

Číslo smlouvy objednatele:

Číslo smlouvy zhotovitele: 12 035

SMOI - 01/SOD/847/2012/GP

Povodí Moravy.....

SMLOUVA O DÍLO na zhotovení stavby

„Nemilanka, zkapacitnění v km 5,2-5,4, k.ú.Slavonín“

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

a

2. Objednatel: Statutární město Olomouc

Horní náměstí 583, 779 11 Olomouc
IČ: 00299308, DIČ: CZ00299308
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
Číslo výdajového účtu: 27-1801731369/0800
Zástupce statutárního orgánu:
- ve věcech smluvních:
JUDr. Martin Major, náměstek primátora
tel.: 585513 351, fax: 585513 405, martin.major@olomouc.eu
- kontaktní osoba ve věcech technických:
Ing. Vladimír Michalíčka, vedoucí odboru investic MMOI
tel.: 585513 462, fax: 585224 599, vladimir.michalicka@olomouc.eu
Ing. Michal Šigut, vedoucí oddělení realizace staveb, odbor investic MMOI
tel.: 585513 484, fax: 585224 599, michal.sigut@olomouc.eu
- technický dozor stavebníka (TDS):
Josef Glejtek, odborný referent oddělení realizace staveb, odbor investic MMOI
tel.: 585 516 477 fax: 585224 599, josef.glejtek@olomouc.eu

3. 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: 19-0888910217/0100
Zástupce ve věcech technických: Ing. Pavel Habina

II. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele řádně a včas dílo v tomto článku specifikované a závazek objednatelů řádně provedený předmět díla převzít a zaplatit za něj níže sjednanou cenu.
2. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 15. 10. 2012 podaná pro plnění veřejné zakázky malého rozsahu na stavební práce s názvem „Nemilanka, zkapacitnění v km 5,2 - 5,4, k. ú. Slavonín“ (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

„Nemilanka, zkapacitnění v km 5,2 - 5,4, k. ú. Slavonín“

5. Dílem se rozumí provedení stavebních prací v úseku o délce cca 200 m toku Nemilanka, spočívající v jeho zkapacitnění, tj. provedení úpravy vtokového objektu s česlovou stěnou, zkapacitnění zatrubněné části, úpravě propustky a sedimentační nádrže, úpravě sjezdu z ulice Zolova ke vtokovému objektu a čištění a zkapacitnění samotného toku.. Specifikace a rozsah díla jsou stanoveny v projektové dokumentaci stavby vypracované společností HORSTAV, Hálkova 10, 77200 Olomouc, v červnu 2012, (dále jen „**projektová dokumentace**“) a ve stavebním povolení vydané OŽP Magistrátu města Olomouc 17.9.2012, pod číslem jednací č.j. SMOL/ŽP/55/3276/2012/HI (dále jen „**stavební povolení**“).
6. Objednatelé před uzavřením této smlouvy předali zhotoviteli projektovou dokumentaci a stavební povolení. Zhotovitel prohlašuje, že projektovou dokumentaci a stavební povolení převzal, vyčerpávajícím způsobem se s nimi seznámil a zavazuje se je plně dodržovat. Zhotovitel rovněž prohlašuje, že projektovou dokumentaci posoudil s odbornou péčí a že lze podle ní dílo provést v celém jeho rozsahu.
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 záборы 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 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,

4

- 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, 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,
 - geometrické plány pro oddělení dotčených pozemků nebo zřízení věcných břemen (majetkoprávní vypořádání a zápis do katastru) ve 14 vyhotoveních,
 - zajištění potřebných nebo správními orgány či obecně závaznými právními normami stanovených a požadovaných opatření či rozhodnutí nutných k provedení díla,
 - koordinace provádění díla s provozem vodního díla (toku), aby bylo minimalizováno omezení jeho provozu,
 - 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,
9. Zhotovitel bere na vědomí, že plnění díla bude probíhat pro dva objednatele, a to dle následujícího členění:
- o **Plnění pro Statutární město Olomouc bude provedeno v následujícím rozsahu:**
 - SO 01 – Sjezd z ulice Zolova
 - SO.02 - Vtokový objekt s česlovou stěnou a zkapacitnění zatrubněné části – km 5,194-5,166 :
 - SO.02.01 – Vtokový objekt s česlovou stěnou:
 - SO.02.02 - Zkapacitnění zatrubnění:
 - SO.02.03 – Revizní šachta DN 1500:
 - SO.02.04 – Výpusti včetně dopojení
 - o **Plnění pro Povodí Moravy, s.p. bude provedeno v následujícím rozsahu:**
 - SO.03 - Úprava propustku a sedimentační nádrž – km 5,305-5,328
 - SO.03.01 – Sedimentační nádrž – km 5,305-5,328:
 - SO.03.02 – Úprava propustku:
 - SO.04 – Čištění a zkapacitnění samotného toku, km 5,166-5,305 a 5,328-5,368

III. Doba a místo plnění díla

1. Zhotovitel se dílo zavazuje provést v těchto termínech:
Termín zahájení provádění díla: **do 5 dnů od podpisu smlouvy**
Termín ukončení díla a předání jeho předmětu: **do 30. 11. 2012**
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 Nemilanka v ř. km 5,2 - 5,4. Místo plnění díla je blíže vymezeno projektovou dokumentací a stavebním povolením.

