písemnou formou.
6. Objednatel je oprávněn uplatňovat též nárok na náhradu škody, která vznikla v příčinné souvislosti se zjištěnými vadami, a zhotovitel je povinen tuto škodu nahradit.
7. Záruční doba neběží ode dne uplatnění vady, na niž se vztahuje záruka za jakost, do doby odstranění této vady.
8. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s odstraněním reklamované vady, je objednatel oprávněn odstranění vady provést sám nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele. Náklady s tím spojené je zhotovitel povinen uhradit objednateli do 10 dnů po obdržení písemné výzvy k úhradě.
9. Zhotovitel odpovídá za veškeré vady díla, vyskytnuvší se po době uvedené v bodu 1. a 2. tohoto článku, či po uplynutí záruční doby, pokud byly způsobeny porušením jeho povinností.

XIII. Smluvní pokuty

1. Smluvní strany se dohodly, že pokud zhotovitel nepředá dílo ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení.

2. Smluvní strany se dohodly, že pokud zhotovitel nedodrží jakýkoliv jiný termín uvedený v harmonogramu prací, termíny sjednané s objednatelem v průběhu provádění díla ve stavebním deníku, v zápisech z kontrolních dnů nebo v jiných písemných dokumentech vyhotovených mezi zhotovitelem a objednatelem, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH za každý zjištěný případ porušení a každý započatý den prodlení.
3. Smluvní strany se dohodly, že pokud bude zhotovitel v prodlení s odstraněním vad nebo nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení a každou vadu nebo nedodělek.
4. Smluvní strany se dohodly, že pokud bude zhotovitel v prodlení s odstraněním reklamované vady díla nebo záruční vady, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení a vadu.
5. Smluvní strany se dohodly, že pokud bude zhotovitel v prodlení s vyklizením staveniště, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,3 % z ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení až do doby úplného vyklizení staveniště.
6. Smluvní strany se dohodly, že pokud zhotovitel poruší povinnost řádně vést stavební deník nebo v případě, že stavební deník nebude přístupný v pracovní době na staveništi, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení jednorázové smluvní pokuty ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH za každý zjištěný případ.
7. Smluvní strany se dohodly, že pokud zhotovitel poruší předpisy BOZP, PO či hygienické předpisy při realizaci díla, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,4 % z ceny díla bez DPH za každý zjištěný případ.
8. Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn požadovat v případě nedodržení informační povinnosti dle čl. IV. odst. 7. této smlouvy po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 50 % z výše potenciálně neodvedené daně příslušnému správci daně (tj. z částky, jakou objednatel ručí za potenciálně nezaplacenou daň dle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů, zákon o dani z přidané hodnoty).
9. Smluvní strany se dohodly, že v případě porušení povinnosti zhotovitele provádět dílo subdodavately pouze osobami uvedenými v seznamu, který je přílohou č. 3 této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 4 % z ceny díla bez DPH za každého zjištěného subdodavatele neuvedeného v příloze č. 3 této smlouvy.
10. Smluvní strany se dohodly, že v případě porušení povinnosti zhotovitele provést dílo subdodavately ve věcném rozsahu uvedeném v čl. IX, bodě 5 této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 4 % z ceny díla bez DPH za každých zjištěný případ prací prováděných mimo vymezený věcný rozsah.
11. Smluvní strany se dohodly, že v případě porušení povinnosti zhotovitele předložit aktualizovaný seznam subdodavatelů vč. věcného rozsahu plnění zajišťovaného jejich prostřednictvím uvedené v čl. IX., bodě 5. této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 4 % z ceny díla bez DPH za každé jednotlivé porušení uvedené povinnosti.
12. V případě, že zhotovitel nesplní povinnost uvedenou v čl. IX. bodě 6 této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 0,4 % z ceny díla bez DPH za každý den prodlení.
13. V případě, že zhotovitel nesplní povinnost uvedenou v čl. IX. bodě 7. této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 0,4 % z ceny díla bez DPH za každou porušenou povinnost.
14. Smluvní strany se dohodly, že vyloučí použití ustanovení § 2050 občanského zákoníku, tedy že nárok na náhradu škody není dotčen smluvní pokutami sjednanými v této smlouvě. Povinnost zaplatit smluvní pokutu může vzniknout i opakovaně, její celková výše není omezena
15. Smluvní pokuty, jakož i úroky z prodlení jsou splatné do 14 dnů od doručení výzvy k zaplacení.

XIV. Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy může odstoupit kterákoliv smluvní strana, pokud zjistí podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou.
2. Podstatným porušením této smlouvy se rozumí zejména:
 - pokud zhotovitel nezačne provádění díla ve lhůtě do 15 dnů od termínu dle čl. III této smlouvy,

