

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, 601 75 Brno
Zapsán: v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, v oddílu A, vložce 13565
Jednající: Ing. Radimem Světlíkem, generálním ředitelem
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. Miroslav Pauch

2. Zhotovitel:

HORSTAV Olomouc, spol. s r.o.

Sídlo: Tovární 41A, 772 00 Olomouc
Zapsán: v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě, v oddílu C, vložce 2855
Jednající: Ing. Michal Horák
IČ: 451 95 706
DIČ: CZ 451 95 706
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Olomouc
Číslo účtu: 13-0568891021700100
Zástupce ve věcech technických: Ing. Pavel Hrabec, Milan Mohler, e-mail: mohler.milan@voln

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 18. 10. 2012 podaná pro plnění veřejné zakázky malého rozsahu na stavební práce s názvem „**Desná, Kociánov, zajištění havarijního stavu objektů**“ (dále jen „**nabídka na veřejnou zakázku**“).
3. Veškeré činnosti, k jejichž provedení způsobem v této smlouvě stanoveným se zhotovitel zavazuje, budou nadále označovány souhrnně jako „**dílo**“.
4. Zhotovitel se zavazuje, že v souladu se svou nabídkou na veřejnou zakázku provede pro objednatele kompletní dílo nazvané
Desná, Kociánov, zajištění havarijního stavu objektů
5. Dílem se rozumí oprava havarijního stavu dvou kamenných stupňů v km 26,830 a km 26,860 a dále dvou jezů v km 27,759 a 28,758 na řece Desná, spočívající zejména v doplnění zdiva a

opravě vývarů a rybochodů. Specifikace a rozsah díla jsou stanoveny v projektové dokumentaci stavby vypracované společností Visso s.r.o., Tovární 1059/41, 772 11 Olomouc-Hodolany, v srpnu 2009, pod zakázkovým číslem 260068 (dále jen „**projektová dokumentace**“) a v Souhlasu s provedením ohlášených udržovacích prací vydaný Městským úřadem Šumperk č.j.MUSP92195/2009 z 21.10.2009 (dále jen „**souhlas s ohlášením**“).

6. Objednatel před uzavřením této smlouvy předal zhotoviteli projektovou dokumentaci a souhlas s ohlášením. Zhotovitel prohlašuje, že projektovou dokumentaci a souhlas s ohlášením 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.
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:**
 - 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 zábory ploch mimo obvod staveniště,
 - uvedení všech dalších povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky, břehy), který bude před započatím 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
 - 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 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,
 - vytvoření všech záznamů, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla; předání prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, k výrobkům, které budou zabudovány do díla,

- **slovení a záchranný transfer ryb** a vodních živočichů z vývaru za dodržení podmínek vyjádření Českého rybářského svazu a rozhodnutí o výjimce z ochrany živočichů vydaného Krojským úřadem Olomouckého kraje

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 28. 2. 2013**
2. Nedílnou součástí této smlouvy a její přílohou č. 2 je harmonogram prací, který se zhotovitel zavazuje dodržovat.
3. Místem plnění díla je vodní tok Desná v lokalitě Kociánov, obci Loučná nad Desnou, Olomoucký kraj . Místo plnění díla je blíže vymezeno projektovou dokumentací a souhlasem s ohlášením.

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: 2 038 424,- Kč
2. 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.
3. Cena díla je nejvýše přípustná a nepřekročitelná; bude však snížena v případě, že jsou do položkového rozpočtu zahrnuty práce, dodávky či služby, které zhotovitel nebude realizovat vůbec, anebo je bude realizovat v menším množství.
4. Pro výpočet snížení ceny díla se použijí jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu. Neprovedené práce, dodávky či služby uvedené v položkovém rozpočtu, které nebude možné ocenit způsobem dle předchozí věty, budou oceněny dle sborníků či katalogů vydaných společností ÚRS PRAHA, a.s., se sídlem Praha 10, Pražská 18, PSČ 102 00, IČ 471 15 645 platných v době uzavření této smlouvy; pokud ani tento způsob ocenění nebude možný, bude snížení ceny odpovídat cenám, které se obvykle platily v době uzavření smlouvy za srovnatelné práce, dodávky či služby.
5. Jakékoliv navýšení nejvýše přípustné ceny díla musí být předem sjednáno dodatkem k této smlouvě. Bez tohoto dodatku není zhotovitel oprávněn fakturovat zvýšenou cenu, i kdyby se toto navýšení týkalo víceprací či změn díla, které nebylo možno dopředu předvídat a které jsou objektivně nutné pro dokončení díla a byly technickým dozorem stavebníka odsouhlaseny např. ve stavebním deníku.

