



EUROPEAN TERRITORIAL CO-OPERATION
AUSTRIA-CZECH REPUBLIC 2007-2013
Gemeinsam mehr erreichen. Společně dosáhneme více.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro
regionální rozvoj

Číslo smlouvy objednatele: PM. 24748/2014-503

Číslo smlouvy zhotovitele:

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená 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, generální ředitel
IČ: 708 90 013
DIČ: CZ70890013
Bankovní spojení: Komerční banka, a. s., pobočka Brno – venkov
Číslo účtu: 43-6569330247/0100
Zástupce ve věcech technických (technický dozor stavebníka): Ing. Miroslav Pouzar

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 představenstva a Ing. Liborem Vajíkem, místopředsedou představenstva
IČ: 46974687
DIČ: CZ46974687
Bankovní spojení: KB, a.s., Brno – venkov
Číslo účtu: 36 302 641/0100
Zástupce ve věcech technických: Ing. Milan Šeda, místopředseda představenstva

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 6. 1. 2014 podaná pro plnění podlimitní veřejné zakázky na stavební práce s názvem „**Technická opatření ke snížení dopadu havarijního znečištění vodní nádrže Vranov a úprava části stávajícího náhonu řeky Dyje-Frainer Thaya/Vranovská Dyje**“ (dále jen „**nabídka na veřejnou zakázku**“). Veřejná zakázka byla uveřejněna ve Věstníku veřejných zakázek dne 29. 11. 2013 pod číslem 348130.
3. Veškeré činnosti, kterých 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

„Technická opatření ke snížení dopadu havarijního znečištění vodní nádrže Vranov a úprava části stávajícího náhonu řeky Dyje- Frainer Thaya/Vranovská Dyje“

5. Dílem se zejména rozumí provedení následujících stavebních prací a úprav:

SO 06 Náhon nad Papírnou

V rámci realizace tohoto stavebního objektu se jedná o úpravu stávajícího náhonu za účelem výzkumu migrace vodních živočichů v závislosti na konfiguraci a sklonu dna. Základním předmětem této části díla je odstranění veškerých poškozených konstrukcí náhonu (dno, stěny) a jejich následná stavební úprava do bezvadného stavu.

SO 031 Havarijní profil v Podhradí nad Dyjí - Dyje

Předmětem této části díla je provedení terénních úprav za účelem zřízení záchytného profilu ropných látek v korytě toku. Technické řešení terénních úprav spočívá ve zřízení zpevněné komunikace, sjezdu do koryta a zřízení kotevních sloupků na obou březích Dyje.

SO 032 – Havarijní profil jez Koberův - Želetavka

Součástí stavebních prací na díle je zpevnění příjezdové komunikace k břehové linii levého břehu Želetavky navazující na zpevněný sjezd do koryta. Dále je součástí úprav i zřízení pevného kotevního sloupku na levém břehu Želetavky, ke kterému bude kotvena mobilní normá stěna.

Podrobnou specifikaci a rozsah předmětu díla a jeho technické podmínky (specifikace) stanovuje projektová dokumentace vypracovaná projekční společností AQUA CENTRUM Břeclav s.r.o., Kapusty 27, 690 06 Břeclav, jejíž součástí jsou soupisy stavebních prací, dodávek a služeb s výkazy výměr a technické podmínky (specifikace).

6. Specifikace a rozsah díla jsou stanoveny v projektové dokumentaci vypracované společností AQUA CENTRUM Břeclav s.r.o., se sídlem Kapusty 27, Břeclav IV/2013, pod zakázkovým číslem SoD 6/2012 (dále jen „projektová dokumentace“) a ve stavebním povolení vydaném MěÚ Znojmo, ze dne 16. 4. 2012, pod číslem jednacímu MUZN 28328/2012 (dále jen „stavební povolení“) a Rozhodnutí MěÚ Znojmo č.j. MUZN 17398/2012 ze dne 6. 3. 2012 a Rozhodnutí MěÚ Moravské Budějovice č.j. MUMB/OŽP/7091/2012-Ho ze dne 14. 3. 2012. Zhotovitel se dále při provádění objektu SO 06 zavazuje respektovat podmínky stanovené závazným stanoviskem Správy národního parku Podyjí č.j. NPP 0266/2012 ze dne 5. 3. 2012.
7. 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/ní seznámil a zavazuje se je/ji 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.
8. 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.

Součástí závazku zhotovitele provést dílo je dále:

- 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, 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 záборы ploch mimo obvod staveniště,

- uvedení všech dalších povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky, břehy), který bude před započítáním 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 pořízení protokolů zajištěných u akreditované zkušebny, to vše v počtu 3 vyhotovení v tištěné podobě a jednom vyhotovení v elektronické formě v obvyklém formátu na vhodném datovém nosiči.
- geodetické zaměření skutečně provedeného díla v digitalizované formě se zakreslením do platné mapy KN v jednom vyhotovení. Situační a výškové zaměření všech objektů stavby (vč. sítí) v měřítku 1:500 v prostředí Microstation nebo kompatibilním, v souřadnicovém systému S-JTSK a výškovém systému Balt po vyrovnání, zpracování v tištěné formě a na CD nosiči, vždy ve 3 vyhotoveních.
- 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 dle zavazuje provést v těchto termínech:
Termín zahájení provádění díla: **do 10 dnů od uzavření této smlouvy**
Termín ukončení díla a předání jeho předmětu **nejpozději do 20. 10. 2014**
2. Nedílnou součástí této smlouvy a její přílohou č. 2 je harmonogram prací, který se zhotovitel zavazuje dodržovat.
3. **Harmonogram prací bude zohledňovat skutečnost uvedenou v závazném stanovisku Správy národního parku Podyjí č.j. NPP 0266/2012 ze dne 5. 3. 2012, že po dobu od 1. 3. do 15. 8. kalendářního roku není možné na objektu SO 06 provádět žádné stavební práce.**
4. Místo plnění díla je blíže vymezeno projektovou dokumentací, stavebním povolením a souhlasu.
Místem plnění díla je Česká republika, Kraj Jihomoravský, katastrální území Havraníky (638056), vodní tok Dyje - km 128,00, km 190,814 a katastrální území Podhradí nad Dyjí (723789) vodní tok Dyje - km 203,840 a Kraj Vysočina katastrální území Malý Dešov (625736), vodní tok Želetavka km 5,555.