- prodlení zhotovitele se splněním termínu dokončení a předání díla dle čl. III této smlouvy delší než 15 dnů,
 - provádění prací v rozporu s projektovou dokumentací či jinak definovaných zadáním.
3. Pokud objednatel před splněním závazku zhotovitele provést dílo odstoupí od smlouvy, zpracuje nezávislý znalecký subjekt soupis skutečně provedených stavebních prací, který ocenění prostřednictvím jednotkových cen uvedených v položkovém rozpočtu, který je součástí této smlouvy. Provedené práce, které nebude možné ocenit způsobem uvedeným v předchozí větě, budou oceněny cenami „ÚRS“ platnými v době provádění díla. Provedené práce budou převzaty od zhotovitele na základě písemného protokolu. Na základě tohoto ocenění bude provedeno vzájemné finanční vyrovnání. Náklady na sepsání a ocenění provedených prací hradí strana, která smlouvu porušila.
 4. V případě, kdy objednatel odstoupil od smlouvy, a dílo bylo provedeno v takovém rozsahu, který nemá pro objednatele význam, nebude finanční vyrovnání provedeno.
 5. Ode dne podpisu protokolu dle bodu 3. tohoto článku začne běžet záruční lhůta u provedených částí díla. Zhotoviteli zůstává zachována odpovědnost za vady dle této smlouvy u provedených částí díla a rovněž tak odpovědnost za škody způsobené vadným plněním.
 6. Dojde-li k odstoupení od smlouvy, je zhotovitel povinen učinit taková opatření, aby zabránil vzniku škod na díle, majetku objednatele i třetích osob a aby zabránil vzniku újmy na zdraví osob. Dojde-li k odstoupení od smlouvy zhotovitelem z důvodů na straně objednatele, provede zhotovitel tato opatření na náklady objednatele.

XV. Závěrečná ustanovení

1. Zhotovitel není oprávněn započíst své pohledávky proti pohledávkám objednatele, ani své pohledávky a nároky vzniklé ze smlouvy nebo v souvislosti s jejím plněním postoupit třetím osobám, zastavit nebo s nimi jinak disponovat bez písemného souhlasu objednatele.
2. Objednatel je oprávněn započíst vůči jakékoli pohledávce zhotovitele za objednatelem, i nesplacené, jakoukoli svou pohledávku, i nesplacenou, za zhotovitelem. Pohledávky objednatele a zhotovitele započtením zanikají ve výši, ve které se kryjí.
3. Zhotovitel prohlašuje, že má ke dni podpisu této smlouvy sjednáno pojištění pro případ odpovědnosti za škodu způsobenou objednateli či třetím osobám, která může vzniknout v souvislosti s prováděním díla, přičemž limit pojistného plnění pro případ jedné škodní události činí minimálně částku odpovídající dvojnásobku ceny díla. Zhotovitel se zavazuje udržovat toto pojištění na své náklady v platnosti, a to nejméně do termínu předání a převzetí řádně ukončeného díla.
4. Zhotovitel je povinen při realizaci této smlouvy náležitě respektovat práva k průmyslovému a duševnímu vlastnictví, která by mohla být v souvislosti s tím dotčena a nese plnou odpovědnost za vypořádání nároků všech třetích osob, které by mohly být v této souvislosti vzneseny. Zhotovitel je povinen zajistit příslušnou právní ochranu uvedených práv i v závazkových právních vztazích ke svým subdodavatelům.
5. V případě, že jsou dle této smlouvy předávány dokumenty jak v elektronické, tak v písemné podobě, odpovídá zhotovitel za jejich totožnost a vzájemný soulad. V případě rozporu platí, že rozhodující je verze písemná.
6. Pokud zhotovitel v Zadávacím řízení prokazoval splnění kvalifikačních předpokladů prostřednictvím subdodavatele, musí činnosti odpovídající takto prokázané kvalifikaci provádět výhradně tento subdodavatel. Změna takového subdodavatele je možná pouze z vážných důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž nový subdodavatel zhotovitele musí splňovat stejné kvalifikační předpoklady jako subdodavatel, jehož prostřednictvím bylo splnění kvalifikačních předpokladů v Zadávacím řízení prokazováno.
7. Zhotovitel není oprávněn převést bez předchozího písemného souhlasu objednatele svá práva a závazky, vyplývající či vzniklé, z této smlouvy, na třetí osobu.
8. Pokud jakákoli část závazku podle této smlouvy je nebo se stane neplatnou či nevymahatelnou, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních závazků podle této smlouvy a smluvní strany se zavazují nahradit takovouto neplatnou nebo nevymahatelnou část závazku novou, platnou a vymahatelnou částí závazku, jejíž předmět bude nejlépe odpovídat předmětu původního závazku. Pokud by tato smlouva neobsahovala nějaké ustanovení, jehož stanovení by bylo jinak

pro vymezení práv a povinností odůvodněné, smluvní strany učiní vše pro to, aby takové ustanovení bylo do této smlouvy doplněno.

9. Tato smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými dodatky uzavřenými oprávněnými zástupci smluvních stran. Odstoupit od této smlouvy nebo ji zrušit dohodou lze rovněž jen písemně.
10. Objednatel a zhotovitel se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny smluvním partnerem, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a ani nepoužijí tyto informace pro jiné účely, než pro plnění této smlouvy.
11. Zhotovitel je na základě ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je konečný příjemce dotace státního rozpočtu na financování díla.
12. Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva je projevem jejich svobodné a vážné vůle, což stvrzují svými podpisy.
13. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran uvedené rozhodnutí doručeno.
14. Smlouva je vyhotovena v šesti vyhotoveních, z nichž čtyři obdrží objednatel a dvě zhotovitel.
15. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto **přílohy**:
 - Příloha č. 1 – Položkový rozpočet
 - Příloha č. 2 – Harmonogram prací
 - Příloha č. 3 – Specifikace subdodavatelů vč. rozsahu jejich plnění

V Brně dne: 27. 09. 2016

V Brně dne: 14.9.2016

Za objednatele:

Povodí Moravy, s.p.
602 00 Brno, Dřevařská 11
IČO:70890013, DIČ:CZ70890013

Povodí Moravy, s.p.
RNDr. Jan Hodovský
generální ředitel

Za zhotovitele:

