

SMLOUVA O DÍLO

uzavřena níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s ust. § 536 a následujícími paragrafy zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**obchodní 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
Jednající: RNDr. Janem Hodovským, pověřeným výkonem funkce generálního ředitele
IČ: 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. Zdeněk Jurček

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
Zastoupený: Ing. Ivanem Benešem, předsedou předtavenstva
Ing. Liborem Vajíkem, místopředsedou předtavenstva
IČ: 469 74 687
DIČ: CZ46974687
Bankovní spojení: KB Brno - venkov
Číslo účtu: 36302641/0100
Zástupce ve věcech technických: Ing. Libor Vajík

II. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele řádně a včas dílo v tomto článku specifikované a závazek objednatele řádně provedený předmět díla převzít a zaplatit za něj níže sjednanou cenu.
2. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 9. 10. 2013 podaná pro plnění podlimitní veřejné zakázky na stavební práce s názvem „Hráz na Dyji - Břeclav – Ladná, ř. km 28,350 – 28,800, navýšení LB hráze“ (dále jen „**nabídka na veřejnou zakázku**“). Zadávací řízení bylo zahájeno odesláním výzvy se zadávacími podmínkami dne 24. 9. 2013.
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
Hráz na Dyji - Břeclav – Ladná, ř. km 28,350 – 28,800, navýšení LB hráze
5. Dílem se rozumí provedení protipovodňové ochrany města Břeclav, spočívající zejména ve vybudování hráze v délce 515 m se šířkou koruny 3 m, návodní strana hráze bude opevněna záhozem z lomového kamene a koruna hráze bude zpevněna sekcemi z geobuněk. Specifikace a

rozsah díla jsou stanoveny v projektové dokumentaci stavby vypracované společností AQUA CENTRUM Břeclav s.r.o., Kapustova 27, 690 06 Břeclav, v listopadu 2012 (dále jen „**projektová dokumentace**“).

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. **Součástí závazku zhotovitele provést dílo je dále zejména, nikoli však výlučně:**
 - vytyčení stavby včetně všech parcelních hranic pozemků dotčených stavbou před zahájením stavebních prací,
 - před zahájením provádění prací předložení plánu kontrolních prohlídek provádění díla, vypracování a schválení povodňového a havarijního plánu stavby,
 - dodávka, skladování, správa, zabudování a montáž veškerých dílů a materiálů, které se stanou součástí předmětu díla,
 - zřízení a odstranění staveniště a zařízení staveniště, náklady na vybudování, provoz, údržbu, vyklizení a úklid staveniště, zřízení, rozvody, spotřeba a provoz přípojek vody a energií během provádění díla, zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění prací a uvedení staveniště do původního stavu (celkový úklid stavby, staveniště a okolí staveniště před předáním a převzetím předmětu díla),
 - pokud si to povaha prací vyžádá, zajištění potřebných záborů ploch. Uvedení dočasně využívaných ploch do původního stavu vč. případné finanční úhrady za dočasné zábory ploch mimo obvod staveniště,
 - uvedení všech dalších povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky, břehy), který bude před započítím provádění díla zhotovitelem vhodným způsobem zdokumentován; ošetření ponechávaných dřevin břehového porostu,
 - vypracování dokumentace skutečného provedení stavby podle § 4 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění, v počtu 2 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 a Policií ČR,
 - 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, není-li touto osobou přímo zhotovitel,
 - provedení všech průzkumů, rozborů, zkoušek, atestů a revizí podle ČSN, předepsaných projektovou dokumentací, požadovaných stavebním nebo jiným příslušným úřadem (dotčeným orgánem), případně stanovených v dalších normách vztahujících se k provádění díla (např. zkoušky hutnění základové spáry a tělesa hráze, rozbor vzorků zeminy a zemníku, apod.), včetně pořizování protokolů zajištěných u akreditované zkušebny, to vše v počtu 2 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,
 - zajištění - pokud to bude nutné - kácení dřevin (stromů a keřů). V případě kácení dřevin (stromů a keřů) rostoucích mimo les bude postupováno v souladu s ust. § 8 zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění,

- 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.

III. Doba a místo plnění díla

1. Zhotovitel se dílo zavazuje provést v těchto termínech:
Termín zahájení provádění díla: **ihned po nabytí účinnosti této smlouvy**
Termín ukončení díla a předání jeho předmětu: **do 30. 4. 2014**
2. Nedílnou součástí této smlouvy a její přílohou č. 2 je harmonogram prací, který se zhotovitel zavazuje dodržovat.
3. Místem plnění díla je tok Dyje v k.ú. Břeclav. Místo plnění díla je blíže vymezeno projektovou dokumentací.