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: Kč 6 393 216,-
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.
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 vždy ke konci příslušného kalendářního čtvrtletí. Přílohou každé dílčí faktury musí být objednatel, resp. technickým dozorem stavebníka podepsaný (tj. odsouhlasený) oceněný soupis prací a dodávek skutečně provedených za příslušné období (3 měsíce) (dále jen „**zjišťovací protokol**“). Zjišťovací protokol je zhotovitel povinen zpracovat vždy k poslednímu dni zjišťovacího období. Objednatel se ke zjišťovacímu protokolu vyjádří do pěti pracovních dnů ode dne jeho předložení. Fakturu je zhotovitel oprávněn vystavit pouze na částku odsouhlasenou objednatel ve zjišťovacím protokolu. 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.
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 (zejm. obchodní zákoník).
5. Zhotovitel je dále povinen na daňových dokladech a korespondenci uvést č. projektu: M00235 a název projektu: Společná opatření v oblasti ochrany vod na hraniční řece Dyji.

6. 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.
7. Splatnost faktur(y) byla smluvními stranami dohodnuta do **60 dnů** ode dne doručení faktury objednateli.
8. Úhrada za cenu díla bude provedena do výše 90% celkové ceny díla bez DPH. Zbývajících 10% bude uhrazeno do 60 dnů od předání a převzetí celého předmětu díla bez vad a nedodělků; pokud objednatel převezme předmět díla s vadami nebo nedodělků, tak do 60 dnů od odstranění všech vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí předmětu díla.
9. Platbu poukáže objednatel bezhotovostně na účet zhotovitele. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání fakturované částky z účtu objednatele.
10. 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 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 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 podepíší 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 **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 nedodělků, 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.

2.

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 objednatel 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, zvýšení nejvýše přípustné ceny) 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. Jestliže byly práce nad rozsah sjednaný v této smlouvě vyvolány nezbytnými opravami vad prací, nevzniká zhotoviteli nárok na jejich úhradu.
4. 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. bodu 5 této smlouvy.

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.
2. Zhotovitel je povinen před zahájením jednotlivých částí díla předložit popis technologických postupů a technických metod, kterých hodlá užít při provádění díla. Na výzvu technického dozoru stavebníka je zhotovitel povinen technologický postup doložit v takové formě a podrobnostech, kterou si tento výslovně vyžádá a to bez vlivu na cenu díla.
3. 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.
4. 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.

5. 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 technického dozoru stavby nejméně **5 dnů** před zakrytím. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele tyto práce, které byly zakryty nebo se staly nepřístupnými, na své náklady odkrýt a zase zakrýt.
6. 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.
7. 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.
8. 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.
9. 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.
10. 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.
11. 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.
12. 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.
13. Zástupce zhotovitele (vedoucí stavby) je povinen spolupracovat s technickým dozorem stavebníka a odpovědným projektantem vykonávajícím autorský dozor, je-li tento dozor vykonáván.
14. 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.

15. 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.
16. 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“).
17. 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 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.
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“,
 - geometrické plány pro oddělení dotčených pozemků nebo zřízení věcných břemen (majetkoprávní vypořádání a zápis do katastru) ve 14 vyhotoveních,
 - geodetické zaměření na podkladě katastrální mapy ve dvojnásobném 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 stavebním 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 přejímací řízení opakovat v nezbytně nutném rozsahu. V takovém případě je možné sepsat k původnímu zápisu dodatek, ve kterém objednatel prohlásí, že dílo přejímá, 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 objednatelem. V případě, že objednatel převezme předmět díla s vadami a/nebo nedodělkami, uvedená záruční doba se prodlouží o dobu od převzetí předmětu díla s vadami a/nebo nedodělkami do odstranění poslední vady nebo nedodělků zjištěných při předání a převzetí předmětu díla.
3. Zárukou za jakost díla přejímá 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 technického dozoru stavby a následně potvrzeno písemnou formou.
5. Objednatel je oprávněn uplatňovat též nárok na náhradu škody, která vznikla v příčinné 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 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).
8. 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.
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 6 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 6. 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 uvedeno v čl. IX. bodě 7 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 8. 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 nezahájí 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 nesplatné, jakoukoli svou pohledávku, i nesplatnou, 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 vzneseny. Zhotovitel je povinen zajistit příslušnou právní ochranu uvedených práv i v závazkových právních vztazích ke svým subdodavatelům.
4. 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.
5. Zhotovitel není oprávněn převést bez předchozího písemného souhlasu objednatele svá práva a závazky, vyplývající či vzniklé, z této smlouvy, na třetí osobu.
6. 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 takovou 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.
7. 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.
8. Objednatel a zhotovitel se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny smluvním partnerem, nepřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a ani nepoužijí tyto informace pro jiné účely, než pro plnění této smlouvy.
9. 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 ze státního rozpočtu a dotace z programů EÚS ERDF na financování díla. Zhotovitel je povinen umožnit zaměstnancům nebo zmocněncům Ministerstva pro místní rozvoj ČR, Centru pro regionální rozvoj ČR, Ministerstvu financí ČR, Evropské komisi, Evropskému účetnímu dvoru, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu, finančnímu úřadu a dalším oprávněným orgánům státní správy vstup do objektů a na pozemky dotčené projektem a jeho realizací a kontrolu dokladu souvisejících s projektem, vytvořit podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu, poskytnout veškeré doklady vážící se k realizaci projektu, umožnit průběžné ověřování souladu údajů o realizaci projektu uváděných ve zprávách o realizaci projektu se skutečným stavem v místě jeho realizace a poskytnout součinnost všem osobám oprávněným k provádění kontroly. Těmito oprávněnými osobami jsou Ministerstvo pro místní

rozvoj ČR, územní finanční orgány, Ministerstvo financí ČR, Nejvyšší kontrolní úřad, Evropská komise a Evropský účetní dvůr, případně další orgány oprávněné k výkonu kontroly.