V. Platební podmínky

1. Cenu za dílo bude objednatel hradit zpětně na základě dílčích faktur vystavovaných zhotovitelem. Přílohou každé dílčí faktury musí být objednatelem, resp. technickým dozorem stavebníka podepsaný (tj. odsouhlasený) oceněný soupis prací a dodávek skutečně provedených v kalendářním měsíci (dále jen „**zjišťovací protokol**“). Zjišťovací protokol je zhotovitel povinen zpracovat vždy k poslednímu dni každého kalendářního měsíce. Objednatel se ke zjišťovacímu protokolu vyjádří do pěti pracovních dnů ode dne jeho předložení. Fakturu je zhotovitel oprávněn vystavit pouze na částku odsouhlasenou objednatelem ve zjišťovacím protokolu. Fakturu doručí zhotovitel objednateli nejpozději do **osmého dne** následujícího kalendářního měsíce.
2. Pokud je 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“), 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 § 28 odst. 2 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 **60 dnů** od předání a převzetí celého předmětu díla bez vad a nedodělků; pokud objednatel převezme předmět díla s vadami nebo nedodělký, tak do **60 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 odepsání fakturované částky z účtu objednatele.
9. V případě úhrady faktury nebo její části po lhůtě splatnosti má zhotovitel nárok na úrok z prodlení ve výši 0,01 % z dlužné částky za každý den prodlení.

VI. Staveniště

1. Staveništěm se rozumí 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. 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.
4. 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.
5. 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.
6. 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.
7. 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. 5 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.
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 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.
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 **5 dnů** předem nebo výjimečně faxem nebo e-mailem 3 dny 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.

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.
Veškeré odborné práce musí vykonávat pouze osoby mající k nim příslušná oprávnění a kvalifikaci.
6. Zhotovitel je povinen dodržet veškeré termíny sjednané s objednatelem v průběhu provádění díla ve stavebním deníku, v zápisech z kontrolních dnů nebo v jiných písemných dokumentech vyhotovených mezi zhotovitelem a objednatelem; jedná se zejména o poskytování podkladů ze strany zhotovitele objednateli, provádění zkoušek, zajištění dílčích činností v průběhu realizace stavby apod. Nesplnění takto dohodnutých termínů mezi objednatelem a zhotovitelem podléhá sankci ze strany objednatele podle této smlouvy.
7. 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.
8. 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.
9. Zástupce zhotovitele (vedoucí stavby) je povinen spolupracovat s technickým dozorem stavebníka a odpovědným projektantem vykonávajícím autorský dozor, je-li tento dozor vykonáván.
10. 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.
11. 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“).
12. 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 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“,
 - zápisy a protokoly o provedení předepsaných zkoušek,
 - originál stavebního deníku,
 - dokumenty dokladující kvalitu díla, tj. atesty, prohlášení o shodě na použité materiály, atd.,
 - doklady o nakládání s odpady,
 - prohlášení vlastníků dočasně dotčených pozemků, že byly uvedeny do původního stavu, a že nemají vůči zhotoviteli dalších připomínek
 - 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, sepíše 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.

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 převezme předmět díla s vadami a/nebo nedodělků, uvedená záruční doba se prodlouží o dobu od převzetí předmětu díla s vadami a/nebo nedodělků do odstranění poslední vady nebo nedodělku zjištěných při předání a převzetí předmětu díla.
3. Zárukou za jakost díla přejímá zhotovitel závazek, že předmět díla bude po záruční dobu způsobilý pro použití ke smluvenému, jinak k obvyklému účelu a že si zachová smluvené, jinak obvyklé vlastnosti.
4. 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 [redacted] 6 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.