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:

A) Část plnění pro Statutární město Olomouc:

CENA bez DPH: 1 308 444,- Kč

B) Část plnění pro Povodí Moravy, s.p. :

CENA bez DPH: 1 017 769,- Kč

C) CELKOVÁ CENA bez DPH

2 326 213,- 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, přičemž je zpracován tak, že zohledňuje plnění pro každého objednatele tak, jak je popsáno v čl. II bodu 9 této smlouvy.
3. 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.

V. Platební podmínky

1. Cenu za dílo budou objednatelé hradit zpětně na základě dílčích faktur vystavovaných zhotovitelem v souladu s čl. II bodu 9 této smlouvy, tj. každému objednateli bude fakturována příslušný rozsah plnění díla. Přílohou každé dílčí faktury musí být objednatel, resp. technickým dozorem stavebníka podepsaný (tj. odsouhlasený) oceněný soupis prací a dodávek skutečně provedených v kalendářním měsíci (dále jen „**zjišťovací protokol**“). 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 objednatelům 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 takové plnění vyúčtuje samostatným daňovým dokladem.
3. 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).
4. 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.
5. Splatnost faktur(y) byla smluvními stranami dohodnuta do **60 dnů** ode dne doručení faktury objednateli.
6. Každý z objednatelů je oprávněn provést úhradu ceny díla výše **90%** příslušné části 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 nedodělkami, tak do **60 dnů** od odstranění všech vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí předmětu díla.
7. Platbu poukáží objednatelé bezhotovostně na účet zhotovitele. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání fakturované částky z účtu objednatele.
8. 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 každý z objednatelů 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 příslušného objednatele převezme v termínu zahájení provádění díla sjednaném v této smlouvě.
 3. O předání a převzetí staveniště bude pořízen zápis, který podepíší objednatelé i zhotovitel. Tento zápis bude vyhotoven ve třech 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 objednatelům, případně příslušnému 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, změna pevné 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 pevné ceny díla, a to dodatkem 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 objednatelů 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 objednateli v průběhu provádění díla ve stavebním deníku, v zápisech z kontrolních dnů nebo v jiných písemných dokumentech vyhotovených mezi zhotovitelem a objednateli; 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 objednatel a zhotovitelem podléhá sankci ze strany objednatelů 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 jimi 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 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 objednatelům.

XI. Předání předmětu díla

1. Zhotovitel splní svůj závazek provést dílo řádným ukončením díla a jeho předáním objednatelům, a to každému příslušnou část díla tak, jak je uvedeno v čl. II bodu 9 této smlouvy.
2. Každý z Objednatelů převezme řádně ukončenou část díla na základě písemné výzvy zhotovitele, která bude učiněna minimálně **7 dní** před stanoveným termínem předání a převzetí. Objednatelé 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 podepíší objednatelé i zhotovitel; jeho nedílnou součástí bude soupis případných drobných vad a nedodělků s termínem jejich odstranění. Předávací protokol bude vyhotoven ve třech stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom.
4. Zhotovitel je povinen předat každému 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 dvojitě 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,
 - dokumenty dokladující kvalitu díla, tj. atesty, prohlášení o shodě 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 objednatelé, případně každý z nich odmítnou dílo převzít, sepíší obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich zdůvodnění. Po odstranění nedostatků, pro které objednatelé, případně každý z nich odmítli dílo převzít, se bude převímací řízení opakovat v nezbytně nutném rozsahu. V takovém případě je možné sepsat k původnímu zápisu dodatek, ve kterém objednatelé prohlásí, že dílo přijímá, a protokol o předání a převzetí díla bude uzavřen podepsáním tohoto dodatku.

7. Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednatelům 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 objednatelům záruku za jakost díla v délce trvání záruční doby **60 měsíců** od data převzetí předmětu díla každým z objednatelů. V případě, že objednatelé převezmou 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 nedodělky 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 585243716 a následně potvrzeno písemnou formou.
5. Objednatelé jsou oprávněni 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 každý z objednatelů 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, resp. jeho příslušnou část objednateli ve sjednaném termínu, je každý z objednatelů oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,5 % z ceny příslušné části díla dle čl. IV. bodu 1 této smlouvy 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 objednateli, je každý z objednatelů oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z ceny příslušné části díla dle čl. IV. bodu 1 této smlouvy 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 každý z objednatelů oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z ceny příslušné části díla dle čl. IV. bodu 1 této smlouvy 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 každý z objednatelů oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z ceny příslušné části díla dle čl. IV. bodu 1 této smlouvy bez DPH (minimálně však 2.000,- Kč) za každý započatý den prodlení a vadu.
5. Bude-li zhotovitel v prodlení s vyklizením staveniště, jsou objednatelé oprávněni 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, jsou objednatelé oprávněni požadovat zaplacení jednorázové smluvní pokuty ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 2.000,- Kč) za každý zjištěný případ.