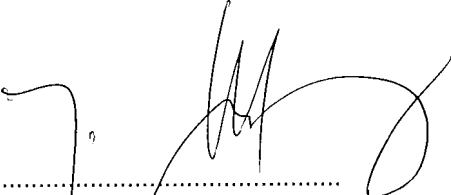
10. Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva je projevem jejich svobodné a vážné vůle, což stvrzují svými podpisy.
11. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
12. Smlouva je vyhotovena v šesti vyhotoveních, z nichž čtyři obdrží objednatel a dvě zhotovitel.
13. Nedílnou 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

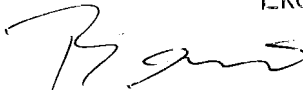
V Brně dne: 20-06-2014

V Brně dne: 19. 05. 2014


Za objednatele:

Za zhotovitele:


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


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

Povodí Moravy, s.p.
Ústřední úřad
Předměstí Brno, 602 00 Brno


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

Rekapitulace objektů stavby

Stavba: Technická opatření Vranovské Dyje

Objednatel: Povodi Moravy s.p.

Zhotovitel: Ekostavby Brno, a.s.

Místo:

Zpracoval: Beneš

Datum: 4.12.2013

Kód	Zakázka	Cena bez DPH	DPH snížené	DPH základní	Cena s DPH	Ostatní	ZRN	HZS	VRN	KČ
13-12-04-321	Technická opatření Vranovské Dyje	6 393 216,33	0,00	1 342 575,50	7 735 791,83	0,00	6 267 859,15	0,00	125 357,18	0,00
SO 031	Podhradi nad Dyjí - Dyje	212 773,81	0,00	44 682,60	257 456,41	0,00	208 601,77	0,00	4 172,04	0,00
SO 031 001	SO 031 Havarijní profil Podhradi nad Dyjí - Dyje	64 932,61	0,00	13 635,90	78 568,51	0,00	63 659,43	0,00	1 273,18	0,00
SO 031 002	SO 031 Havarijní profil Podhradi nad Dyjí - Dyje	90 844,86	0,00	19 077,50	109 922,36	0,00	89 063,58	0,00	1 781,28	0,00
SO 031 003	SO 031 Havarijní profil Podhradi nad Dyjí - Dyje - Kotevni Sloupky	56 996,34	0,00	11 969,30	68 965,64	0,00	55 878,76	0,00	1 117,58	0,00
SO 032	Koberův jez - Želetavka	296 180,96	0,00	62 198,10	358 379,06	0,00	290 373,48	0,00	5 807,48	0,00
SO 032 001	SO 032 Havarijní profil jez Koberův - Želetavka - Zpevněná Komunikace	164 889,66	0,00	34 626,90	199 516,56	0,00	161 656,52	0,00	3 233,14	0,00
SO 032 002	SO 032 Havarijní profil jez Koberův - Želetavka - Sjezd do koryta	76 333,92	0,00	16 030,20	92 364,12	0,00	74 837,18	0,00	1 496,74	0,00
SO 032 003	SO 032 Havarijní profil jez Koberův - Želetavka- kotevni sloupek	54 957,38	0,00	11 541,10	66 498,48	0,00	53 879,78	0,00	1 077,60	0,00
SO 06	Náhon nad Papírnou	5 884 261,56	0,00	1 235 695,00	7 119 956,56	0,00	5 768 883,90	0,00	115 377,66	0,00
SO06 002	SO06 Náhon Nad papírnou- Háhon+hlavka	5 843 558,01	0,00	1 227 147,20	7 070 705,21	0,00	5 728 978,45	0,00	114 579,56	0,00
SO06 002	SO06 Náhon Nad papírnou- Oprava pravobřežního zavazovacího křídla	40 703,55	0,00	8 547,80	49 251,35	0,00	39 905,45	0,00	798,10	0,00
Celkem		6 393 216,33	0,00	1 342 575,50	7 735 791,83	0,00	6 267 859,15	0,00	125 357,18	0,00

ROZPOČET

Stavba: Technická opatření Vranovské Dyje
 Objekt: Podhradí nad Dyjí - Dyje
 Část: SO 031 Havarijní profil Podhradí nad Dyjí - Dyje

Objednatel:
 Zhotovitel:
 Místo:

Zpracoval:
 Datum: 4.12.2013

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1 Zemní práce						14 206,89	0,000
	122302201R00	Odkopávky pro silnice v hor. 4 do 100 m3	m3	60,660	90,00	5 459,40	0,000
	122302209R00	Příplatek za lepivost - odkop pro silnice v hor. 4	m3	15,165	20,00	303,30	0,000
	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 20 m	m3	13,187	15,00	197,81	0,000
	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	6,593	40,00	263,72	0,000
	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	54,067	10,00	540,67	0,000
	180401211R00	Založení trávníku lučního výsevem v rovině	m2	43,956	6,00	263,74	0,000
	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	193,420	9,00	1 740,78	0,000
	181201102R00	Úprava pláně v násypch v hor. 1-4, se zhutněním	m2	43,956	9,00	395,60	0,000
	162601102R1	Vodorovné přemístění výkopku na místo skládky včetně poplatku	m3	54,067	90,00	4 866,03	0,000
<i>Poznámka: - výběr skládky je věcí dodavatele stavby</i>							
	00572460	Směs travní technická balení 25 kg PROFI	kg	2,198	80,00	175,84	0,000
<i>svah</i>							
45 Podkladní a vedlejší konstrukce						11 315,07	0,041
	457971112R00	Zřízení vrstvy z geotextilie skl.do 1:5,š.do 7,5 m	m2	193,420	20,00	3 868,40	0,041
	69370572	Geotextilie 500g/m2 š.do 6 m	m2	212,762	35,00	7 446,67	0,000
56 Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch						30 002,19	99,048
	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	353,820	82,00	29 013,24	99,048
	569903311R00	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	6,593	150,00	988,95	0,000
57 Kryty štěrkových a živičných komunikací						2 340,52	0,000
	571904211R00	Posyp krytu lomovými výsvkami do 20 kg/m2	m2	167,180	14,00	2 340,52	0,000
91 Doplnující práce na komunikaci						4 250,00	0,000
	914001111R00	Montáž svislých dopr.značek na sloupky, konzoly	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	0,000
	40445024.A	Značka doprav zákazová B1-B34 700 fóli 2, HIG10letá	kus	1,000	900,00	900,00	0,000
	40445961	Sloupek AI 60/5 hladký drážkový	m	3,000	750,00	2 250,00	0,000
	40445976.A	Dopravní příslušenství, objímka AI-2c průměr 60	kus	2,000	50,00	100,00	0,000
99 Staveništní přesun hmot						1 544,76	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
	998222011R0 0	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva	t	102,984	15,00	1 544,76	0,000