IV. Cena díla

1. 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: 4 880 151,- Kč
2. 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“).
3. Cena díla byla určena na základě položkového rozpočtu zpracovaného zhotovitelem. Položkový rozpočet 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.
4. 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.
5. 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.
6. 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.
7. 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 objednatel, 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 objednatel, 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 objednatel v 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 (obchodní zákoník).
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 **60 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 dnů** od předání a převzetí celého předmětu díla bez vad a nedodělků; pokud objednatel převezme předmět díla s vadami nebo nedodělkami, tak do **30 dnů** od odstranění všech vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí předmětu díla.
8. Platbu poukáže objednatel bezhotovostně na účet zhotovitele. Povinnost zaplatit je splněna dnem odesání 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. Stavenišťem se rozumí objednatel 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 objednatel 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 podepíší objednatel i zhotovitel. Tento zápis bude vyhotoven ve dvou stejnopísech, 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 **10 dnů** od předání předmětu 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 předmětu 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, nebo 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 jurcek@pmo.cz nejméně **5 dnů** před zakrytím, výjimečně telefonicky na číslo 604 430 616. 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 seznam subdodavatelů vč. věcného rozsahu plnění zajišťovaného jejich prostřednictvím.
Veškeré odborné práce musí vykonávat pouze osoby mající k nim příslušná oprávnění a kvalifikaci.
6. Zhotovitel je povinen ve lhůtě do 60 dnů od převzetí díla objednatelem dle čl. XI. odst. 2 této smlouvy předložit seznam subdodavatelů, kteří se podíleli na plnění díla, a kterým zhotovitel uhradil více než 10% z celkové ceny veřejné zakázky.
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, nebo celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu;
 - 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.
8. 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.

9. 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.
10. 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.
11. 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.
12. Zástupce zhotovitele (vedoucí stavby) je povinen spolupracovat s technickým dozorem stavebníka a odpovědným projektantem vykonávajícím autorský dozor, je-li tento dozor vykonáván.
13. 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.
14. 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.
15. 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“).
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. Odpovědnost za škodu; nebezpečí škody na věci

1. Odpovědnost za škodu se řídí ust. § 373 a následujícími paragrafy obchodního zákoníku.
2. 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 předmětu díla.
3. Ode dne převzetí staveniště nese zhotovitel nebezpečí všech škod na prováděném díle až do doby předání staveniště zpět objednateli.

XI. Předání předmětu díla

1. Zhotovitel splní svůj závazek provést dílo řádným ukončením díla a jeho předáním objednateli.
2. Objednatel převezme řádně ukončený předmět díla na základě písemné výzvy zhotovitele, která bude učiněna minimálně **7 dní** před stanoveným termínem předání a převzetí. Objednatel

- převzme 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.
3. O předání a převzetí předmětu díla bude sepsán předávací protokol, který podepíše objednatel i zhotovitel; jeho nedílnou součástí bude soupis případných drobných 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“,
 - geodetické zaměření na podkladě katastrální mapy ve dvojím vyhotovení v tištěné podobě a v jednom v elektronické formě v obvyklém formátu na obvyklém nosiči dat,
 - 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,
 - doklady, jejichž zajištění je vyžadováno povolením a doklady, bez nichž nebude vydán kolaudační souhlas,
 - další doklady dle čl. II. této smlouvy.
 5. Nepředání kteréhokoliv dokladu se považuje za vadu díla a je důvodem pro nepřevzetí díla.
 6. Jestliže objednatel odmítne dílo převzít, sepiší obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich zdůvodnění. Po odstranění nedostatků, pro které objednatel odmítl dílo převzít, se bude převjímací řízení opakovat v nezbytně nutném rozsahu. V takovém případě je možné sepsat k původnímu zápisu dodatek, ve kterém objednatel prohlásí, že dílo přijímá, a protokol o předání a převzetí díla bude uzavřen podepsáním tohoto dodatku.
 7. Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli součinnost v souvislosti s kolaudací předmětu díla a zavazuje se zúčastnit kolaudace předmětu díla v místě plnění.