Ekostavby Brno, a.s.
U Svitavy 2
618 00 Brno
- 55 -

Ekostavby Brno, a.s.
Ing. Ivan Beneš
předseda představenstva

Ekostavby Brno, a.s.
U Svitavy 2
618 00 Brno
- 55 -

Ing. Libor Vajík
místopředseda představenstva

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 15094b
 Stavba: JEZ KUNOVSKÝ LES - OPRAVA LEVÉHO ZAVÁZÁNÍ

KSO: 832 13 6
 Místo: KUNOVICE, okr. UHERSKÉ HRADIŠTĚ

CC-CZ:
 Datum: 17.8.2016

Zadavatel:
 POVODÍ MORAVY s.p., BRNO

IČ: 70890013
 DIČ: CZ70890013

Uchazeč:
 Ekostavby Brno, a.s.

IČ: 46974687
 DIČ: CZ46974687

Projektant:
 SWECO HYDROPROJEKT a.s. OZ BRNO

IČ: 0026475081
 DIČ: CZ26475081

Poznámka:
 Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS, kř. aj. (CS). Cenové a technické podmínky položek CS ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z CS. Tyto položky byly vytvořeny pouze pro tento rozpočet a nenacházejí se v žádné cenové soustavě. Pokud byl v rozpočtu uveden konkrétní obchodní název materiálu nebo výrobku, byl použit s cílem zadavatele stanovit minimální kvalitativní standard. Výkaz výměr, který se vztahuje k více položkám je nahrazen odpovídajícím slovem "FIGUROU". Figura je uvedena ve sloupci "Kód" v položce, kde byla spočítána. Pokud je někde uveden obchodní název, slouží jen k upřesnění specifikace materiálu. Je možné použít jakýkoliv obdobný výrobek.

Cena bez DPH 2 699 522,00

DPH	základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
		21,00%	2 699 522,00	566 900,00
	snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 3 266 422,00

V Brně dne 14.9.2016


 Ing. Ivan Beneš
 předseda představenstva
 Ekostavby Brno, a.s.


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

Ekostavby Brno, a.s.
 U Svitavy 2
 618 00 Brno
 - 55 -

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 15094b

Stavba: JEZ KUNOVSKÝ LES - OPRAVA LEVÉHO ZAVÁZÁNÍ

Místo: KUNOVICE, okr. UHERSKÉ HRADIŠTĚ

Datum:

17.08.2016

Zadávatel: POVODÍ MORAVY s.p., BRNO

Projektant:

SWECO HYDROPROJEKT a.s. (

Uchazeč: Ekostavby Brno, a.s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		2 699 522,00	3 266 422,00	
01	JEZ KUNOVSKÝ LES - OPRAVA LEVÉHO ZAVÁZÁNÍ	2 359 522,00	2 855 022,00	STA
99	OSTATNÍ NÁKLADY	340 000,00	411 400,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

JEZ KUNOVSKÝ LES - OPRAVA LEVÉHO ZAVÁZÁNÍ

Objekt:

01 - JEZ KUNOVSKÝ LES - OPRAVA LEVÉHO ZAVÁZÁNÍ

KSO:

Místo:

KUNOVICE, okr. UHERSKÉ HRADIŠTĚ

Zadavatel:

POVODÍ MORAVY s.p., BRNO

Uchazeč:

Ekostavby Brno, a.s.

Projektant:

SWECO HYDROPROJEKT a.s. OZ BRNO

Poznámka:

CC-C7:

Datum:

17.08.2016

IČ:

70890013

DIČ:

CZ70890013

IČ:

46974687

DIČ:

CZ46974687

IČ:

0026475081

DIČ:

CZ26475081

Cena bez DPH

2 359 522,00

DPH základní
snižená

Základ daně

2 359 522,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

495 500,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

2 855 022,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JEZ KUNOVSKÝ LFS - OPRAVA LEVÉHO ZAVÁZÁNÍ

Objekt:

01 - JEZ KUNOVSKÝ LES - OPRAVA LEVÉHO ZAVÁZÁNÍ

Místo:

KUNOVICE, okr. UHERSKÉ HRADIŠTĚ

Datum: 17.08.2016

Zadavatel:

POVODÍ MORAVY s.p., BRNO

Projektant: SWECO HYDROPROJEKT

Uchazeč:

Ekostavby Brno, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 359 521,75

HSV - Práce a dodávky HSV

2 359 521,75

1 - Zemní práce	1 502 419,68
2 - Zakládání	329 671,24
3 - Svisté a kompletní konstrukce	179 449,55
4 - Vodorovné konstrukce	96 896,70
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	79 285,11
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	63 760,95
997 - Přesun sutě	48 843,09
998 - Přesun hmot	59 195,43

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

JF7 KUNOVSKÝ LES - OPRAVA LEVÉHO ZAVÁZÁNÍ

Objekt:

01 - JEZ KUNOVSKÝ LES - OPRAVA LEVÉHO ZAVÁZÁNÍ

Místo:

KUNOVICE, okr. UHERSKÉ HRADIŠTĚ

Datum: 17.08.2016

Zadavatel:

POVODÍ MORAVY s.p., BRNO

Projektant: SWECO HYDROPROJEKT a.s. OZ BRNO

Uchazeč:

Ekostavby Brno, a.s.