Celkem

63 659,43

99,089

ROZPOČET

Stavba: Technická opatření Vranovské Dyje
Objekt: Podhradí nad Dyjí - Dyje
Část: SO 031 Havarijní profil Podhradí nad Dyjí - Dyje

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo:

Zpracoval:
Datum: 4.12.2013

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

1 Zemní práce 33 713,29 0,000

115101201R00		Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	h	40,000	35,00	1 400,00	0,000
--------------	--	--	---	--------	-------	----------	-------

Poznámka; - čerpání platí pro celou stavbu

115101301R00		Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	5,000	30,00	150,00	0,000
131301101R00		Hloubení nezapažených jam v hor.4 do 100 m3	m3	63,907	150,00	9 586,05	0,000
131301109R00		Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.4	m3	15,977	20,00	319,54	0,000
162201101R00		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 20 m	m3	8,192	15,00	122,88	0,000
167101101R00		Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	4,096	40,00	163,84	0,000
171201201R00		Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	59,811	10,00	598,11	0,000
174101101R00		Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	4,096	55,00	225,28	0,000
180401211R00		Založení trávníku lučního výsevem v rovině	m2	20,480	6,00	122,88	0,000
181101102R00		Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	41,720	9,00	375,48	0,000
181201102R00		Úprava pláně v násypch v hor. 1-4, se zhutněním	m2	20,480	9,00	184,32	0,000
1-R-1		Násyp zemní jímkou zemní jímkou, odtěžení jímkou včetně likvidace zeminy	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	0,000

Poznámka; - zájmkování platí pro celý objekt

162601102R1		Vodorovné přemístění výkopku na místo skládky včetně poplatku	m3	59,811	90,00	5 382,99	0,000
-------------	--	---	----	--------	-------	----------	-------

Poznámka; - výběr skládky je věcí dodavatele stavby

00572460		Směs travní technická balení 25 kg	kg	1,024	80,00	81,92	0,000
----------	--	------------------------------------	----	-------	-------	-------	-------

svah

45 Podkladní a vedlejší konstrukce 2 748,92 0,010

457971112R00		Zřízení vrstvy z geotextilie skl.do 1:5,š.do 7,5 m	m2	46,990	20,00	939,80	0,010
69370572		Geotextilie 500g/m2 š.do 6 m	m2	51,689	35,00	1 809,12	0,000

46 Zpevněné plochy 48 080,80 100,713

462512270R00		Zához z kamene s proštěrk. z terénu do 200 kg	m3	24,189	920,00	22 253,88	58,878
462519002R00		Příplatek-urovnání ploch záhozu, kameny do 200 kg	m2	44,792	35,00	1 567,72	0,000
463212121R00		Rovnanina z lom.kamene s vyplněním těž. kamenivem	m3	17,328	1 150,00	19 927,20	41,835
463212191R00		Příplatek za vypracování líce rovnaniny z lom.kam.	m2	43,320	100,00	4 332,00	0,000

99 Staveništní přesun hmot 4 520,57 0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
	998332011R00	Přesun hmot, úpravy toků a kanálů, hráze ostatní	t	100,457	45,00	4 520,57	0,000

Celkem

89 063,58 100,723

ROZPOČET

Stavba: Technická opatření Vranovské Dyje

Objekt: Podhradí nad Dyjí - Dyje

Část: SO 031 Havarijní profil Podhradí nad Dyjí - Dyje - Kotevní Sloupky

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 4.12.2013

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	Zemní práce					2 694,61	0,000
	131301101R00	Hloubení nezapažených jam v hor.4 do 100 m3	m3	13,290	150,00	1 993,50	0,000
	131301109R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.4	m3	3,323	20,00	66,46	0,000
	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4	m3	0,340	250,00	85,00	0,000
	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 20 m	m3	7,290	15,00	109,35	0,000
	162201201R00	Vodorovné přemíst. výkopku nošením hor.1-4, do 10m	m3	0,340	100,00	34,00	0,000
	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	7,290	10,00	72,90	0,000
	171206111R00	Uložení zemin do násypů předeps. tvarů s urovnáním	m3	0,340	10,00	3,40	0,000
	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	6,000	55,00	330,00	0,000
27	Základy					1 718,75	1,806
	275313711R00	Beton základových patek prostý C 25/30 (B 30)	m3	0,736	2 250,00	1 656,00	1,806
	275351215R00	Bednění stěn základových patek - zřízení	m2	0,251	200,00	50,20	0,000
	275351216R00	Bednění stěn základových patek - odstranění	m2	0,251	50,00	12,55	0,000
32	Zdi přehradní a opěrné					44 745,56	0,000
	329311116U00	Kce ostatní beton C30/37 XF3	m3	8,246	3 300,00	27 211,80	0,000
	329351010R00	Obednění konstrukcí ostatních ploch rovinných	m2	22,368	450,00	10 065,60	0,000
	329352010R00	Odbednění konstrukcí ostatních ploch rovinných	m2	22,368	120,00	2 684,16	0,000
	329366111U00	Výztuž ŽB ostkon 10505 D 12mm	t	0,024	23 000,00	552,00	0,000
	329368211R00	Výztuž ostatních ŽB konstrukcí svařovanou sítí	t	0,184	23 000,00	4 232,00	0,000
45	Podkladní a vedlejší konstrukce					2 400,00	2,479
	451315116U00	Podklad vrstva -10cm beton C20/25	m2	10,000	240,00	2 400,00	2,479
93	Dokončovací práce inženýrských staveb					3 954,00	0,131
	936457112R00	Zálivka dutin betonem objemu do 0,25 m3	m3	0,058	3 000,00	174,00	0,131
	936941114R00	Osazení doplňkových ocel. součástí do 100 kg	kg	147,000	20,00	2 940,00	0,000
	14211127	Trubka bezešvá hladká 11353.1 D 152x10,0 mm	m	4,200	200,00	840,00	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
99		Staveništní přesun hmot				231,44	0,000
	998332011R00	Přesun hmot, úpravy toků a kanálů, hráze ostatní	t	5,143	45,00	231,44	0,000
783		Nátěry				134,40	0,001
	783121113U00	Nátěr syntet OK "A" L 1a+1z+3e	m2	0,672	200,00	134,40	0,001
		Celkem				55 878,76	4,416