XII. Odpovědnost za vady díla, záruka za jakost díla

1. Zhotovitel odpovídá za vady, které má předmět díla v době jeho předání objednateli, a dále za ty, které se na předmětu díla vyskytnou v záruční době uvedené v bodu 2 tohoto článku.
2. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost díla v délce trvání záruční doby **60 měsíců** od data převzetí předmětu díla objednatel. V případě, že objednatel převzme předmět díla s vadami a/nebo nedodělky, uvedená záruční doba se prodlouží o dobu od převzetí předmětu díla s vadami a/nebo nedodělky do odstranění poslední vady nebo nedodělky zjištěných při předání a převzetí předmětu díla.
3. Zárukou za jakost díla přijímá zhotovitel závazek, že předmět díla bude po záruční dobu co do odpovídajícího rozsahu, bezvadné kvality technického řešení, provedení, jakož i jeho veškeré části i jednotlivé komponenty včetně zabudovaných, způsobilý pro použití ke smluvenému, jinak k obvyklému účelu a že si zachová smluvené, jinak obvyklé vlastnosti.
4. 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 24 hodin** od jejího uplatnění, které bude provedeno telefonicky na číslo pracovníka zhotovitele 548 128 212 a následně potvrzeno písemnou formou.
5. Objednatel je oprávněn uplatňovat též nárok na náhradu škody, která vznikla v přičinné souvislosti se zjištěnými vadami, a zhotovitel je povinen tuto škodu nahradit.

6. Záruční doba neběží ode dne uplatnění vady, na niž se vztahuje záruka za jakost, do doby odstranění této vady.
7. 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.
8. 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 předmět díla ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 5.000,- Kč) 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 (minimálně však 2.000,- Kč) 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 (minimálně však 2.000,- Kč) 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 (minimálně však 2.000,- Kč) 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 (minimálně však 3.000,- Kč) 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 (minimálně však 2.000,- Kč) 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 (minimálně však 4.000,- Kč) 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 (minimálně však 20.000,- Kč) 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 (minimálně však 20.000,- Kč) 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 (minimálně však 30.000,- Kč) 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 (minimálně však 4.000,- Kč) 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 (minimálně však 100.000,- Kč) za každou porušenou povinnost.
14. Nárok na náhradu škody není smluvními pokutami sjednanými v této smlouvě dotčen.
15. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 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 nezačíná 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.
3. Pokud před splněním závazku provést dílo dojde k odstoupení 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. 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.
5. Dojde-li k odstoupení od smlouvy, je zhotovitel povinen učinit taková opatření, aby zabránil vzniku škod na předmětu díla, majetku objednatele i třetích osob a aby zabránil vzniku újmy na zdraví osob. Dojde-li k odstoupení od smlouvy 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 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 vneseny. Zhotovitel je povinen zajistit příslušnou právní ochranu uvedených práv i v závazkových právních vztazích ke svým subdodavatelům.
4. 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.
5. 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

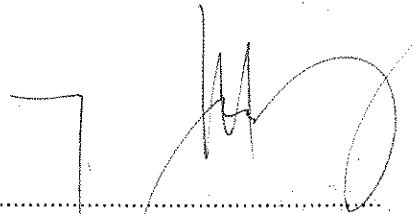
6. Zhotovitel není oprávněn převést bez předchozího písemného souhlasu objednatele svá práva a závazky, vyplývající či vzniklé, z této smlouvy, na třetí osobu.
7. Pokud jakákoli část závazku podle této smlouvy je nebo se stane neplatnou či nevymahatelnou, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost 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.
8. 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.
9. 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.
10. 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.
11. Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva je projevem jejich svobodné a vážné vůle, což stvrzují svými podpisy.
12. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
13. Smlouva je vyhotovena v šesti vyhotoveních, z nichž čtyři obdrží objednatel a dvě zhotovitel.
14. 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

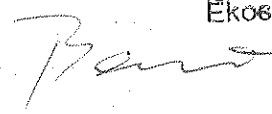
V Brně dne: 19. 11. 2013

V Brně dne: 5. 11. 2013

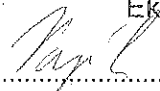
Za objednatele:

Za zhotovitele:


Povodí Moravy, s.p.
RNDr. Jan Hodovský
pověřený výkonem funkce generálního ředitele


Ekostavby Brno
U Svítavy 2
618 00 Brno
2
Ekostavby Brno, a.s.
Ing. Ivan Beneš
předseda představenstva