4

7. V případě, že zhotovitel poruší předpisy BOZP, PO či hygienické předpisy při realizaci díla, jsou objednatelé oprávněni 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, jsou objednatelé oprávněni 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. Smluvní strany se dohodly, že v případě porušení povinnosti provést dílo subdodavatelem ve věcném rozsahu uvedeném v čl. IX, bodě 5 této smlouvy, jsou objednatelé oprávněni 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.
10. Nárok na náhradu škody není smluvními pokutami sjednanými v této smlouvě dotčen.
11. 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 nezačne provádění díla ve lhůtě do 15 dnů od termínu dle čl. III této smlouvy,
 - prodloužení 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 objednatelů i třetích osob a aby zabránil vzniku újmy na zdraví osob. Dojde-li k odstoupení od smlouvy z důvodů na straně příslušného objednatele, provede zhotovitel tato opatření na náklady tohoto objednatele.

XV. Závěrečná ustanovení

1. Zhotovitel není oprávněn započíst své pohledávky proti pohledávkám objednatelů, 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. Objednatelé jsou oprávněni započíst vůči jakékoli pohledávce zhotovitele za objednateli, i nesplatné, jakoukoli svou pohledávku, i nesplatnou, za zhotovitelem. Pohledávky objednatelů 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 takovouto neplatnou nebo nevymahatelnou část závazku novou, platnou a vymahatelnou částí závazku, jejíž předmět bude nejlépe odpovídat předmětu původního závazku. Pokud by tato smlouva neobsahovala nějaké ustanovení, jehož stanovení by bylo jinak pro vymezení práv a povinností odůvodněné, smluvní strany učiní vše pro to, aby takové ustanovení bylo do této smlouvy doplněno.
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. Objednatelé 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.

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.
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 osmi vyhotoveních, z nichž po třech obdrží každý z objednatelů 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

Za objednatele č. 1:

Za zhotovitele:

V Brně dne:

V Olomouci dne : 17.10.2012.

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


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

Za objednatele č.2

V Olomouci dne : 25 -10- 2012

.....
Statutární město Olomouc
JUDr. Martin Major
náměstek primátora





HORSTAV Olomouc
spol. s r.o.
Fovární 41 A
HORSTAV 772 00 OLOMOUC
t.: 585 243 716, 8, fax: 585 243 717
iD: 45195706, DIČ: CZ45195706

REKAPITULACE STAVBY

Stavba: Nemilanka, zkapacitnění v km 5,2-5,4, k.ú.Slavonín
Objednatel: Povodí Moravy, s.p.
Zhotovitel: HORSTAV Olomouc s.r.o.

Datum:
Projektant:
Zpracoval: Michal Horák

Kód	Popis	Cena bez DPH	DPH 14 %	DPH 20 %	Cena s DPH
1	2	3	4	5	6
2012-01	Nemilanka, zkapacitnění v km 5,2-5,4, k.ú.Slavonín				
	Plnění pro Statutární město Olomouc	1 308 444		261 689	1 570 133
SO.01	Sjezd z ulice Zolova	178 333		35 667	214 000
SO.02.01	Vtokový objekt s česlovou stěnou	330 077		66 015	396 092
SO.02.02-04	Zkapacitnění zatrubněné části - km 5,194-5,166	800 034		160 007	960 041
	Plnění pro Povodí Moravy a.s.	1 017 769		203 554	1 221 323
SO.03 1	Sedimentační nádrž a koryto mezi propustky	701 395		140 279	841 674
SO.03 2	Úprava propustky	143 477		28 695	172 172
SO.04	Čištění a zkapacitnění samotného toku - km 5,166-5,312 a 5,328-5,368	172 897		34 579	207 476
	Celkem	2 326 213		465 243	2 791 456


HORSTAV Olomouc
 spol. s r.o.
 Govářův 41 A
 HORSTAV 772 00 OLOMOUČ
 585 243 716, & fax: 585 243 717
 585 243 706 DIČ: CZ45195706