ROZPOČET

Stavba: Technická opatření Vranovské Dyje

Objekt: Koberův jez - Želetavka

Část: SO 032 Havarijní profil jez Koberův - Želetavka - Zpevněná Komunikace

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 4.12.2013

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

1 Zemní práce

36 717,44

0,000

122302202R00	Odkopávky pro silnice v hor. 4 do 1000 m3	m3	128,367	90,00	11 553,03	0,000
122302209R00	Příplatek za lepivost - odkop pro silnice v hor. 4	m3	32,092	20,00	641,84	0,000
162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 20 m	m3	112,018	15,00	1 680,27	0,000
167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	56,009	40,00	2 240,36	0,000
171101102R00	Uložení sypaniny do násypů zhuštěných na 96% PS	m3	7,329	25,00	183,23	0,000
171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	72,358	10,00	723,58	0,000
180401211R00	Založení trávníku lučního výsevem v rovině	m2	274,114	6,00	1 644,68	0,000
180401212R00	Založení trávníku lučního výsevem ve svahu do 1:2	m2	11,378	8,00	91,02	0,000
181006111R00	Rozprostření zemin v rov./sklonu 1:5, tl. do 10 cm	m2	172,870	9,00	1 555,83	0,000
181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se zhuštěním	m2	286,070	9,00	2 574,63	0,000
181201102R00	Úprava pláně v násypch v hor. 1-4, se zhuštěním	m2	274,114	9,00	2 467,03	0,000
182201101R00	Svahování násypů	m2	11,378	22,00	250,32	0,000
162601102RR1	Vodorovné přemístění výkopku na místo skládky včetně poplatku	m3	72,358	90,00	6 512,22	0,000

Poznámka: - výběr skládky je věcí dodavatele stavby

182313101RR2	Vyplnění buněk zeminou na tl. 100mm	m2	172,870	20,00	3 457,40	0,000
00572460	Směs travní technická balení 25 kg	kg	14,275	80,00	1 142,00	0,000

svah

45 Podkladní a vedlejší konstrukce

16 735,10

0,060

457971112R00	Zřízení vrstvy z geotextilie skl.do 1:5,š.do 7,5 m	m2	286,070	20,00	5 721,40	0,060
69370572	Geotextilie 500g/m2 š.do 6 m	m2	314,677	35,00	11 013,70	0,000

56 Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch

105 139,34

146,610

564851111R00	Podklad ze štěrkokdrti po zhuštění tloušťky 15 cm	m2	523,720	82,00	42 945,04	146,610
569903311R00	Zřízení zemních krajnic se zhuštěním	m3	22,790	150,00	3 418,50	0,000
56-R-1	Komorový systém - dodávka + montáž	m2	172,870	340,00	58 775,80	0,000

57 Kryty štěrkových a živičných komunikací

845,28

0,000

571904211R00	Posyp krytu lomovými výsivkami do 20 kg/m2	m2	52,830	16,00	845,28	0,000
--------------	--	----	--------	-------	--------	-------

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
99		Staveništní přesun hmot				2 219,36	0,000
	998222011R0 0	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva	t	147,957	15,00	2 219,36	0,000
		Celkem				161 656,52	146,670

ROZPOČET

Stavba: Technická opatření Vranovské Dyje

Objekt: Koberův jez - Želetavka

Část: SO 032 Havarijní profil jez Koberův - Želetavka - Sjezd do koryta

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 4.12.2013

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

1 Zemní práce

28 869,86

0,000

115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	h	40,000	35,00	1 400,00	0,000
--------------	--	---	--------	-------	----------	-------

Poznámka:; - čerpání platí pro celý objekt

115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	5,000	30,00	150,00	0,000
131301101R00	Hloubení nezapažených jam v hor.4 do 100 m3	m3	51,403	150,00	7 710,45	0,000
131301109R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.4	m3	12,851	20,00	257,02	0,000
162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 20 m	m3	6,694	15,00	100,41	0,000
162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	48,056	60,00	2 883,36	0,000

Poznámka:; - výběr skládky je věcí dodavatele stavby; Aktualizace-Název v DZ:; Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m, ; Aktualizace-Původní název:; Vodorovné přemístění výkopku na místo skládky,

167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	3,347	40,00	133,88	0,000
171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	48,056	10,00	480,56	0,000
174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	3,347	55,00	184,09	0,000
180401211R00	Založení trávníku lučního výsevem v rovině	m2	16,736	6,00	100,42	0,000
181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	28,010	9,00	252,09	0,000
181201102R00	Úprava pláně v násypch v hor. 1-4, se zhutněním	m2	16,736	9,00	150,62	0,000
1-R-1	Násyp zemní jímky zemní jímky, odtěžení jímky včetně likvidace zeminy	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	0,000

Poznámka:; - zájmkování platí pro celý objekt

00572460	Směs travní technická balení 25 kg	kg	0,837	80,00	66,96	0,000
----------	------------------------------------	----	-------	-------	-------	-------

svah

45 Podkladní a vedlejší konstrukce

1 946,88

0,007

457971112R00	Zřízení vrstvy z geotextilie skl.do 1:5,š.do 7,5 m	m2	33,280	20,00	665,60	0,007
69370572	Geotextilie 500g/m2 š.do 6 m	m2	36,608	35,00	1 281,28	0,000

46 Zpevněné plochy

40 001,80

89,557

462512270R00	Zához z kamene s proštěrk. z terénu do 200 kg	m3	23,018	920,00	21 176,56	56,028
462519002R00	Příplatek-urovnání ploch záhozu, kameny do 200 kg	m2	41,864	35,00	1 465,24	0,000
463212121R00	Rovnanina z lom.kamene s vyplněním těž. kamenivem	m3	13,888	1 150,00	15 971,20	33,530
463212191R00	Příplatek za vypracování líce rovnaniny z lom.kam.	m2	34,720	40,00	1 388,80	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
99		Staveništní přesun hmot				4 018,64	0,000
	998332011R0 0	Přesun hmot, úpravy toků a kanálů, hráze ostatní	t	89,303	45,00	4 018,64	0,000
		Celkem				74 837,18	89,564