Povodí Moravy, s.p.
601 75 Brno, Dievařská 11
iČO:70890013, DIČ:CZ70890013
-4-


Ekostavby Brno, a.s.
U Svítavy 2
618 00 Brno
2
Ekostavby Brno, a.s.
Ing. Libor Vajík
místopředseda představenstva

Rekapitulace objektů stavby

Stavba: Hráz na Dyji Břeclav - Lahná, ř. km 28,350 - 28,800, navýšení LB hráze Datum: 6.10.2013
 Objednatel: Projektant:
 Zhotovitel: Zpracoval:

Kód	Zakázka	Cena bez DPH	DPH snížené	DPH základní	Cena s DPH	Ostatní	ZRN	HZS	NUS	KČ
130930264	Hráz na Dyji Břeclav - Lahná, ř. km 28,350 - 28,800, navýšení LB hráze	4 880 150,78	0,00	1 024 831,70	5 904 982,48	0,00	4 880 150,78	0,00	0,00	0,00
13093026401	SO01 Navýšení LB Hráze	3 977 731,80	0,00	835 323,70	4 813 055,50	0,00	3 977 731,80	0,00	0,00	0,00
13093026402	SO02 Zpevnění koruny hráze	752 418,98	0,00	158 008,00	910 426,98	0,00	752 418,98	0,00	0,00	0,00
13093026403	SO03 Náklady nutné k realizaci stavby	150 000,00	0,00	31 500,00	181 500,00	0,00	150 000,00	0,00	0,00	0,00
Celkem		4 880 150,78	0,00	1 024 831,70	5 904 982,48	0,00	4 880 150,78	0,00	0,00	0,00

ROZPOČET

Stavba: Hráz na Dyji Břeclav - Ladná, ř. km 28,350 - 28,800, navýšení LB hráze

Objekt: SO01 Navýšení LB Hráze

JKSO:

EČO:

Zpracoval:

Datum: 6.10.2013

Objednatel:

Zhotovitel:

P.Č	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

1		Zemní práce					1 553 597,42	5 384,446
1	112201101R 00	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 10 - 30 cm	kus	65,000	150,00	9 750,00	0,005	
2	112201102R 00	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 30 - 50 cm	kus	18,000	400,00	7 200,00	0,001	
3	112201103R 00	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 50 - 70 cm	kus	2,000	600,00	1 200,00	0,000	
4	112201104R 00	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 70 - 90 cm	kus	5,000	800,00	4 000,00	0,001	
5	122101102R 00	Odkopávky nezapažené v hor. 2 do 1000 m3	m3	894,230	42,00	37 557,66	0,000	
6	122201102R 00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 1000 m3	m3	595,090	45,00	26 779,05	0,000	
7	122201109R 00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3	m3	595,090	5,00	2 975,45	0,000	
8	127701111R 00	Výkop pod vodou v hor.4 do 1000 m3, vrstva nad 0,5m	m3	565,477	140,00	79 166,78	0,000	
9	162301421R 00	Vodorovné přemístění pařezů D 30 cm do 5000 m	kus	62,000	96,90	6 007,80	0,000	
10	162301422R 00	Vodorovné přemístění pařezů D 50 cm do 5000 m	kus	17,000	150,00	2 550,00	0,000	
11	162301423R 00	Vodorovné přemístění pařezů D 70 cm do 5000 m	kus	2,000	300,00	600,00	0,000	
12	162301424R 00	Vodorovné přemístění pařezů D 90 cm do 5000 m	kus	5,000	350,00	1 750,00	0,000	
13	162301921R 00	Příplatek za dalších 5000m - pařezy D 30cm	kus	195,000	12,00	2 340,00	0,000	
14	162301922R 00	Příplatek za dalších 5000m - pařezy D 50cm	kus	54,000	12,00	648,00	0,000	
15	162301923R 00	Příplatek za dalších 5000m - pařezy D 70cm	kus	6,000	12,00	72,00	0,000	
16	162301924R 00	Příplatek za dalších 5000m - pařezy D 90cm	kus	15,000	100,00	1 500,00	0,000	
17	162401101R 00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1500 m	m3	5 179,450	35,00	181 280,75	0,000	
18	162701105R 00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	4 511,926	105,00	473 752,23	0,000	
19	162701109R 00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	28 292,980	1,00	28 292,98	0,000	
20	167101102R 00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	4 331,920	25,00	108 298,00	0,000	
21	171101101R 00	Uložení sypaniny do násypů zhuštěných na 95% PS	m3	3 741,560	34,00	127 213,04	0,000	
22	180401211R 00	Založení trávníku lučního výsevem v rovině	m2	316,750	5,00	1 583,75	0,000	
23	180401213R 00	Založení trávníku lučního výsevem ve svahu do 1:1	m2	2 726,780	7,00	19 087,46	0,000	
24	181101102R 00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhuštěním	m2	450,240	4,00	1 800,96	0,000	