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

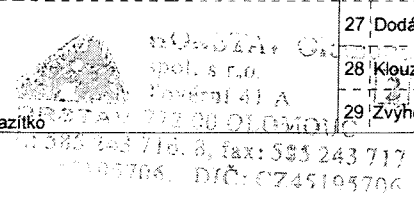
Název stavby	Nemilanka, zkapacitnění v km 5,2-5,4, k.ú.Slavonín	JKSO	
Název objektu	Sjezd z ulice Zolova	EČO	
		Místo	Olomouc
		IČO	70890013
		DIČ	
Objednatel	Povodí Moravy, s.p.		
Projektant			
Zhotovitel			
	Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby	
1	HSV Dodávky 32 126,00	8	Práce přesčas	0	13 Zařízení staveniště 3,25% 5 517,20
2	Montáž 115 743,00	9	Bez pevné podl.	0	14 Mímostav. doprava 0,00% 0,00
3	PSV Dodávky 0,00	10	Kulturní památka	0	15 Územní vlivy 0,00% 0,00
4	Montáž 21 891,00	11		0	16 Provozní vlivy 1,80% 3 055,68
5	"M" Dodávky 0,00				17 Ostatní 0,00% 0,00
6	Montáž 0,00				18 NUS z rozpočtu 0,00
7	ZRN (ř.) 169 760,00	12	DN (ř. 8-11)		19 NUS (ř. 13-18) 8 572,88
20	HZS 0,00	21	Kompl. činnost 0,00		22 Ostatní náklady 0,00
Projektant				D Celkové náklady	
Datum a podpis		Razítko		23	Součet 7, 12, 19-22 178 332,88
Objednatel				24	DPH 10,00 % z 0,00 0,00
Datum a podpis		Razítko		25	DPH 20,00 % z 178 332,88 35 666,60
Zhotovitel				26	Cena s DPH (ř. 23-25) 213 999,48
Datum a podpis		Razítko		E Přípočty a odpočty	
Datum a podpis		Razítko		27	Dodávky objednatele 0,00
				28	Klouzavá doložka 0,00
				29	Zvýhodnění +- 0,00


 PŮVODÍ MORAVY, s.p.
 spol. s r.o.
 Pověřeni 41 A
 BRATŘI 702 00 OLOMOUČ
 IČO: 70890013, DIČ: CZ45195706

Rozpočet

Stavba: Nemilanka, zkapacitnění v km 5,2-5,4, k.ú.Slavonín

Objekt: Sjezd z ulice Zolova

Objednatel: Povodí Moravy, s.p.

Zpracoval:

Zhotovitel:

20.9.2010

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

HSV Práce a dodávky HSV 147 869,00:

1 Zemní práce 56 380,00:

2	111203201	Odstranění křovin a stromů s ponecháním kořenů z plochy do 1000 m2	m2	12,000	58,000	696,00
8	120901113	Bourání zdiva kamenného maltu cementovou	m3	5,000	1 820,000	9 100,00
9	120901122	Bourání zdiva z betonu prostého prokládaného kamenem	m3	0,755	5 115,000	3 862,00
4	122401401	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 5 objem do 100 m3	m3	31,100	380,000	11 818,00
5	167152000	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 5-7	m3	31,100	90,000	2 799,00
6	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z hominy tř. 5 až 7	m3	31,100	370,000	11 507,00
7	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z hominy tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	118,800	42,000	4 990,00
26	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	52,870	150,000	7 931,00
25	174101103	Zásyp zářezů pro podzemní vedení sypaninou se ztuhnutím	m3	5,000	81,100	406,00
28	180401213	Založení lučního trávníku výsevem ve svahu do 1:1	m2	32,000	15,100	483,00
29	005724100	osivo směs travní parková rekreační	kg	10,000	85,200	852,00
27	182301122	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	32,000	60,500	1 936,00

5 Komunikace 54 835,00:

41	564551111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny tl 150 mm	m2	42,000	17,000	714,00
43	564561111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny tl 200 mm	m2	42,000	22,000	924,00
32	564571111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny tl 250 mm	m2	42,000	24,200	1 016,00
33	583439300	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32 třída B	t	30,240	370,000	11 189,00
42	583441970	šterkodrt' frakce 0-63	t	15,120	275,000	4 158,00
12	564801112	Podklad ze šterkodrtě vč. hutnění ŠD 4-8 tl. 40 mm	m2	42,000	37,000	1 554,00
15	R - 564681	Podklad ze šterkodrtě vč. hutnění fr. 0-90 mm tl 300 mm	m2	42,000	240,000	10 080,00
13	596212230	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny C pl do 50 m2	m2	42,000	310,000	13 020,00
14	592451090	dlažba skladebná HOLLAND HBB 20x10x8 cm přírodní	m2	42,000	290,000	12 180,00

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 36 654,00:

21	915491211	Osazení přídlažby do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm	m	15,000	95,000	1 425,00
22	592452100	přídlažba 50x25x8 cm šedá	m2	15,000	56,200	843,00
17	916131112	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	3,500	230,000	805,00
18	592174600	obrubník betonový chodníkový ABO 2-15 100x15x25 cm	kus	3,500	120,000	420,00
19	916231112	Osazení chodníkového obrubníku betonového ležatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	23,000	176,000	4 048,00