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							2 359 521,75	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					2 359 521,75	
D	1	Zemní práce					1 502 419,68	
1	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	59,499	300,00	17 849,70	CS ÚRS 2015 02
	VV		" mezi stáv. stěnou a štětovnicí "					
	VV		31,69*(1,51+1,76)/2		51,813			
	VV		" mezi stáv. stěnou a provizorní hrázkou "					
	VV		(172,28-172,04)*(1,06*2,5+0,46*1,75*2+1,3*2,74)/2		0,939			
	VV		" pro čerpací jímky "					
	VV		PI*(1,18/2)*2*1,0*2		2,187			
	VV		" po vybouraných panelech " 24,0*(0,4-0,21)		4,560			
	VV	VYKOP1	Součet		59,499			
2	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	59,499	60,00	3 569,94	CS ÚRS 2015 02
	VV		VYKOP1		59,499			
3	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	59,499	50,00	2 974,95	CS ÚRS 2015 02
	VV		VYKOP1		59,499			
4	K	174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypánínou se ztuhnutím	m3	54,653	280,00	15 302,84	CS ÚRS 2015 02
	VV		" mezi stáv. stěnou a štětovnicí "					
	VV		31,69*(1,51+1,76)/2		51,813			
	VV		" mezi stáv. stěnou a provizorní hrázkou "					
	VV		(172,28-172,04)*(1,06*2,5+0,46*1,75*2+1,3*2,74)/2		0,939			
	VV		" pro čerpací jímky "					
	VV		PI*(1,1/2)*2*1,0*2		1,901			
	VV	ZASYPI	Součet		54,653			
5	M	58331201004	zemina vhodná pro zásyp zemního tělesa hráze	m3	57,386	200,00	11 477,20	
	VV		54,653*1,05 Přepočtené koeficientem množství		57,386			
6	K	1142031031	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic vč. podkladního betonu	m3	10,824	750,00	8 118,00	
	VV		" rozebrání stávající dlažby břehu " 0,4*2,2*12,3		10,824			
	VV	DLAZBAm3	Součet		10,824			
7	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od malty	m3	10,824	400,00	4 329,60	CS ÚRS 2015 02
	VV		DLAZBAm3		10,824			
8	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	8,118	200,00	1 623,60	CS ÚRS 2015 02
	VV		DLAZBAm3*0,75		8,118			
9	K	114203104	Rozebrání záhozů a rovinanin na sucho	m3	0,470	300,00	141,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		" zához vedle stěny "					
	VV		(172,28-172,04)*((1,95*1,06+2,19*1,3)/2-0,5*1,0)		0,470			
10	K	114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od hlíny nebo písku	m3	0,470	300,00	141,00	CS ÚRS 2015 02
11	K	1151012019	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min vč. pohotovosti záložního čerpadla, vodorovná vzdálenost převedení vody do 20 m	hod	8,000	150,00	1 200,00	
	VV		" čerpání vody po vybudování provizorní hrázky "					
	VV		" z prostoru mžeří hrázkou a břehem " 8		8,000			
12	K	1151012019	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min vč. pohotovosti záložního čerpadla, vodorovná vzdálenost převedení vody do 20 m	hod	84,000	150,00	12 600,00	
	VV		" čerpání průsak hrázkou " 2*42		84,000			
13	K	1151012014	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 300 l/min vč. pohotovosti záložního čerpadla, vodorovná vzdálenost převedení vody do 20 m	hod	252,000	90,00	22 680,00	
	VV		" čerpání z pref. studní během stavby " 3*2*42		252,000			
14	K	153112115	Nastražení ocelových štětovnic dl do 10 m ve stísňených podmínkách z terénu	m2	102,270	610,00	62 384,70	CS ÚRS 2015 02
	VV	LARSEN9	9,0*5,39		48,510			
	VV	LARSEN6	6,0*(6,77+2,19)		53,760			
	VV	LARSEN	Součet		102,270			
15	M	159202200	štětovnice ZTV III n, EN 10248-2 zn. S240GP (1.0021) dle EN 10248-1	t	16,961	18 500,00	313 778,50	CS ÚRS 2015 02
	VV		LARSEN*0,155*1,07		16,961			
16	K	153112132	Zaberanění ocelových štětovnic na dl do 8 m vibrováním ve stísňených podmínkách z terénu	m2	53,760	1 610,00	86 553,60	CS ÚRS 2015 02
	VV		LARSEN6		53,760			
17	K	153112133	Zaberanění ocelových štětovnic na dl do 12 m vibrováním ve stísňených podmínkách z terénu	m2	48,510	1 610,00	78 101,10	CS ÚRS 2015 02
	VV		LARSEN9		48,510			
18	K	1531111111	Úprava ocelových štětovnic na skládce - ostření	kus	39,000	210,00	8 190,00	
	VV		14*19+6		39,000			
19	K	1531111111	Úprava ocelových štětovnic na skládce i zaberaněných - řezání příčné z terénu	kus	46,500	545,00	25 342,50	CS ÚRS 2015 02
	VV		" zkrácení před vytažením " 39		39,000			
	VV		" stáv. betonový blok z udi " (0,5+1,0)*2/0,4		7,500			
	VV	Součet	Součet		46,500			
20	K	153113118	Vytažení ocelových štětovnic dl do 12 m zaberaněných do hl 4 m z terénu ve stísňených podmínkách	m2	12,270	975,00	11 963,25	CS ÚRS 2015 02