P.Č	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

25	181201102R 00	Úprava pláně v násypch v hor. 1-4, se zhuštěním	m2	1 800,720	4,00	7 202,88	0,000
26	181301111R 00	Rozprostření ornice, rovina, tl.do 10 cm,nad 500m2	m2	192,380	15,00	2 885,70	0,000
27	182201101R 00	Svahování násypů	m2	2 726,780	18,00	49 082,04	0,000
28	182301131R 00	Rozprostření ornice, svah, tl. do 10 cm, nad 500m2	m2	2 726,780	20,00	54 535,60	0,000
29	1-R-1	Poplatek za uložení a skládkování pařezů	kus	90,000	100,00	9 000,00	0,000
30	1-R-1	Zemina pro násypy zemních hrází včetně naložení	m3	3 365,256	90,00	302 873,04	5 384,410

V ceně je započtena cena za nákup 1m3 zeminy včetně naložení pomocí mechanizace - rypadlo, čelní nakladač, apod.

31	00572460	Směs travní technická balení 25 kg PROFI	kg	29,025	90,00	2 612,25	0,029
----	----------	--	----	--------	-------	----------	-------

2 Zakládání 40 775,78 0,456

32	289971212R 00	Zřízení vrstvy z geotextilie sklon do 1:5 š.do 6 m	m2	495,625	25,00	12 390,63	0,015
33	69370528	Geotextilie MOKRUTEX HQ PP 800g/m2 do 6 m	m2	551,168	51,50	28 385,15	0,441

3 Svislé a kompletní konstrukce 18 067,00 6,928

34	311112130R T4	Stěna z tvárnice ztraceného bednění, tl. 30 cm zalití tvárnice betonem C 25/30	m2	8,000	600,00	4 800,00	6,170
35	327321114R 00	Opěrné zdi z betonu železového vodo. V8 T 100-B 30	m3	0,240	5 000,00	1 200,00	0,707
36	327351010R 00	Obednění opěrných zdí ploch rovinných	m2	1,660	700,00	1 162,00	0,024
37	327352010R 00	Odbednění opěrných zdí ploch rovinných	m2	1,660	150,00	249,00	0,002
38	327365112R 00	Výztuž opěrných zdí, ocel 10425(BSt 500 S) do 32mm	t	0,009	29 000,00	261,00	0,009
39	327368211R 00	Výztuž opěrných zdí svařovanou sítí z ocel. drátů	t	0,015	29 000,00	435,00	0,016
40	3-R-2	Trojúhelníková lišta zakončovací PVC 25/25/30mm, D+M	mb	16,600	600,00	9 960,00	0,000

4 Vodorovné konstrukce 2 170 640,95 4 435,988

41	462511370R 00	Zához z kamene bez proštěrk. z terénu do 500 kg	m3	1 924,510	1 050,00	2 020 735,50	4 107,058
42	462512370R 00	Zához z kamene s proštěrk. z terénu do 500 kg	m3	135,135	1 050,00	141 891,75	328,929
43	462519003R 00	Příplatek-urovnání ploch záhozu, kameny do 500 kg	m2	400,685	20,00	8 013,70	0,000

5 Komunikace 97 350,14 142,630

44	564831111R 00	Podklad ze štěrkdrti po zhuštění tloušťky 10 cm	m2	518,100	89,40	46 318,14	97,957
45	571904211R 00	Posyp krytu lomovými výsivkami do 20 kg/m2	m2	172,700	35,00	6 044,50	3,646
46	596921112R 00	Kladení veget. dlaždic,lože tl. 30 mm,pl.do 100 m2	m2	60,000	200,00	12 000,00	1,890
47	596921191R 00	Příplatek za výplň spár veg. dlaždic, bez dodávky	m3	60,000	150,00	9 000,00	0,000
48	59211111.RT 1	Tvárnice vegetační AND 60/40/8	kus	252,500	95,00	23 987,50	39,138