P.Č	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7
20	592174120	obrubník betonový chodníkový ABO 13-10 100x10x20 cm	kus	23,000	108,000	2 484,00
37	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	7,950	2 535,000	20 153,00
23	919112111	Řezání dilatačních spár š 4 mm hl do 60 mm příčných nebo podélných v živičném krytu	m	15,000	50,000	750,00
24	919121111	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm s těsnicím profilem	m	15,000	76,200	1 143,00
34	979081111	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	0,500	360,000	180,00
35	979081121	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	10,000	13,000	130,00
40	R - 935	Zrušení boční vpusti do šachty	soub	1,000	650,000	650,00
10	R - 9351122	Demontáž příkopového žlabu z betonových tvárnic š 800 mm vč. likvidace	m	7,000	150,000	1 050,00
99	Přesun hmot					2 573,00
30	998225311	Přesun hmot pro pozemní komunikace	t	82,688	28,700	2 373,00
36	R - 979081121	poplatek za skládkovné	t	0,500	400,000	200,00
PSV	Práce a dodávky PSV					21 891,00
767	Konstrukce zámečnické					21 891,00
39	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce	t	0,200	920,000	184,00
38	R - 767	D+M Drátěná brána dvoukřídlá typová, vč. nosných sloupků, uzamykatelná zelená 195x300, dvoukřídlá vč. dopojení pletivem na okolní ploty	soubor	1,000	20 147,000	20 147,00
1	R - 767911812	Demontáž drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 2,0 m, včetně odvozu a likvidace	m	6,500	240,000	1 560,00
	Celkem					169 760,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

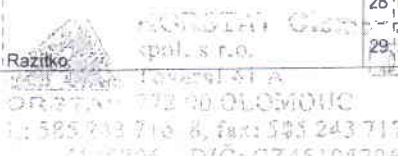
Název stavby	Nemilanka, zkapacitnění v km 5,2-5,4, k.ú.Slavitín	JKSO	
Název objektu	Vtokový objekt s česlovou stěnou	EČO	
		Místo	Olomouc
		IČO	DIČ
Objednatel	Povodí Moravy, s.p.	70890013	
Projektant			
Zhotovitel			
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A		B		C						
Základní rozp. náklady		Doplňkové náklady		Náklady na umístění stavby						
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práce přesčas	0	13	Zařízení staveniště	3,25%	10 211,81
2		Montáž	285 214,49	9	Bez pevné podl.	0	14	Mimostav. doprava	0,00%	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0	15	Územní vlivy	0,00%	0,00
4		Montáž	0,00	11		0	16	Provozní vlivy	1,80%	5 655,77
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatní	0,00%	0,00
6		Montáž	28 995,20				18	NUS z rozpočtu		0,00
7	ZRN (ř.)		314 209,69	12	DN (ř. 8-11)		19	NUS (ř. 13-18)		15 867,58
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady		0,00
Projektant				D Celkové náklady						
Datum a podpis				Razítko						
Objednatel				23						
Datum a podpis				Součet 7, 12, 19-22				330 077,27		
Zhotovitel				24						
Datum a podpis				DPH 10,00 % z 0,00				0,00		
Razítko				25						
Razítko				DPH 20,00 % z 330 077,27				66 015,50		
Razítko				26						
Razítko				Cena s DPH (ř. 23-25)				396 092,77		
Razítko				E Přípočty a odpočty						
Razítko				27						
Razítko				Dodávky objednatele				0,00		
Razítko				28						
Razítko				Kluzavá doložka				0,00		
Razítko				29						
Razítko				Zvýhodnění +-				0,00		


 KROSA spol. s r.o.
 Olomouc
 IČ: 585 243 716, DIČ: CZ585243716

Rozpočet

Stavba: Nemilanka, zkapacitnění v km 5,2-5,4, k.ú.Slavonín

Objekt: Vtokový objekt s česlovou stěnou

Objednatel: Povodí Moravy, s.p.

Zhotovitel:

Zpracoval:

20.9.2010

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

HSV Práce a dodávky HSV 285 214,49

1 Zemní práce 73 069,29

26	111212111	Odstranění nevhodných dřevin výšky do 1m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu 1:5	m2	2,000	32,000	64,00
3	127401401	Hloubení rýh pod vodou objem do 1000 m3 v hornině tř. 5	m3	3,253	385,000	1 252,41
5	131401191	Příplatek za hloubení jam v tekoucí vodě při LTM v hornině tř. 5	m3	3,253	255,000	829,52
36	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř.3 objemu do 100 m3	m3	53,602	570,000	30 553,14
37	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	53,602	40,000	2 144,08
10	151101102	Zřízení příložného pažení hl do 4 m	m2	37,720	170,000	6 412,40
29	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	37,720	82,000	3 093,04
38	162303111	Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn do 500 m	m3	56,855	340,000	19 330,70
18	181006123	Rozproštění zemin tl vrstvy do 0,2 m schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5	m2	12,500	55,000	687,50
27	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	32,500	45,000	1 462,50
40	R - 120901121	Bourání zdiva z betonu	m3	2,000	3 620,000	7 240,00