XIII. Smluvní pokuty

1. V případě, že zhotovitel nepředá předmět díla ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,5 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 5.000,- Kč) za každý započatý den prodlení.
2. V případě, že 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. V případě prodlení zhotovitele 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. V případě, že zhotovitel bude 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. Bude-li 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. V případě, že 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. V případě, že 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 v případě porušení povinnosti 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.
9. Nárok na náhradu škody není smluvními pokutami sjednanými v této smlouvě dotčen.
10. 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. Na základě tohoto ocenění bude provedeno vzájemné finanční vyrovnání. Náklady na sepsání a ocenění provedených prací hradí strana, která smlouvu porušila.
4. 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.

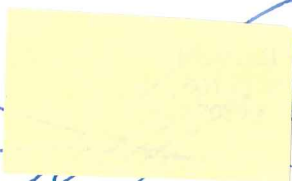
XV. Závěrečná ustanovení

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. 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.
4. 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.
5. 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.
6. 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.
7. Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva je projevem jejich svobodné a vážné vůle, což stvrzují svými podpisy.
8. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
9. Smlouva je vyhotovena v šesti vyhotoveních, z nichž čtyři obdrží objednatel a dvě zhotovitel.
10. 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: 22-11-2012


V Olomouci dne: 16.11.2012.

Za objednatele:


Moravy, s.p.
Dřevařská 11
3, DIČ: CZ70890013
-1-

Povodí Moravy, s.p.
Ing. Radim Světlík
generální ředitel

Za zhotovitele:


HORSTAV Olomouc
s r.o.
41 A
OLOMOUC
fax: 585 243 717
DIČ: CZ45195706

HORSTAV Olomouc, spol. s r.o.
Ing. Michal Horák
jednatel


Rekapitulace objektů stavby

Stavba: Desná, Kociánov, zajištění havarijního stavu objektů
 Objednatel: Povodí Moravy, s.p. Brno
 Zhotovitel:

Datum:
 Projektant:
 Zpracoval:

Kód	Zakázka	Cena bez DPH	DPH snížené	DPH základní	Cena s DPH	ZRN	NUS	HZS	Kompletační činnost	Jiné náklady
00	Desná, Kociánov, zajištění havarijního stavu objektů	2 038 424,30	0,00	407 684,86	2 446 109,16	2 038 424,30	0,00	0,00	0,00	0,00
1	00 - Ostatní náklady	216 500,00	0,00	43 300,00	259 800,00	216 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Kamenný stupeň č.9-km 26,830	538 788,85	0,00	107 757,77	646 546,61	538 788,85	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Kamenný stupeň č.10-km 26,860	381 616,15	0,00	76 323,23	457 939,38	381 616,15	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Jez - km 27,759 92	328 761,00	0,00	65 752,20	394 513,19	328 761,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Jez - km 28,758 67	572 758,31	0,00	114 551,66	687 309,97	572 758,31	0,00	0,00	0,00	0,00
	Celkem	2 038 424,30	0,00	407 684,86	2 446 109,16	2 038 424,30	0,00	0,00	0,00	0,00




HORNSTAV OIGEMOHA
 spol. s r.o.
 Tovární 41 A
 HORNSTAV 772 00 OLOMOUC
 I: 585 243 716, S: fax: 585 243 717
 ZO: 01195706, DIČ: CZ4519570



Zadání s výkazem výměr

Stavba: Desná, Kociánov, zajištění havarijního stavu objektů

Objekt: 00 - Ostatní náklady

Část:

Objednatel: Povodí Moravy, s.p. Brno

Zhotovitel:

JKSO:

EČO:

Zpracoval:

Datum:

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

HSV Práce a dodávky HSV 216 500,00

00 Ostatní náklady 216 500,00

1	005	00501	Zařízení staveniště - včetně jeho odstranění	sada	1,000	169 000,00	169 000,00
			1,0				
	005	00503	PD skutečného provedení	sada	1,000	5 000,00	5 000,00
	005	00504	Dopravní značení - provizorní	sada	1,000	2 000,00	2 000,00
	005	00505	Geodetické zaměření skut. provedení	sada	1,000	5 000,00	5 000,00
2	005	00515	Jiné náklady - čištění a oprava komun. atd.	sada	1,000	10 000,00	10 000,00
3	005	00517	Vytyčení stavby geodetem	sada	1,000	8 000,00	8 000,00
4	005	00520	Slovení ryb, biologický dozor v průběhu stavby	sada	1,000	5 500,00	5 500,00
5	005	00522	Náhrada za použití pozemků majitelům	sada	1,000	12 000,00	12 000,00

Celkem

216 500,00

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba:

Objekt: Kamenný stupeň č.9-km 26,830

Část:

Objednatel: Povodí Moravy,s.p.Brno

Zhotovitel:

JKSO:

EČO:

Zpracoval:

Datum:

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

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemní práce

	001	111103313.1	Kosení po vegetačním období divokého porostu hustého manipulační pruh 200,0	m2	200,000	18,00	3 600,00
91	001	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm 1,0	kus	1,000	300,00	300,00
100	312	112107010.1	Zpracování kmenů rozřezáním s vyrovnáním kuláčů na rovnané dřevo 0,5	prm	0,500	1 110,00	555,00
92	001	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm 1,0	kus	1,000	257,00	257,00
34	001	114203202	Očištění kamene nebo betonových tvárnic od malty 7,15 + 4,22	m3	11,370	350,00	3 979,50
3	R	115-101	Převedení vody dočasné -zřízení a rozebrání hrázky,odtok.potrubí,čerp.jímka a čerpání 1,0	sada	1,000	23 400,00	23 400,00
39	286	286113180	trubka kanalizace plastová KGEM-200x2000 mm SN4 drenáž 1,0	kus	1,000	625,00	625,00
30	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min vyčerpání zbytku vody 7*24	hod	168,000	68,00	11 424,00
	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min 7,0	den	7,000	50,00	350,00
40	001	124303101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4 25,5	m3	25,500	195,00	4 972,50
40	001	122703601.1	Odstranění nánosů - vyčištění vývaru s přemístěním na břeh 6,2	m3	6,200	450,00	2 790,00
41	001	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 meziskládka 25,5-13,3	m3	12,200	50,00	610,00
93	001	162301401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm 1,0	kus	1,000	400,00	400,00
94	001	162301411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm 1,0	kus	1,000	422,00	422,00
95	001	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm 1,0	kus	1,000	109,00	109,00
83	001	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS urovnání břehů 13,3	m3	13,300	68,00	904,40
101	R	171-201	Dovoz písku a nasypání do pytlů-zpevnění hrázek 10,0	m3	10,000	550,00	5 500,00

29	001	171203211.1	Uložení sypanin z horniny tř. 1 až 4 do hrází nezhuťných ,vč.odstranění	m3	23,000	60,00	1 380,00
			hrázka pro zamezení průtoku				
			23,0		23,000		
85	005	005724700	osivo směs travní krajinná - technická	kg	0,600	75,70	45,42
			20,0*0,03		0,600		
103	231	180401213	Založení lučního trávniku výsevem ve svahu do 1:1	m2	20,000	14,00	280,00
			20,0		20,000		
86	001	181101101	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 bez zhuťnění	m2	20,000	5,00	100,00
			20,0		20,000		
88	001	182201101	Svahování násypů	m2	19,800	40,00	792,00
			19,8		19,800		
104	001	182301123	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm	m2	20,000	70,00	1 400,00
			20,0		20,000		