91 Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch 37 290,00 27,287

49	917862111R 00	Osazení stojat. obrub. bet. s opěrou,lože z B 12,5	m	60,000	250,00	15 000,00	8,167
50	918101111R 00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z B 12,5	m3	6,000	2 200,00	13 200,00	14,271

P.Č	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
51	59217472	Obrubník silniční 1000/150/250 šedý	kus	60,600	150,00	9 090,00	4,848
97 Prorážení otvorů a ostatní bourací práce						6 000,00	0,000
52	971042121R 00	Vrtání otvorů, zdi betonové, do 3 cm, hl. do 15 cm	kus	20,000	300,00	6 000,00	0,000
99 Přesun hmot						53 972,51	0,000
53	998321011R 00	Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité	t	7 710,359	7,00	53 972,51	0,000
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						38,00	0,000
54	979082113R 00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1000 m <i>Včetně složení na místě určeném investorem.</i>	t	0,005	1 000,00	5,00	0,000
55	979082119R 00	Příplatek k přesunu suti za každých dalších 1000 m	t	0,028	1 000,00	28,00	0,000
56	979087112R 00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	0,005	1 000,00	5,00	0,000
Celkem						3 977 731,80	9 997,734

ROZPOČET

Stavba: Hráz na Dyji Břeclav - Ladná, ř. km 28,350 - 28,800, navýšení LB hráze

Objekt: SO02 Zpevnění koruny hráze

JKSO:

EČO:

Zpracoval:

Datum: 6.10.2013

Objednatel:

Zhotovitel:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

1 Zemní práce 105 672,86 156,388

1	127701111R 00	Výkop pod vodou v hor.4 do 1000 m3, vrstva nad 0,5m	m3	163,820	180,00	29 487,60	0,000
2	162301101R 00	Vodorovně přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	97,740	30,00	2 932,20	0,000
3	162701105R 00	Vodorovně přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	244,008	105,00	25 620,84	0,000
4	162701109R 00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	97,740	11,00	1 075,14	0,000
5	167101102R 00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	244,008	29,00	7 076,23	0,000
6	167101103R 00	Přeložení nebo složení výkopku z hor.1-4	m3	146,268	50,00	7 313,40	0,000
7	180401211R 00	Založení trávníku lučního výsevem v rovině	m2	217,200	6,00	1 303,20	0,000
8	180401213R 00	Založení trávníku lučního výsevem ve svahu do 1:1	m2	488,700	7,00	3 420,90	0,000
9	181201102R 00	Úprava pláně v násypch v hor. 1-4, se zhuťněním	m2	2 367,250	4,00	9 469,00	0,000
10	182201101R 00	Svahování násypů	m2	488,700	18,00	8 796,60	0,000
11	1-R-1	Zemina pro násypy zemních hrází včetně naložení	m3	97,740	90,00	8 796,60	156,384

V ceně je započtena cena za nákup 1m3 zeminy včetně naložení pomocí mechanizace - rypadlo, čelní nakladač, apod.

12	00572473	Směs travní luční IV.-sušší a vlhčí podmínky PROFI	kg	4,235	90,00	381,15	0,004
----	----------	--	----	-------	-------	--------	-------

2 Zakládání 471 624,72 16,467

13	155132711U 00	Provedení zásyp geobuněk tl -10cm	m2	1 448,200	112,00	162 198,40	0,000
14	213131111U 00	Mítě stabilizace geobuňky	m2	1 448,200	43,00	62 272,60	0,637

Včetně provizorního kotvení ocelovými trny v průběhu montáže na upravené pláni na geotextilii a směrové rektifikace v průběhu provádění zásypů geobuněk.

15	289971211R 00	Zřízení vrstvy z geotextilie sklon do 1:5 š.do 3 m	m2	1 671,000	19,00	31 749,00	0,050
16	2-R-1	Geobuňky STRATUM NEAT tl. 100mm 2,60x3,0m	m2	1 462,682	98,00	143 342,84	14,627
17	69370524	Geotextilie MOKRUTEX HQ PP 600g/m2 do 6 m	m2	1 921,650	37,50	72 061,88	1,153

5 Komunikace 169 722,38 362,657

18	564932111R 00	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva tl. 10 cm	m2	1 462,682	101,00	147 730,88	362,657
19	569903311R 00	Zřízení zemních krajnic se zhuťněním	m3	97,740	225,00	21 991,50	0,000