2 Zakládání 128 358,80

1	268119111	Bourání vodicích zídek ze ŽB v do 1,5 m	m	2,000	5 240,000	10 480,00
8	279322512	Základové zdi ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37 XC4	m3	25,400	3 050,000	77 470,00
6	279351101	Zřízení bednění základových zdí jednostranné	m2	38,000	388,000	14 744,00
7	279351102	Odstranění bednění základových zdí jednostranné	m2	38,000	140,000	5 320,00
9	279361921	Výztuž základových zdí nosných svařovanými sítěmi + žebírková (R)	t	0,692	29 400,000	20 344,80

3 Svislé a kompletní konstrukce 21 400,00

32	348942112	Zábradlí ocelové osazené do bloků z betonu ze tří vodorovných trubek	m	8,500	1 600,000	13 600,00
33	R-	D+M Brankové části zábradlí šíře 3,0m, uzamykatelné	m	3,000	2 600,000	7 800,00

4 Vodorovné konstrukce 34 714,40

16	463211111	Rovnanina z lomového kamene s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	m3	6,720	1 520,000	10 214,40
35	465513227	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 250 mm pro hydromeliorace	m2	17,500	1 400,000	24 500,00

5 Komunikace 5 562,00

17	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm	m2	30,900	180,000	5 562,00
----	-----------	---	----	--------	---------	----------

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 22 110,00

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7
39	R - 9	Demontáž zahradní boudy vč. odvozu	soubor	1,000	3 500,000	3 500,00
19	919535555	Obetonování trubního propustku betonem prostým	m3	0,200	3 210,000	642,00
15	953961114	Kotvy chemickým tmelem M 16 hl 125 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	12,000	62,000	744,00
99 Přesun hmot						17 224,00
28	998271301	Přesun hmot pro kanalizace hloubené monolitické z betonu otevřený výkop	t	95,689	180,000	17 224,00
PSV Práce a dodávky PSV						0,00
M Práce a dodávky M						28 995,20
35-M Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.						17 000,00
30	R - 35034009	D+M ocelového česla ručně stírané hrubé cca 3000 x 3000	kus	1,000	17 000,000	17 000,00
46-M Zemní práce při extr.mont.pracích						11 995,20
24	460600061	Odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km	t	10,080	450,000	4 536,00
25	460600071	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot za každý další 1 km	t	201,600	17,000	3 427,20
31	R - 460	Poplatek za skládkovné	t	10,080	400,000	4 032,00
Celkem						314 209,69

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby **Nemlanka, zkapacitnění v km 5,2-5,4, k.ú.Slavonín**

JKSO

Název objektu **Zkapacitnění zatrubněné části - km 5,194-5,166**

EČO

Místo

Olomouc

IČO

DIČ

Objednatel **Povodí Moravy, s.p.**

70890013

Projektant

Zhotovitel

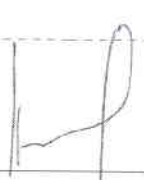
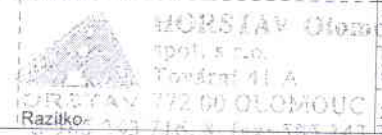
Rozpočet číslo Zpracoval

Dne

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A		B		C						
Základní rozp. náklady		Doplňkové náklady		Náklady na umístění stavby						
1	HSV	Dodávky	250 824,00	8	Práce přesčas	0	13	Zařízení staveniště	3,25%	24 751,19
2		Montáž	445 590,45	9	Bez pevné podl.	0	14	Mimostav. doprava	0,00%	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0	15	Územní vlivy	0,00%	0,00
4		Montáž	5 932,00	11		0	16	Provozní vlivy	1,80%	13 708,35
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatní	0,00%	0,00
6		Montáž	59 228,49				18	NUS z rozpočtu		0,00
7	ZRN (ř.		761 574,94	12	DN (ř. 8-11)		19	NUS (ř. 13-18)		38 459,54
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady		0,00
Projektant				D Celkové náklady						
Datum a podpis				Razítko						
Objednatel				23						
Datum a podpis				Součet 7, 12, 19-22						
Zhotovitel				24						
Datum a podpis				DPH 10,00 % z 0,00						
				25						
				DPH 20,00 % z 800 034,48						
Datum a podpis				26						
				Cena s DPH (ř. 23-25)						
				960 041,38						
				E Přípočty a odpočty						
				27						
				Dodávky objednatele						
				0,00						
				28						
				Klouzavá doložka						
				0,00						
				29						
				Zvýhodnění +-						
				0,00						

Rozpočet

Stavba: Nemilanka, zkapacitnění v km 5,2-5,4, k.ú.Slavonín

Objekt: Zkapacitnění zatrubněné části - km 5,194-5,166

Objednatel: Povodí Moravy, s.p.