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"upálená část "		8,610			
	VV		0,6*(5,39+6,77+2,19)					
	VV		" stáv. betonový bloček u zdi "		3,660			
	VV		1,22*(0,5+1,0)*2					
	VV		Součet		12,270			
21	K	153811111	Osazení kotvy tyčové dl přes 5 m D od 20 do 28 mm	m	63,000	425,00	26 775,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		" kotvení štetovnic " 9,0*5+6,0*3		63,000			
	VV	KOTVY	Součet		63,000			
22	M	130214320	tyč kotevní celozdvížitová CKT D 25 mm S 670 H	m	66,150	247,00	16 339,05	CS ÚRS 2015 02
	VV		63*1,05 Přepočtené koeficientem množství		66,150			
23	M	130214420	matice pro CKT D 25 mm S 670 H	kus	16,800	97,50	1 638,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		16*1,05 Přepočtené koeficientem množství		16,800			
24	M	130214510	spojník pro CKT D 25 mm S 670 H	kus	8,400	350,00	2 940,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		8*1,05 Přepočtené koeficientem množství		8,400			
25	K	153811211	Napnutí kotev tyčových únosnost kotvy do 0,45 MN	kus	8,000	1 570,00	12 560,00	CS ÚRS 2015 02
26	K	1538911126	Osazení ocelové roznášecí konstrukce hmotnosti do 200 kg vč. dodávky materiálu	kg	445,595	49,50	22 056,95	
	VV		" zhlaví kotev "		377,600			
	VV		" 2x Uč.140 " 11,8*2*16,0		21,195			
	VV		" plech 150/150/15 " 8*0,15*0,15*117,75		46,800			
	VV		" čelisti " 5,85*8		445,595			
	VV		Součet					
27	K	162201211	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem do 10 m	m3	1,040	300,00	312,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		" zemina z vrtů " PI*(0,145/2)*2*KOTVY		1,040			
	VV	ZEMINA1	Součet		1,040			
28	K	162201219	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem ZKD 10 m	m3	1,040	300,00	312,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		" zemina z vrtů " ZEMINA1		1,040			
29	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	60,539	180,00	10 897,02	CS ÚRS 2015 02
	VV		" vytěžená zemina z :					
	VV		" mezi stáv. stěnou a štetovnicí "					
	VV		" mezi stáv. stěnou a provizorní hrázkou "					
	VV		" pro čerpací jímky "					
	VV		" po vybouraných panelech "					
	VV		VYKOP1		59,499			
	VV		Mezisoučet		59,499			
	VV		" zemina z vrtů " ZEMINA1		1,040			
	VV		Mezisoučet		1,040			
	VV	ODVOZ1	Součet		60,539			
30	K	1712012116	Poplatek za skládku zeminy	m3	60,539	300,00	18 161,70	
	VV		" viz. předcházející položka "					
	VV	ODVOZ1	Součet		60,539			
31	K	1711032011	Zřízení provizorní hrázky z lomového kamene prosypaného jílovitou zeminou svahování 1:1 vč. koruny hráze š.3m vč. dodávky a dovozu materiálu	m3	294,508	1 400,00	412 311,20	
	VV		(134,3+259,69)/2*(174,-(172,73+172,28)/2)		294,508			
	VV	HRAZ	Součet		294,508			
32	K	1277014601	Rozebrání provizorní hrázky	m3	235,606	500,00	117 803,00	
	VV		" rozebrání provizorní hrázky " HRAZ*0,8		235,606			
33	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	235,606	50,00	11 780,30	CS ÚRS 2015 02
	VV		HRAZ*0,8		235,606			
34	K	1142033016	Třídění lomového kamene z vytěžené provizorní hrázky vč. naložení	m3	235,606	300,00	70 681,80	
	VV		HRAZ*0,8		235,606			
35	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	235,606	280,00	65 969,68	CS ÚRS 2015 02
	VV		" odvoz roztržitého materiálu ze zemní hrázky - poměr 1:1 "					
	VV		" kámen na deponii Povodí Moravy - 10 km (bez poplatku) " HRAZ*0,8/3*2		157,071			
	VV		" zemina na skládku - 10 km " HRAZ*0,8/3		78,535			
	VV		Součet		235,606			
36	K	1712012116	Poplatek za skládku zeminy	m3	78,535	300,00	23 560,50	
	VV		HRAZ*0,8/3		78,535			
							329 671,24	
D 2			Zakládání					
37	K	2125321111	Lože pro trativody z kameniva drčeného	m3	0,450	1 050,00	472,50	
	VV		" drenáž D1,D2,D3 " 0,15*3		0,450			
38	K	212755213	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 80 mm bez lože	m	8,000	36,00	288,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		" drenáž D1,D2,D3 " 3,8+2,7+1,5		8,000			
	VV	DREN80	Součet		8,000			
39	M	2861158080	zátky drenáž DXM DN 80	kus	3,045	300,00	913,50	
	VV		3*1,015 Přepočtené koeficientem množství		3,045			
40	M	2861134780	koleno drenáž DXB 90° DN80	kus	3,045	200,00	609,00	
	VV		3*1,015 Přepočtené koeficientem množství		3,045			
41	K	2127923111	Odvodnění zdi za operou, uloženo při betonování zdi - drenážní plastové potrubí DN 50	m	4,500	83,00	373,50	
	VV		" drenáž D1,D2,D3 " 1,5*3		4,500			
42	K	2129721111	Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 50	m	3,000	20,00	60,00	
43	K	2129721121	Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 80	m	8,000	25,00	200,00	
	VV		DREN80		8,000			
44	K	213141131	Zřízení vrstvy z geotextilie ve sklonu do 1:1 š do 3 m	m2	7,410	27,00	200,07	CS ÚRS 2015 02
	VV		" drenáž D1,D2,D3 "					
	VV		1,3*(0,4*4+0,3)*3		7,410			
45	M	6931100501	geotextilie 300 g/m2	m2	8,522	50,00	426,10	
	VV		7,41*1,15 Přepočtené koeficientem množství		8,522			