ROZPOČET

Stavba: Technická opatření Vranovské Dyje

Objekt: Koberův jez - Želetavka

Část: SO 032 Havarijní profil jez Koberův - Želetavka- kotevní sloupek

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 4.12.2013

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1		Zemní práce				2 694,61	0,000
	131301101R00	Hloubení nezapažených jam v hor.4 do 100 m3	m3	13,290	150,00	1 993,50	0,000
	131301109R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.4	m3	3,323	20,00	66,46	0,000
	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4	m3	0,340	250,00	85,00	0,000
	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 20 m	m3	7,290	15,00	109,35	0,000
	162201201R00	Vodorovné přemíst. výkopku nošením hor.1-4, do 10m	m3	0,340	100,00	34,00	0,000
	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	7,290	10,00	72,90	0,000
	171206111R00	Uložení zemin do násypů předeps. tvarů s urovnáním	m3	0,340	10,00	3,40	0,000
	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	6,000	55,00	330,00	0,000
27		Základy				859,50	0,903
	275313711R00	Beton základových patek prostý C 25/30 (B 30)	m3	0,368	2 250,00	828,00	0,903
	275351215R00	Bednění stěn základových patek - zřízení	m2	0,126	200,00	25,20	0,000
	275351216R00	Bednění stěn základových patek - odstranění	m2	0,126	50,00	6,30	0,000
32		Zdi přehradní a opěrné				45 439,87	0,000
	329311116U00	Kce ostatní beton C30/37 XF3	m3	8,333	3 300,00	27 498,90	0,000
	329351010R00	Obednění konstrukcí ostatních ploch rovinných	m2	22,921	450,00	10 314,45	0,000
	329352010R00	Odbednění konstrukcí ostatních ploch rovinných	m2	22,921	120,00	2 750,52	0,000
	329366111U00	Výztuž ŽB ostkon 10505 D 12mm	t	0,024	23 000,00	552,00	0,000
	329368211R00	Výztuž ostatních ŽB konstrukcí svařovanou sítí	t	0,188	23 000,00	4 324,00	0,000
45		Podkladní a vedlejší konstrukce				2 400,00	2,479
	451315116U00	Podklad vrstva -10cm beton C20/25	m2	10,000	240,00	2 400,00	2,479
93		Dokončovací práce inženýrských staveb				2 166,00	0,072
	936457112R00	Zálivka dutin betonem objemu do 0,25 m3	m3	0,032	3 000,00	96,00	0,072
	936941114R00	Osazení doplňkových ocel. součástí do 100 kg	kg	80,500	20,00	1 610,00	0,000
	14211127	Trubka bezešvá hladká 11353.1 D 152x10,0 mm	m	2,300	200,00	460,00	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
99		Staveništní přesun hmot				185,40	0,000
	998332011R00	Přesun hmot, úpravy toků a kanálů, hráze ostatní	t	4,120	45,00	185,40	0,000
783		Nátěry				134,40	0,001
	783121113U00	Nátěr syntet OK "A" L 1a+1z+3e	m2	0,672	200,00	134,40	0,001
		Celkem				53 879,78	3,454

ROZPOČET

Stavba: Technická opatření Vranovské Dyje

Objekt: Náhon nad Papírnou

Část: SO06 Náhon Nad papírnou- Háhon+lávka

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 4.12.2013

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

1 Zemní práce 345 453,57 1,809

115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	h	720,000	35,00	25 200,00	0,000
115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	60,000	30,00	1 800,00	0,000
122201401R00	Vykopávky v zemníku v hor. 3 do 100 m3	m3	9,705	60,00	582,30	0,000
122201409R00	Příplatek za lepivost - výkop v zemníku v hor. 3	m3	2,426	10,00	24,26	0,000
131301202R00	Hloubení zapažených jam v hor.4 do 1000 m3	m3	639,900	150,00	95 985,00	0,000
131301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.4	m3	159,975	15,00	2 399,63	0,000
134702401R00	Výkop studny spouštěné v hor.1-4, hl.do 10 m	m3	2,520	500,00	1 260,00	0,000
139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4	m3	17,213	300,00	5 163,90	0,000
151201201R00	Pažení stěn výkopu - zátažné - hloubky do 4 m	m2	629,926	60,00	37 795,56	0,939
151201211R00	Odstranění pažení stěn - zátažné - hl. do 4 m	m2	629,926	20,00	12 598,52	0,000
151201301R00	Rozeprání stěn pažení - zátažné - hl. do 4 m	m3	639,900	25,00	15 997,50	0,870
151201311R00	Odstranění rozeprání stěn - zátažné - hl. do 4 m	m3	639,900	10,00	6 399,00	0,000
161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	639,900	26,00	16 637,40	0,000
162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 20 m	m3	1 310,130	15,00	19 651,95	0,000
167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	655,065	40,00	26 202,60	0,000
174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	664,770	55,00	36 562,35	0,000
180401211R00	Založení trávníku lučního výsevem v rovině	m2	26,530	6,00	159,18	0,000
180401213R00	Založení trávníku lučního výsevem ve svahu do 1:1	m2	361,805	7,00	2 532,64	0,000
181201102R00	Úprava pláně v násypch v hor. 1-4, se zhutněním	m2	179,000	9,00	1 611,00	0,000
182201101R00	Svahování násypů	m2	182,805	25,00	4 570,13	0,000
1-R-1	Zajímavování stavební jámy zřízení + odstranění	soubor	2,000	15 000,00	30 000,00	0,000

Položka obsahuje: - výkop zeminy pro konstrukci hrázek jímky; - dovoz zeminy; - nasypání a odstranění hrázek jímky; - odvoz zeminy; - zpětné uložení zeminy

162601102R01	Vodorovné přemístění výkopku na místo skládky včetně poplatku	m3	9,705	90,00	873,45	0,000
--------------	---	----	-------	-------	--------	-------

Poznámka: - výběr skládky je věcí dodavatele stavby

00572460	Směs travní krajinná	kg	18,090	80,00	1 447,20	0,000
----------	----------------------	----	--------	-------	----------	-------