Zpracoval:

Zhotovitel:

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

HSV Práce a dodávky HSV 714 414,45:

1 Zemní práce 184 562,01:

45	115101203	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 2000 l/min	hod	120,000	210,00	25 200,00
1	122401401	Vykopávky okolo zatrubnění DN 800, směsná hornina tř. 5 objem do 100 m3	m3	68,850	370,00	25 474,50
2	131101201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	31,200	260,00	8 112,00
3	131401202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 - terén nad zatrubněnou částí objemu do 1000 m3	m3	111,000	800,00	88 800,00
35	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	160,692	120,00	19 283,04
36	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	160,692	84,50	13 578,47
4	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	6,500	360,00	2 340,00
5	583373310	šěrkopísek frakce 0-22	t	5,100	240,00	1 224,00
6	182001113	Plošná úprava terénu zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm ve svahu do 1:1	m2	10,000	55,00	550,00

3 Svislé a kompletní konstrukce 37 680,12:

7	358315114	Bourání stoky kompletní DN 800	m3	13,554	2 780,00	37 680,12
---	-----------	--------------------------------	----	--------	----------	-----------

8 Trubní vedení 127 034,40:

8	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	6,000	370,00	2 220,00
9	871395221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN400	m	7,000	1 660,00	11 620,00
10	894221118	Šachty kanalizační z betonu V4 B tř. 20 na stokách kruhových DN 1100 nebo 1200 dno beton tř. C 25/30	kus	1,000	31 800,00	31 800,00
11	R - 894411141	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN 1200	kus	1,000	12 000,00	12 000,00
12	592R - 243010	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 150/50	kus	1,000	4 100,00	4 100,00
13	592R - 243150	deska TZK-Q.1 150-63/17	kus	1,000	4 030,00	4 030,00
14	592R - 241800	dno šachtové TBZ-Q.1 150/184 V max 120	kus	1,000	21 300,00	21 300,00
15	592R - 241380	prstenec vyrovnávací TBW-Q.1 63/12	kus	2,000	450,00	900,00
16	286R - 619330	poklop D10-tv.litina ECON+D400	kus	1,000	3 600,00	3 600,00
17	R - 895931111	Zřízení vpusti kanalizačních horské - včetně všech obsypů a dopojení stávajících žlabů	kus	1,000	7 500,00	7 500,00
18	457311115	Vyrovnávací beton C 16/20 včetně úpravy povrchu	m3	0,324	3 100,00	1 004,40

P.Č	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7
46	R 241380	Úprava stávající šachty - D+M prstenec vyrovnávací TBW-Q 1 63/12	kus	2,000	500,00	1 000,00
19	592R - 238	horská vpust' TBV-Q HV 1500/900/1350	kus	1,000	9 980,00	9 980,00
20	592R - 238-a	Rám s mříží - B 125	kus	1,000	10 050,00	10 050,00
21	R - 895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční DN 450 - včetně všech obsypů a dopojení stávajících bet. žlabů	kus	1,000	1 290,00	1 290,00
22	592238520	dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní TBV-Q 2a 45x30x5 cm	kus	1,000	414,00	414,00
23	592R - 238580	skruž betonová pro uliční vpust' TBV-Q 450/570/6d	kus	1,000	592,00	592,00
24	592R - 238780	vtoková mříž D 400 - DIN 19571, prohnutá	kus	1,000	1 540,00	1 540,00
25	592R - 238640	vyrovnávací prstenec TBV-Q 390/60/10b	kus	1,000	255,00	255,00
26	592238560	skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/195/5c, 45x20x5 cm	kus	1,000	269,00	269,00
27	592R - 238600	skruž betonová pro uliční vpust' středová se sifonem	kus	1,000	1 570,00	1 570,00
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání						347 137,92
28	919524111	Zřízení zatrubněné části toku z trub ŽB DN 1200	m	25,000	4 250,00	106 250,00
29	592224160	trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním DEHA TZH-Q 1200/2500 120 x 250 x 15 cm	kus	10,000	19 000,00	190 000,00
99 Přesun hmot						50 887,92
30	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových	t	156,048	290,00	45 253,92
31	919535555	Obetonování trubního propustku betonem prostým - BETON C 16/20	m3	0,400	3 210,00	1 284,00
32	R- 919524111	Kompletní provedení provizorního napojení potrubí DN800/1200	m	1,000	4 350,00	4 350,00
9 Ostatní						18 000,00
37	R - 1	Zajištění a realizace dopravního omezení	soubor	1,000	18 000,00	18 000,00
PSV Práce a dodávky PSV						5 932,00
767 Konstrukce zámečnické						5 932,00
43	767911130	Montáž oplocení do 15° sklonu svahu, strojové pletivo s napínacími dráty, výšky do 2,0 m	m	40,000	83,00	3 320,00
41	767911812	Demontáž drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 2,0 m	m	40,000	58,00	2 320,00
42	767912811	Demontáž ostaného drátu výšky do 2,0 m	m	40,000	5,00	200,00
44	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce	t	0,100	920,00	92,00
M Práce a dodávky M						41 228,49
46-M Zemní práce při extr.mont.pracích						41 228,49
33	460561602	Zásyp rýh ručně ostatních rozměrů, z horniny třídy 2	m3	19,875	220,00	4 372,50
34	460600022	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 500 m	m3	19,875	69,00	1 371,38
38	460600061	Odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km	t	29,819	450,00	13 418,55
39	460600071	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot za každý další 1 km	t	596,380	17,00	10 138,46
40	R - 460	Poplatek za skládku	t	29,819	400,00	11 927,60