3 Svislé a kompletní konstrukce

105	321	329212345	Oprava zdiva z lomového kamene ostatních konstrukcí do 3 m3 obkladního	m3	11,370	8 500,00	96 645,00
			11,37				
			lomový kámen dodá investor				
105	321	329212112	Oprava ostatních konstrukcí z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C30/37 XF3 do 3 m3	m3	4,200	4 450,00	18 690,00
			podkladní a výplňový beton				
			4,2				
105	321	329212112	Oprava ostatních konstrukcí ze ŽB mrazuvzdorného tř. C30/37 XF3 do 3 m3	m3	2,100	5 890,00	12 369,00
			železobet				
			2,1				
106	321	329351010	Bednění ostatních konstrukcí roviné	m2	16,000	420,00	6 720,00
			16				
106	321	329352010	Odbednění ostatních konstrukcí roviné	m2	16,000	145,00	2 320,00
			16				
17	321	329366112	Výztuž železobetonových konstrukcí ostatních z oceli 10 505 D nad 12 do 32 mm	t	0,177	31 400,00	5 557,80
			trny				
			0,177				
18		329368211	Výztuž železobetonových konstrukcí ostatních ze svařovaných sítí	t	0,152	29 800,00	4 529,60
			0,152				

4 Vodorovné konstrukce

96	321	462512270	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost do 500 kg	m3	11,850	1 684,00	19 955,40
			11,85				
59	321	462512370	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost do 600 kg	m3	80,500	1 714,00	137 977,00
			36,2 + 44,3				
99	583	583807500.1	kámen lomový upravený třída I	t	46,175	693,00	31 999,28
			záhozové kameny				
			(11,85+80,5)/2				
59	321	462519003	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 600 kg	m2	20,000	270,00	5 400,00
			20,0				

5 Komunikace

	221	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	15,000	130,00	1 950,00
			příjezd				
			3,0*5,0				

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

26	R	936-103	Vyvrtní otvorů pro trny	kus	71,000	250,00	17 750,00
			71,0				
27	321	936457111	Zálivka kotevních šroubů betonem objemu do 0,01 m ³	m ³	0,213	5 000,00	1 065,00
			0,003 * 71,0				
28	321	960191241	Bourání konstrukcí z kamenných kvádrů	m ³	14,300	3 452,00	49 363,60
			50 % znovu použít				
			8,45 + 4,65 + 1,2				
29	R	936-102	Očištění stáv. beton podkladu pod dlažbu a zdění od narušeného materiálu	m ²	17,900	244,00	4 367,60
			17,9				

99 Přesun hmot

	321	998332011.1	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	275,875	210,00	57 933,75
--	-----	-------------	--	---	---------	--------	-----------

Celkem

538 788,85

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba:

Objekt: Kamenný stupeň č.10-km 26,860

Část:

Objednatel: Povodí Moravy,s.p.Brno

Zhotovitel:

JKSO:

EČO:

Zpracoval:

Datum:

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

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemní práce

	001	111103313.1	Kosení po vegetačním období divokého porostu hustého manipulační pruh 200,0	m2	200,000	18,00	3 600,00
3	R	115-101	Převedení vody dočasné -zřízení a rozebrání hrázky,odtok.potrubí,čerp.jímka a čerpání 1,0	sada	1,000	23 400,00	23 400,00
39	286	286113180	trubka kanalizace plastová KGEM-200x2000 mm SN4 drenáž 1,0	kus	1,000	625,00	625,00
30	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min vyčerpání zbytku vody 7*24	hod	168,000	68,00	11 424,00
	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min 7,0	den	7,000	50,00	350,00
40	001	124303101	Výkopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4 1,2	m3	1,200	195,00	234,00
40	001	122703601.1	Odstranění nánosů - vyčištění vývaru s přemístěním na břeh 10,5	m3	10,500	450,00	4 725,00
41	001	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 1,2	m3	1,200	50,00	60,00
101	R	171-201	Dovoz písku a nasypání do pytlů-zpevnění hrázek 10,0	m3	10,000	550,00	5 500,00
29	001	171203211.1	Uložení sypanin z horniny tř. 1 až 4 do hrází nez hutněných ,vč.odstranění hrázka pro zamezení průtoku 33,0	m3	33,000	60,00	1 980,00