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	224311114	Vrty maloprofilové D do 156 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. III a IV	m	63,000	1 150,00	72 450,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		„kotvení štetovnic KOTVY“		63,000			
47	K	282602112	Injektování povrchové vysokotlaké s dvojitým obturátorem mikropilot a kotev tlakem do 2 MPa	hod	24,000	1 250,00	30 000,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		„výpočet obemu injektáže“		0,485			
	VV		PI*(0,14/2)*2*(KOTVY-3,0*3-4,5*5)		3,150			
	VV		0,1*(3,0*3+4,5*5)		3,635			
	VV	INJm3	Součet		24,000			
	VV		8*1,0*3					
48	M	585211130	cement portlandský CEM I 52.5 R bal. 25 kg	t	1,999	2 930,00	5 857,07	CS ÚRS 2015 02
	VV		INJm3/3*1,5*1,1		1,999			
49	K	282791122	Injektážní trubky z PVC hladké vnitřní D 50 až 63 mm manžetové	m	31,500	247,00	7 780,50	CS ÚRS 2015 02
	VV		3*3,0*4,5*5		31,500			
50	K	242111113	Osazení pláště kopané studny z betonových skruží celokruhových DN 1 m	m	2,000	1 450,00	2 900,00	CS ÚRS 2015 02
51	M	592253360	skruž betonová studňová kruhová TBS-Q 1 100/100 D100x100x9 cm	kus	2,020	2 050,00	4 141,00	CS ÚRS 2015 02
52	K	2299400109	Trubkové mikropiloty trubka 89/10 vrt 140mm diamantové bezostřesové vrtání vařená omotávka E6 vč. injektáže kořene, injektáž základové spáry úklon 8-10° pomocné dřevěné konstrukce	m	70,000	2 900,00	203 000,00	
	VV		„mikropiloty přes stávající betonovou zed“		70,000			
	VV		9,0*5+7,0*2+5,5*2					
							179 449,55	
D 3 Svislé a kompletní konstrukce								
53	K	321321117	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného C 35/45 XF4	m3	17,509	4 600,00	80 541,40	CS ÚRS 2015 02
	VV		„nová ŽB stěna“		17,106			
	VV		((3,15+0,5-0,26)/2*9,95+0,26*4,39)*(1,05+0,85)/2					
	VV		„stabilizační práh“		0,283			
	VV		(172,28-172,04)*1,0*(1,06+1,3)/2					
	VV		„beton blok u zdi“		0,120			
	VV		0,24*0,5*1,0		17,509			
	VV		Součet					
54	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	37,145	900,00	33 430,50	CS ÚRS 2015 02
	VV		„nová ŽB stěna“		36,425			
	VV		18,0*2+0,85*0,5					
	VV		„beton blok u zdi“		0,720			
	VV		0,24*(0,5+1,0)*2		37,145			
	VV		Součet					
55	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	37,145	150,00	5 571,75	CS ÚRS 2015 02
56	K	321356910	Příplatek za zřízení rozepržení spirál a savek objemu do 100 m3	m3	29,430	300,00	8 829,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		„nová ŽB stěna“		29,430			
	VV		18,0*(1,51+1,76)/2					
57	K	321356930	Příplatek za odstranění rozepržení spirál a savek objemu do 100 m3	m3	29,430	30,00	882,90	CS ÚRS 2015 02
58	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0,207	32 000,00	6 624,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		0,07723+0,12965		0,207			
59	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	0,165	32 000,00	5 280,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		0,14076+0,024		0,165			
60	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,571	30 000,00	17 130,00	CS ÚRS 2015 02
61	K	3343234161	Výplň bednění pilíře těsnícím jilem vč. přesunu na místo zabudování	m3	4,400	500,00	2 200,00	
	VV		„navýšení stávající usměrňovací stěny“		4,400			
	VV		(174,00-173,2)*5,5*1,0					
62	K	3343234199	Bourání výplně bednění pilíře těsnícím jilem vč. přesunu na místo naložení odvoz likvidace materiálu	m3	4,400	1 000,00	4 400,00	
	VV		„navýšení stávající usměrňovací stěny“		4,400			
	VV		(174,00-173,2)*5,5*1,0					
63	K	3343531111	Bednění dočasného navýšení usměrňovací stěny podlázkami vč. navaření dočasné zámečnické konstrukce - zřízení	m2	10,400	1 200,00	12 480,00	
	VV		„navýšení stávající usměrňovací stěny“		10,400			
	VV		(174,00-173,2)*(5,5+1,0)*2					
64	K	3343532111	Bednění dočasného navýšení usměrňovací stěny podlázkami vč. navaření dočasné zámečnické konstrukce - odstranění	m2	10,400	200,00	2 080,00	
							96 896,70	
D 4 Vodorovné konstrukce								
65	K	462512270	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost do 200 kg	m3	0,470	1 600,00	752,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		„zához vedle stěny“		0,470			
	VV		(172,28-172,04)*((1,95*1,06+2,19*1,3)/2-0,5*1,0)					
66	K	462519002	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m2	1,957	100,00	195,70	CS ÚRS 2015 02
	VV		„zához vedle stěny“		1,957			
	VV		(1,95*1,06+2,19*1,3)/2-0,5*1,0					
67	K	465513227	Dlažba z lomového kamene tl 250 mm do betonu C30/37 XC4 XF2 s vyspárováním prolití řídkým betonem C20/25	m2	24,000	1 250,00	30 000,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		„po vybouraných panelech“		24,0			
68	K	4655133271	Dlažba z lomového kamene (tl.cca250mm) do betonu C30/37 XC4 XF2 z vlastního materiálu nový materiál 10% vč. vyspárování prolití řídkým betonem C20/25	m2	27,060	950,00	25 707,00	
	VV		„zapravení dlažby stávajícím materiálem“		27,060			
	VV		2,2*12,3		27,060			
	VV	DLAZBAm2	Součet		51,060			
69	K	4513115211	Podklad pro dlažbu z betonu prostého tř. C30/37XC4XF2 vrstva tl 100 až 150 mm	m2	51,060	500,00	25 530,00	
	VV		„zapravení dlažby - lože“		27,060			
	VV		DLAZBAm2		24,000			
	VV		„po vybouraných panelech“		24,0			
	VV		Součet		51,060			
70	K	4515711131	Lože pod dlažby ze šterkopisku vrstva tl nad 150 do 200 mm fr.0-32	m2	51,060	200,00	10 212,00	
	VV		„zapravení dlažby - lože“		27,060			
	VV		DLAZBAm2					