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

21 Úprava podloží a základ.spáry 26 854,30 0,000

214500211R00	Zřízení výplně rýhy, potr. DN 200, štěrk do 55 cm	m	202,200	35,00	7 077,00	0,000
21-R-1	Vysekání prostupu pro drenáž v plášti studny	kus	4,000	300,00	1 200,00	0,000
58343873	Kamenivo drcené hrubé frakce 8-16 B	T	53,078	350,00	18 577,30	0,000

24 Studny 9 342,00 1,986

242111113R00	Osazení pláště studny z bet. skruží celých DN 1000	m	4,000	700,00	2 800,00	0,099
243531111R00	Výplň dna studny z kam.hr.drceného 32-63, hl. 10 m	m3	0,942	1 000,00	942,00	1,888

Aktualizace-Původní název;; Výplň dna studny z kam.hr.drceného 8-16, hl. 10 m,

24-R-1	Odstranění studny	kus	4,000	500,00	2 000,00	0,000
59225331	Skruž studňová TBS80/100 DN80x100x8 cm	kus	4,000	900,00	3 600,00	0,000

Aktualizace-Původní název;; Skruž studňová TBS80/100 DN80x100x9,7 cm,

27 Základy 5 708,80 0,003

275311116R00	Beton základ. patek prostý z cem. portlad. C 16/20	m3	2,304	2 200,00	5 068,80	0,000
--------------	--	----	-------	----------	----------	-------

Aktualizace-Původní název;; Beton základ. patek prostý z cem. portlad. B 20,

275351215RT1	Bednění stěn základových patek - zřízení bednicí materiál prkna	m2	2,560	200,00	512,00	0,003
--------------	---	----	-------	--------	--------	-------

Aktualizace-Původní název;; Bednění stěn základových patek - zřízení bednicí, materiál prkna

275351216R00	Bednění stěn základových patek - odstranění	m2	2,560	50,00	128,00	0,000
--------------	---	----	-------	-------	--------	-------

28 Zpevňování hornin a konstrukcí 1 077 875,00 0,000

281604111R00	Injektáž aktiv.směsmi nízkotl.vzestupné do 0,6 MPa	h	60,000	9 100,00	546 000,00	0,000
28-R-1	Technologické zařízení pro injektáž dovoz, zřízení, demontáž, odvoz	doub or	1,000	300 000,00	300 000,00	0,000
58522110	Cement struskoportlandský CEM II/A - S 42,5 N VL	T	66,250	3 500,00	231 875,00	0,000

32 Zdi přehradní a opěrné 2 756 127,76 0,000

327212345R00	Oprava nadz.zdiva z lom.kam. zdí, do 3 m3 obkladní	m3	8,480	3 600,00	30 528,00	0,000
329213345R00	Zdivo nadzákl. ostatní z lom.kam.,obkladní vyspár.	m3	10,700	4 900,00	52 430,00	0,000
329213345R00	Zdivo nadzákl. ostatní z lom.kam.,obkladní vyspár.	m3	134,340	4 900,00	658 266,00	0,000
329213445R00	Zdivo nadzákl. ostatní z lom.kam.,kyklopské vyspár	m3	4,300	9 000,00	38 700,00	0,000
329311116U00	Kce ostatní beton C30/37 XF3	m3	82,970	2 950,00	244 761,50	0,000
329321116U00	Kce ostatní ŽB C30/37 XF3	m3	227,560	2 950,00	671 302,00	0,000
329351010R00	Obednění konstrukcí ostatních ploch rovinných	m2	219,930	450,00	98 968,50	0,000
329351020R00	Obednění konstrukcí ostatních válcově zakřivených	m2	99,580	1 090,00	108 542,20	0,000
329352010R00	Odbednění konstrukcí ostatních ploch rovinných	m2	219,930	140,00	30 790,20	0,000
329352020R00	Odbednění konstrukcí ostatních válcově zakřivených	m2	99,580	292,00	29 077,36	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
	329366111U00	Výtuž ŽB ostkon 10505 D 12mm	t	34,134	23 000,00	785 082,00	0,000
	32-R-1	Překrytí dil. spáry geotextilií + dodávka filtr. textile 500g/m2	m2	51,200	150,00	7 680,00	0,000

33 Sloupy a pilíře,stožary,stojkky 1 780,00 0,009

	334791112U00	Prostup beton plast trouba DN -110	m	10,000	178,00	1 780,00	0,009
--	--------------	------------------------------------	---	--------	--------	----------	-------

34 Stěny a příčky 220 133,80 18,841

	348181112R00	Zábradlí dřevěné hoblované trvalé s výplní	m	110,620	1 990,00	220 133,80	18,841
--	--------------	--	---	---------	----------	------------	--------

42 Vodorovné nosné konstrukce 37 252,00 0,873

	421951113R00	Dřevěná mostovka z měkkých hranolů	m3	1,421	15 000,00	21 315,00	0,873
	423121111R00	Osazení prefa. nosníků z ŽB v celku hmot. do 5 t	kus	2,000	2 000,00	4 000,00	0,000

Aktualizace-Původní název; Osazení ocel. nosníků v celku hmot. do 5 t

	13483325	Tyč průřezu U 240, hrubé, jakost oceli 11373	T	0,519	23 000,00	11 937,00	0,000
--	----------	--	---	-------	-----------	-----------	-------

46 Zpevněné plochy 334 475,00 66,797

	462511270R00	Zához z kamene bez proštěrk. z terénu do 200 kg	m3	31,300	920,00	28 796,00	66,797
	462519002R00	Příplatek-urovnání ploch záhozu, kameny do 200 kg	m2	59,400	35,00	2 079,00	0,000
	467510111R00	Balvanitý skluz z lom.kamene, tl. vrstvy 70-120 cm	m2	230,000	1 320,00	303 600,00	0,000

62 Úpravy povrchů vnější 1 390,80 0,000

	627456216R00	Vyplnění spár 120 mm zdiva z kamene, MC s vyspár.	m2	14,640	95,00	1 390,80	0,000
--	--------------	---	----	--------	-------	----------	-------