99 Přesun hmot 5 399,02 0,000

20	998222011R 00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva	t	539,901	5,00	2 699,51	0,000
21	998222091R 00	Přesun hmot, komunikace z kameniva, příplatek 1 km	t	539,901	5,00	2 699,51	0,000

P.Č	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

Celkem

752 418,98

535,613

ROZPOČET

Stavba: Hráz na Dyji Břeclav - Ladná, ř. km 28,350 - 28,800, navýšení LB hráze

Objekt: SO03 Náklady nutné k realizaci stavby

JKSO:

EČO:

Zpracoval:

Datum: 6.10.2013

Objednatel:

Zhotovitel:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

0		Vedlejší rozpočtové náklady				150 000,00	0,000
1	0-R-1	Zajištění potřebných záborů ploch	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	0,000
2	0-R-2	Oprava příjezdových komunikací v průběhu stavby	soubor	1,000	45 000,00	45 000,00	0,000
3	0-R-3	Umístění dopravních značek	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	0,000
4	0-R-4	Zpracování a projednání povodňového plánu po dobu realizace díla	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	0,000
<i>Jedná se o havarijní a povodňový plán stavby</i>							
5	0-R-5	Projektová dokumentace skutečného provedení díla	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00	0,000
<i>V položce je zahrnuto také geodetické zaměření díla po realizaci včetně vložení zaměření do digitální katastrální mapy.</i>							
6	0-R-6	Geodetické práce	soubor	1,000	50 000,00	50 000,00	0,000
<i>Kompletní geodetické práce při vytyčování díla před zahájením stavebních prací včetně zaměření skutečného stavu díla po provedení stavebních prací; Součástí je určení jednoho kontrolního výškového bodu na stavbě s přesným určením absolutní nadmořské výšky v B. p.v.</i>							
7	0-R-7	Vytyčení podzemních sítí TI včetně jejich zabezpečení	soubor	1,000	12 000,00	12 000,00	0,000
Celkem						150 000,00	0,000

Harmonogram stavby "Hráz na Dyji Břeclav - Ladná, ř. km 28,350 - 28,800, navýšení LB hráze"

Zadavatel: Povodí Moravy, s.p.

Zhotovitel: Ekostavby Brno, a.s.

Popis	Rok					
	Měsíc		2013		2014	
	Začátek	Konec	Lis	Pro	Úno	Bře
Hráz na Dyji Břeclav - Ladná, ř. km 28,350 - 28,800, navýšení LB hráze	1.11.2013	30.4.2014	4 880 151			
SO01 Navýšení LB Hráze	1.11.2013	30.4.2014	3 977 732	1 460 000		200 000
SO02 Zpevnění koruny hráze	1.3.2014	30.4.2014	752 419			300 000
SO03 Náklady nutné k realizaci stavby	1.11.2013	30.4.2014	150 000	15 000		30 000
Celkové měsíční plnění v Kč bez DPH			1 530 000	1 475 000	0	530 000
						817 732
						452 419
						75 000
						1 345 151

V Brně, dne 4. 11. 2013

Ekostavby Brno, a.s.
 Ústavní
 602 00 Brno
 49

Ivan Beneš

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

Ekostavby Brno, a.s.
 Ústavní
 602 00 Brno
 49

Libor Vajtek

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

SPECIFIKACE SUBDODAVATELŮ

Ing. Roman Volný

Bytem: Brechtova 22/1, 638 00 Brno

- **Oprávněný geodet**
- **Odborná způsobilost: Úřední oprávnění pro ověřování výsledků zeměměřičských činností dle zákona č. 200/1994 Sb. o zeměměřičství, ve znění pozdějších předpisů**
- **Je mandatářem firmy Ekostavby Brno, a.s.**

Rozsah plnění: Geodetické práce

Příkládané doklady: Mandátní smlouva

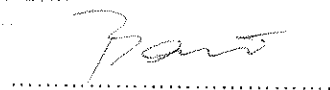
PASTELL spol. s r.o.

Sídlo: Žižkova 839, 256 01 Benešov

Rozsah plnění: Dodávka a montáž geobuněk

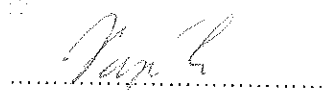
V Brně dne 4. 11. 2013

Ekostavby Brno, a.s.
U Savary 2
638 00 Brno



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

Ekostavby Brno, a.s.
U Savary 2
638 00 Brno



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