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		po vybouraných panelech " 24,0		24,000			
	VV		Součet		51,060			
71	K	4653813111	Provázání dlažby se stěnou pomocí trnu ocel 10425 - d10 - 0,5m vč. PE trubky DN20 s vylitím cementovou maltou	kus	9,000	500,00	4 500,00	
							79 285,11	
72	K	6274711111	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní Reprofilace stěn a sanačními maltami 1 vrstva tl 10 mm - tixotropní vlákny výztužená malta nová ŽB stěna 10,36*0,85 0,5*(1,05+0,85)/2 ((3,15+0,5-0,26)/2*9,95+0,26*4,39)*2	m2	45,294	1 565,00	70 885,11	
	VV				8,806			
	VV				0,475			
	VV				36,013			
	VV				45,294			
73	K	6361952126	Vyplnění spár rovnaniny z lomového kamene maltou cementovou na hl do 70 mm s vypárováním	m2	40,000	210,00	8 400,00	
							63 760,95	
74	K	960111221	Ostatní konstrukce a práce, bourání Bourání vodních staveb z dílců prefabrikovaných betonových a železobetonových, z vodní hladiny	m3	5,040	2 000,00	10 080,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		vybourání panelů " 24,0*0,21		5,040			
75	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	17,999	1 500,00	26 998,50	CS ÚRS 2015 02
	VV		" stávající poškozená zeď "		17,106			
	VV		((3,15+0,5-0,26)/2*9,95+0,26*4,39)*(1,05+0,85)/2					
	VV		" stabilizační práh "		0,283			
	VV		(172,28-172,04)*1,0*(1,06+1,3)/2					
	VV		" beton blok u zdi "		0,610			
	VV		1,22*0,5*1,0		17,999			
	VV		Součet					
76	K	96104411601	Odstranění betonového bloku 1,5/0,7m na příjezdové cestě, zpětné osazení po ukončení stavby	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	
77	K	961801206	Injektážní hadička spáry základů vč. injektáže	m	10,210	495,00	5 053,95	
	VV		" nová ŽB stěna " 5,56+0,26+4,39		10,210			
78	K	9853231101	Spojovací můstek betonu	m2	12,521	500,00	6 260,50	
	VV		" stávající povrch betonové zdi "		10,721			
	VV		" nová ŽB stěna " 1,05*(5,56+0,26+4,39)		1,300			
	VV		" stabilizační práh " 1,0*1,3		0,500			
	VV		" beton blok u zdi " 0,5*1,0		12,521			
	VV		Součet					
79	K	985331215	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 16 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	17,600	305,00	5 368,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		" výztuž vlepená do stávající betonové stěny "		17,600			
	VV		0,4*44					
							48 843,09	
80	K	997321211	Přesun sutě Svislá doprava sutí a vybouraných hmot v do 4 m	t	56,466	100,00	5 646,60	CS ÚRS 2015 02
81	K	997321511	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	56,466	70,00	3 952,62	CS ÚRS 2015 02
82	K	997321519	Příplatek ZKD 1km vodorovné dopravy sutí a vybouraných hmot po suchu	t	508,194	5,00	2 540,97	CS ÚRS 2015 02
	VV		56,466*9 Přepočtené koeficientem množství		508,194			
83	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	56,466	650,00	36 702,90	CS ÚRS 2015 02
							59 195,43	
84	K	998323011	Přesun hmot Přesun hmot pro jezy a stupně	t	845,649	70,00	59 195,43	CS ÚRS 2015 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

JE7 KUNOVSKÝ LFS - OPRAVA LEVÉHO ZAVÁZÁNÍ

Objekt:

99 - OSTATNÍ NÁKLADY

KSO:

Místo:

KUNOVICE, okr. UHERSKÉ HRADIŠTĚ

Zadavatel:

POVODÍ MORAVY s.p., BRNO

Uchazeč:

Ekostavby Brno, a.s.