87 Potrubí z trub z plastických hmot 18 707,31 0,000

	871218113R00	Kladení dren. potrubí do rýhy, flex. PVC, do 65 mm	m	201,980	14,40	2 908,51	0,000
<i>Aktualizace-Původní název; Kladení dren. potrubí do rýhy, flex. PVC,</i>							
	871313121R00	Montáž trub z tvrdého PVC, gumový kroužek, DN 150	m	16,000	30,00	480,00	0,000
	28611151.A	Trubka PVC kanalizační hladká d 160x3,6x1000 mm	kus	16,000	200,00	3 200,00	0,000
	28611225.A	Trubka PVC drenážní flexibilní d 160 mm	m	201,980	60,00	12 118,80	0,000

89 Ostatní konstrukce na trubním vedení 8 796,74 0,002

	899661312R00	Zřízení filtračního obalu dren.trubek DN do 200 mm	m	100,880	10,70	1 079,42	0,002
	69366058	Geotextilie 100% PP 63/50 500 g/m2 šíře do 8,8m	m2	171,496	45,00	7 717,32	0,000

93 Dokončovací práce inženýrských staveb 79 577,10 0,000

	936941116R00	Osazení doplňkových ocel. součástí do 500 kg	kg	982,755	20,00	19 655,10	0,000
	93-R-1	Výroba ocelových výrobků + zinkování	kg	798,960	75,00	59 922,00	0,000

94 Lešení a stavební výtahy 18 070,00 0,000

	941941031R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.do 1 m, H 10 m	m2	278,000	35,00	9 730,00	0,000
	941941191RT2	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1031 lešení vlastní	m2	278,000	10,00	2 780,00	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
	941941831R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1 m, H 10 m	m2	278,000	20,00	5 560,00	0,000
96 Bourání konstrukcí						414 216,00	0,000
	960211251R00	Bourání konstrukcí zděných z kamene nebo cihel	m3	418,400	990,00	414 216,00	0,000
99 Staveništní přesun hmot						109 772,57	0,000
	998323011R00	Přesun hmot pro jezy a stupně	t	1 291,442	85,00	109 772,57	0,000
762 Konstrukce tesařské						43 574,00	0,000
	998762102R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	t	2,584	500,00	1 292,00	0,000
	60515518	Hranol SM/JD 1 14x14, 16, 20 cm	m3	4,698	9 000,00	42 282,00	0,000
783 Nátěry						22 364,30	0,157
	783795214U00	Nátěr vod ře tesař 2zákl+2lak	m2	159,745	140,00	22 364,30	0,157
<i>Aktualizace-Původní název.; Nátěr vod ř DŮFA tesař 1na+2z+2lak,</i>							
799 Ostatní						70 000,00	0,000
	799-R-1	IG průzkum - zjištění možných kaveren	soubor	1,000	70 000,00	70 000,00	0,000
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot						127 507,40	0,000
	979082318R00	Likvidace sutí	t	1 108,760	105,00	116 419,80	0,000
	979012212R00	Svislá doprava sutí a vybour. hmot na H do 4 m	t	1 108,760	10,00	11 087,60	0,000
Celkem						5 728 978,45	90,476

ROZPOČET

Stavba: Technická opatření Vranovské Dyje

Objekt: Náhon nad Papírnou

Část: SO06 Náhon Nad papírnou- Oprava pravobřežního zavazovacího křídla

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 4.12.2013

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1		Zemní práce				15 000,00	0,000
	1-R-1	Zajímavování stavební jámy zřízení + odstranění	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	0,000
<i>Položka obsahuje: - výkop zeminy pro konstrukci jámy podél stěny; - dovoz zeminy; - nasypání a odstranění jámy; - odvoz zeminy; - zpětné uložení zeminy</i>							
62		Úpravy povrchů vnější				14 221,50	0,000
	627456216R00	Vyplnění spár 120 mm zdiva z kamene, MC s vyspár.	m2	149,700	95,00	14 221,50	0,000
94		Lešení a stavební výtahy				9 730,50	0,000
	941941031R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.do 1 m, H 10 m	m2	149,700	35,00	5 239,50	0,000
	941941191RT2	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1031 lešení vlastní	m2	149,700	10,00	1 497,00	0,000
	941941831R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1 m, H 10 m	m2	149,700	20,00	2 994,00	0,000
99		Staveništní přesun hmot				953,45	0,000
	998323011R00	Přesun hmot pro jezy a stupně	t	11,217	85,00	953,45	0,000
Celkem						39 905,45	0,000

Harmonogram stavby "Technická opatření ke snížení dopadu havarijního znečištění vodní nádrže Vranov a úprava části stávajícího náhonu řeky Dyje-Frainer

Thava/Vranovská Dvůr

Objednatel: Povodí Moravy, s.p.

Zhotovitel: Ekostavby Brno, a.s.

Zahájení dle SoD: do 10 dnů od uzavření smlouvy o dílo

Popis		Rok		2014																																										
				Leden			Únor					Březen					Duben					Květen					Červen					Červenec					Spen					Září				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36							
				Začátek	Týden	Konec	Měsíc	Celk. cena																																						
Technická opatření Vranovské Dyje		30.9.2014		6 267 859																																										
Havarijní profil Podhradí nad Dyjí - Dyje		30.6.2014		208 602																																										
001 Zpevněná komunikace		31.5.2014		63 659																																										
002 Sjezd do koryta		23.6.2014		89 064																																										
003 Kotevní sloupky		30.6.2014		55 879																																										
Havarijní profil jez Koberův - Želetavka		30.6.2014		290 373																																										
001 Zpevněná komunikace		31.5.2014		161 657																																										
002 Sjezd do koryta		14.6.2014		74 837																																										
003 Kotevní sloupek		30.6.2014		53 860																																										
Náhon nad Papírnou		30.9.2014		5 768 884																																										
SO06 Náhon Nad papírnou- Háňon-Hávká		30.9.2014		5 728 978																																										
SO06 Náhon Nad papírnou- Oprava pravoběžného zavazovacího křídla		15.7.2014		39 905																																										

1. uzlový bod - dokončení objektu SO031 - Havarijní profil Podhradí nad Dyjí - Dyje - do 30. 6. 2014
2. uzlový bod - dokončení objektu SO032 - Havarijní profil jez Koberův - Želetavka - do 30. 6. 2014
3. uzlový bod - dokončení objektu SO06 - dokončení opravy pravoběžného zavazovacího křídla objekt SO06 - do 15. 7. 2014

V Brně, 6. 1. 2014


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

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

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