3 Svislé a kompletní konstrukce

105	321	329212345	Oprava zdiva z lomového kamene ostatních konstrukcí do 3 m3 obkladního 8,69 lomový kámen dodá investor	m3	8,690	8 500,00	73 865,00
105	321	329312112	Oprava ostatních konstrukcí z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C30/37 XF3 do 3 m3 podkladní a výplňový beton 4,2	m3	4,200	4 450,00	18 690,00
105	321	329312112	Oprava ostatních konstrukcí ze ŽB mrazuvzdorného tř. C30/37 XF3 do 3 m3 železobet 2,1	m3	2,100	4 955,00	10 405,50
106	321	329351010	Bednění ostatních konstrukcí rovině 16	m2	16,000	420,00	6 720,00

106	321	329352010	Odbednění ostatních konstrukcí rovině	m2	16,000	145,00	2 320,00
			16				
17	321	329366112	Výztuž železobetonových konstrukcí ostatních z oceli 10 505 D nad 12 do 32 mm	t	0,140	31 400,00	4 396,00
			0,14				
18		329368211	Výztuž železobetonových konstrukcí ostatních ze svařovaných sítí	t	0,152	29 800,00	4 529,60
			0,152				

4 Vodorovné konstrukce

96	321	462512270	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost do 500 kg	m3	7,200	1 684,00	12 124,80
			7,2				
59	321	462512370	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost do 600 kg	m3	66,400	1 788,00	118 723,20
			66,4				
99	583	583807500.1	kámen lomový upravený třída I	t	36,800	693,00	25 502,40
			záhozové kameny				
			(7,2+66,4)/2				

5 Komunikace

	221	564851111	Podklad ze štěrkdrtě ŠD tl 150 mm	m2	15,000	130,00	1 950,00
			příjezd				
			3,0*5,0				

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

26	R	936-103	Vyvrtní otvorů pro trny	kus	52,000	250,00	13 000,00
			52				
27	321	936457111	Zálivka kotevních šroubů betonem objemu do 0,01 m3	m3	0,156	5 000,00	780,00
			0,003*52,0				
28	321	960191241	Bourání konstrukcí z kamenných kvádrů	m3	5,450	3 452,00	18 813,40
			4,65+0,8				
29	R	936-102	Očištění stáv. beton podkladu pod dlažbu a zdění od narušeného materiálu	m2	23,500	244,00	5 734,00
			23,5				

99 Přesun hmot

	321	998332011.1	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	57,925	210,00	12 164,25
--	-----	-------------	--	---	--------	--------	-----------

Celkem

381 616,15

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba:

Objekt: Jez - km 27,759

Část:

Objednatel: Povodí Moravy, s.p. Brno

Zhotovitel:

JKSO:

EČO:

Zpracoval:

Datum:

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

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemní práce

001	111103313.1	Kosení po vegetačním období divokého porostu hustého manipulační pruh	m2	200,000	18,00	3 600,00
		200,0				
33 001	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc od malty	m3	8,900	423,00	3 764,70
		8,9				
3 R	115-101	Převedení vody dočasné -zřízení a rozebrání hrázky, odtok, potrubí, čerp. jímka a čerpání	sada	1,000	23 400,00	23 400,00
		1,0				
39 286	286113180	trubka kanalizace plastová KGEM-200x2000 mm SN4 drenáž	kus	1,000	625,00	625,00
		1,0				
30 001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	240,000	68,00	16 320,00
		vyčerpání zbytku vody				
		10,0*24				
001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,000	50,00	500,00
		10,0				
17 001	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m manipulační pruh	m3	29,000	30,00	870,00
		145,0*0,2				
41 001	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	4,490	50,00	224,50
		4,5				
8 001	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	4,490	60,00	269,40
		urovnání břehů				
		4,5				
101 R	171-201	Dovoz písku a nasypání do pytlů-zpevnění hrázek	m3	15,000	550,00	8 250,00
		15,0				
29 001	171203211.1	Uložení sypanin z horniny tř. 1 až 4 do hrází nezhutněných ,vč. odstranění	m3	66,000	80,00	5 280,00
		2 hrázky pro zamezení průtoku				
		33,0*2				
18 231	180401211	Založení lučního trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	145,000	14,00	2 030,00
		145,0				
19 005	005724700	osivo směs travní krajinná - technická	kg	4,350	75,70	329,30
		145,0*0,03				
20 001	181101101	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 nezhutnění	m2	145,000	34,00	4 930,00
		145,0				