Projektant:

SWECO HYDROPROJEKT a.s. OZ BRNO

Poznámka:

CC-C7:

Datum:

17.08.2016

IČ:

DIČ:

70890013

CZ70890013

IČ:

DIČ:

46974687

CZ46974687

IČ:

DIČ:

0026475081

CZ26475081

340 000,00

Cena bez DPH

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	340 000,00	21,00 %	71 400,00
DPH snížená	0,00	15,00 %	0,00

Cena s DPH

v CZK

411 400,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JEZ KUNOVSKÝ LES - OPRAVA I EVÉHO ZAVÁZÁNÍ

Objekt:

99 - OSTATNÍ NÁKLADY

Místo:

KUNOVICE, okr. UHERSKÉ HRADIŠTĚ

Datum: 17.08.2016

Zadavatel:

POVODÍ MORAVY s.p., BRNO

Projektant: SWECO HYDROPROJEKT

Uchazeč:

Ekostavby Brno, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

340 000,00

OST - Ostatní

340 000,00

SOUPIS PRACÍ

stavba:

JFZ KUNOVSKÝ LES - OPRAVA LEVÉHO ZAVÁZÁNÍ

Objekt:

99 - OSTATNÍ NÁKLADY

Místo: KUNOVICE, okr. UHERSKÉ HRADIŠTĚ

Datum: 17.08.2016

Zadavatel: POVODÍ MORAVY s.p., BRNO

Projektant: SWECO HYDROPROJEKT a.s. OZ BRNO

Uchazeč: Ekostavby Brno, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

340 000,00

D	OST	Ostatní					340 000,00	
1	K	0121030001	Podrobná dokumentace a geodetické zaměření hráze před výstavbou	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
2	K	0123030001	Podrobná zdokumentování a geodetické zaměření hráze po výstavbě	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00	
3	K	030001000	Zařízení staveniště vč. provizorních komunikací, jejich likvidace a uvedení do původního stavu	kpl	1,000	100 000,00	100 000,00	CS ÚRS 2015 02
4	K	0300010601	Náklady na přechodné dopravní značení vč. vyřízení povolení	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
5	K	0429030001	Zhotovení povodňového a havarijního plánu stavby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
6	K	900600025	Uvedení dotčených ploch do původního stavu	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	
7	K	9006001051	Oprava poškozených míst hráze	kpl	1,000	100 000,00	100 000,00	

Harmonogram stavby "Jez Kunovský les – oprava levého zavázání"

Termín zahájení stavby: 1.10.2016
Termín dokončení stavby: 15.12.2016

Popis	20106											
	říjen						Listopad					
	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
Jez Kunovský les – oprava levého zavázání												
JEZ KUNOVSKÝ LES – OPRAVA LEVÉHO ZAVÁZÁNÍ												
Zemní práce												
Zakládání												
Svislé a kompletní konstrukce												
Vodorovné konstrukce												
Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní												
Ostatní konstrukce a práce, bourání												
Přesun sutě												
Přesun hmot												
OSTATNÍ NAKLADY												

V Brně dne 14.9.2016

Ekostavby Brno, a.s.

U Svítavy 2

618 00 Brno

-55-

Ing. Libor Vajík

mistopředseda představenstva

Ekostavby Brno, a.s.

Ekostavby Brno, a.s.

U Svítavy 2

618 00 Brno

-55-

Ing. Ivan Beneš

předseda představenstva

Ekostavby Brno, a.s.

SPECIFIKACE SUBDODAVATELŮ

„ Jez Kunovský les-oprava levého zavázání “

1.	Obchodní firma nebo název:	ZK – BRNO s.r.o.	Geodetické práce
	Sídlo/místo podnikání:	Marie Hübnerové 1704/58, Brno	
	Právní forma:	Společnost s ruč.omezeným	
	Telefon/fax:	777 744 212	
	E-mail:	richter@zk-brno.cz	
	IČ/DIČ	65278500 / CZ65278500	
	Osoba oprávněná jednat za uchazeče:	Pavel Vavroušek - jednatel	
	Osoby zmocněné k dalším jednáním:	Roman Richter, vedoucí zakázky	

2.	Obchodní firma nebo název:	GEOSTAV spol. s r.o.	Provedení štetovnic a Prokázání kvalifikace
	Sídlo/místo podnikání:	Objízdna 1897, 765 02 Otrokovice	
	Právní forma:	Společnost s ručením omezeným	
	Telefon/fax:	577 922 357	
	E-mail:	geostav@geostav.cz	
	IČ/DIČ	00210145/CZ00210145	
	Osoba oprávněná jednat za uchazeče:	Mgr. Kamil Maršálek, Ph.D., jednatel	
	Osoby zmocněné k dalším jednáním:	Ing. David Musil, vedoucí obch.oddělení	

3.	Obchodní firma nebo název:	SASTA CZ, a.s.	Provedení mikropilot, lanových kotev,.. a Prokázání kvalifikace
	Sídlo/místo podnikání:	Votroubkova 546/11, Brněnské Ivanovice, 620 00 Brno	
	Právní forma:	Akciová společnost	
	Telefon/fax:	544 422 355	
	E-mail:	info@sasta.cz	
	IČ/DIČ	262 40 980 / CZ26240980	
	Osoba oprávněná jednat za uchazeče:	JUDr. Vladimír Špička, předseda představenstva	
	Osoby zmocněné k dalším jednáním:	JUDr. Vladimír Špička, předseda představenstva	

V Brně dne 14.9.2016


Ing. Ivan Beneš
předseda představenstva
Ekostavby Brno, a.s.

Ekostavby Brno, a.s.
U Svitavy 2
618 00 Brno
- 55 -


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