21	001	181301101	Rozprostření ornice pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	145,000	50,00	7 250,00
			145,0				

4 Vodorovné konstrukce

9	321	463212111	Rovnanina z lomového kamene s vyklínováním spár úlomky kamene	m2	56,350	1 824,00	102 782,40
			lomový kámen upravený, horní líc tl. 0,6m, bude prolit betonem				
			56,4				
10	321	463212191	Příplatek za vypracování líce rovnání	m2	80,500	180,00	14 490,00
			80,5				
8	321	464451113	Prolití vrstvy z lomového kamene betonem C30/37-XF3-Cli,0-Dmax8-S3	m3	8,700	3 014,00	26 221,80
			8,7				

5 Komunikace

22	R	564-401	Zřízení a rozebrání sjezdu do toku	m3	20,000	550,00	11 000,00
			20,0				
23	583	583336900	kamenivo těžené hrubé frakce 32-63 třída D	t	34,000	240,00	8 160,00
			sjezd - kamenivo lze opakovaně použít				
			20,0*1,7				

6 Úpravy povrchu, podlahy, osazení

11	321	627456116	Vyplnění spár zdiva z lomového kamene maltou cementovou na hl do 70 mm s vyspárováním	m2	60,000	340,00	20 400,00
			60,0				

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

25	R	936-102	Očištění stáv. beton. podkladu pod dlažbu a zdění od narušeného materiálu	m2	85,000	121,00	10 285,00
			85				
27	321	938901101	Očištění dlažby z lomového kamene nebo z betonových desek od porostu	m2	85,000	15,50	1 317,50
			85				
28	321	960191241	Bourání konstrukcí z kamenných kvádrů	m3	5,200	4 250,00	22 100,00
			kameny možno použít				
			5,2				
29	321	979082318	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot po suchu nad 5000 do 6000 m	t	3,100	130,00	403,00
			beton-kameny a štěrk použít				
			3,1				
30	013	979098113	Poplatek za skládku - prostého betonu s příměsí 10%	t	3,100	350,00	1 085,00
			3,1				

99 Přesun hmot

	321	998332011.1	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	156,540	210,00	32 873,40
--	-----	-------------	--	---	---------	--------	-----------

Celkem

328 761,00

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba:

Objekt: SO 01-Jez-km 28,758

Část:

Objednatel: Povodí Moravy,s.p.Brno

Zhotovitel:

JKSO:

EČO:

Zpracoval:

Datum:

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

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemní práce

	001	111103313.1	Kosení po vegetačním období divokého porostu hustého manipulační pruh 200,0	m2	200,000	18,00	3 600,00
33	001	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od malty 1,3	m3	1,250	423,00	528,75
3	R	115-101	Převedení vody dočasné -zřízení a rozebrání hrázky,odtok.potrubí,čerp.jímka a čerpání 1,0	sada	1,000	23 400,00	23 400,00
39	286	286113180	trubka kanalizace plastová KGEM-200x2000 mm SN4 drenáž 1,0	kus	1,000	625,00	625,00
30	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min vyčerpání zbytku vody 7*24	hod	168,000	68,00	11 424,00
	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min 7,0	den	7,000	50,00	350,00
40	001	124303101	Výkopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4 6,0	m3	6,000	195,00	1 170,00
40	001	122703601.1	Odstranění nánosů -vyčištění vývaru s přemístěním na břeh 31,0	m3	31,000	250,00	7 750,00
41	001	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 meziskládka 6,0	m3	6,000	50,00	300,00
101	R	171-201	Dovoz písku a nasypání do pytlů-zpevnění hrázek 15,0	m3	15,000	550,00	8 250,00
29	001	171203211.1	Uložení sypanin z horniny tř. 1 až 4 do hrází nez hutněných ,vč.odstranění 2 hrázky pro zamezení průtoku 2*33,0	m3	66,000	60,00	3 960,00

3 Svislé a kompletní konstrukce

105	321	329212345	Oprava zdiva z lomového kamene ostatních konstrukcí do 3 m3 obkladního 2,8	m3	2,800	8 500,00	23 800,00
10	583	583807600.1	kámen lomový upravený třída I obkladové,výplňové zdivo 2,8/2	t	1,400	733,00	1 026,20

4 Vodorovné konstrukce

59	321	462512370	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost do 600 kg	m3	148,500	1 684,00	250 074,00
			148,5				
99	583	583807500.1	kámen lomový upravený třída I	t	74,250	693,00	51 455,25
			záhozové kameny				
			148,5/2				
20	321	462519003	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 600 kg	m2	148,500	270,00	40 095,00
			148,5				

5 Komunikace

	221	564851111	Podklad ze štěrkodrtě SD tl 150 mm	m2	45,000	130,00	5 850,00	
			příjezd (sjezd)					
			3,0*15,0					
	22	R	564-401	Zřízení a rozebrání sjezdu do toku	m3	20,000	550,00	11 000,00
			20,0					
	23	583	583336900	kamenivo těžené hrubé frakce 32-63 třída D	t	34,000	240,00	8 160,00
			sjezd					
			20,0*1,7					

6 Úpravy povrchu, podlahy, osazení

	11	321	627456116	Vyplnění spár zdiva z lomového kamene maltou cementovou na hl. do 70 mm s vyspádováním	m2	5,600	340,00	1 904,00
			5,6					

9 Ostatní konstrukce a práce - bourání

	25	R	936-102	Očištění stáv.beton.podkladu pod dlažbu a zdění od narušeného materiálu	m2	6,100	121,00	738,10
			6,1					
	27	321	938901101	Očištění dlažby z lomového kamene nebo z betonových desek od porostu	m2	6,100	15,50	94,55
			6,1					
	28	321	960191241	Bourání konstrukcí z kamenných kvádrů	m3	1,250	4 850,00	6 062,50
			kameny možno použít					
			1,3					
	29	321	979082318	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu nad 5000 do 6000 m	t	0,102	130,00	13,26
			beton-kameny a štěrk použít					
			0,1					
	30	013	979098113	Poplatek za skládku - prostého betonu s příměsí 10%	t	0,102	350,00	35,70
			0,1					

99 Přesun hmot

	321	998332011.1	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	405,200	210,00	85 092,00
--	-----	-------------	--	---	---------	--------	-----------

PSV Práce a dodávky PSV

767 Konstrukce zámečnické

	32	R	767-101	Demontáž,zpětná montáž zábradlí,vč.oprav a nátěru	m	10,000	2 600,00	26 000,00
			10,0					

Celkem

572 758,31

Desná, Kociánov, zajištění havarijního stavu objektů

Harmonogram

číslo objektu	název objektu	2012												2013					
		44.	45.	46.	47.	48.	49.	50.	51.	52.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
00	00 - Ostatní náklady	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1	Kamenný stupeň č. 9 - km 26,830	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2	Kamenný stupeň č. 10 - km 26,860				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
3	Jez - km 27,759 92																		
4	Jez - km 28,758 67																		

Doba výstavby 29.10.2012 - 28.2.2013

Podpis

PRŮBĚH:

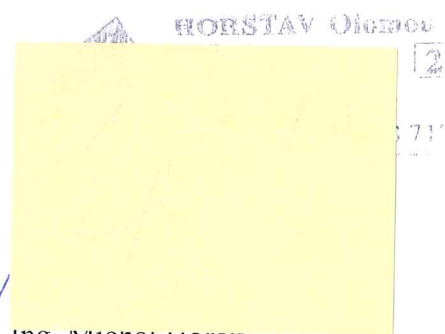
2

PRŮBĚH: Tovární 41 A
 PRŮBĚH: 772 00 GLOMBOUC
 tel: 585 043 716, 8, fax: 585 243 717
 tel: 5195796, DIČ: CZ45195700

Seznam předpokládaných subdodavatelů

Čestně prohlašuji, že uchazeč HORSTAV Olomouc, spol. s r.o. nemíní zajišťovat plnění zakázky subdodavatelem.

V Olomouci dne 16.11.2012



ing. Michal Horák
Statutární zástupce společnosti
HORSTAV Olomouc, spol. s r.o.