23 27

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

Celkem

761 574,94

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Nemilanka, zkapacitnění v km 5,2-5,4, k.ú.Slavonín	JKSO	
Název objektu	Sedimentační nádrž a koryto mezi propustky	EČO	
		Místo	Olomouc
		IČO	DiČ
Objednatel	Povodí Moravy, s.p.	70890013	
Projektant			
Zhotovitel			
	Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Náklady na umístění stavby				
1	HSV	Dodávky	4 449,75	8	Práce přesčas	0	13	Zařízení staveniště	3,25%	21 699,50
2		Montáž	635 181,24	9	Bez pevné podl.	0	14	Mimostav. doprava	0,00%	0,00
3	PSV	Dodávky	2 902,00	10	Kulturní památka	0	15	Územní vlivy	0,00%	0,00
4		Montáž	6 644,00	11		0	16	Provozní vlivy	1,80%	12 018,19
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatní	0,00%	0,00
6		Montáž	18 500,00				18	NUS z rozpočtu		0,00
7	ZRN (ř.)		667 676,99	12	DN (ř. 8-11)		19	NUS (ř. 13-18)		33 717,69
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady		0,00
Projektant						D Celkové náklady				
Datum a podpis						23				
Objednatel						24				
Datum a podpis						25				
Zhotovitel						26				
Datum a podpis						E Přípočty a odpočty				
						27				
						28				
						29				

STAV Olomouc
 spol. s r.o.
 ul. Pražská 41 A
 780 01 OLOMOUČ
 tel. 585 243 717
 fax: 585 243 717
 DIČ: CZ45195706

Rozpočet

Stavba: Nemilanka, zkapacitnění v km 5,2-5,4, k.ú.Slavonín

Objekt: Sedimentační nádrž a koryto mezi propustky

Objednatel: Povodí Moravy, s.p.

Zhotovitel:

Zpracoval:

20.9.2010

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

HSV Práce a dodávky HSV 633 880,99:

1 Zemní práce 201 170,48:

1	111212111	Odstranění nevhodných dřevin výšky do 1m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu 1:5	m2	14,000	34,000	476,00
2	121103113	Skrývka zemin schopných zúrodnění ve svahu přes 1:2	m3	13,800	105,000	1 449,00
3	180401213	Založení lučního trávníku výsevem ve svahu do 1:1	m2	40,000	15,000	600,00
4	005724100	osivo směs travní parková rekreační	kg	0,600	85,000	51,00
5	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	44,000	45,000	1 980,00
6	181006123	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,2 m schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5	m2	13,800	58,000	800,40
7	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	157,428	427,000	67 221,76
8	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	157,428	42,000	6 611,98
9	151101102	Zřízení příložného pažení hl do 4 m	m2	95,830	170,000	16 291,10
10	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	95,830	84,500	8 097,64
11	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100	m3	13,175	256,000	3 372,80
12	131401101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 5 objemu do 100 m3 - úprava toku	m3	22,896	800,000	18 316,80
13	131401191	Příplatek za hloubení jam v tekoucí vodě při LTM v hornině tř. 5 - úprava toku	m3	22,896	250,000	5 724,00
14	182201101	Svahování násypů - úprava okolí cesty	m2	51,000	40,000	2 040,00
15	R - 1209	R - Bourání zdíva z betonu prostého	m3	10,000	3 000,000	30 000,00
16	R - 001	Úprava terénu po dokončení stavby	m3	166,500	172,000	28 638,00
17	R - 002	Úprava výtoku propustku - propojení se sedimentační nádrží vč. 1x betonová trouba TBH - Q 800 (DN 800)	soubor	1,000	9 500,000	9 500,00

2 Zakládání 255 895,15:

18	272313611	Základy z betonu tř. C 16/20	m3	1,125	2 500,000	2 812,50
19	279113111	Základová zeď tl 150 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 8/10	m2	4,000	604,000	2 416,00
20	279322512	Základové zdi ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37 XC4	m3	57,280	3 060,000	175 276,80
21	279351101	Zřízení bednění základových zdí jednostranné	m2	83,955	350,000	29 384,25
22	279351102	Odstranění bednění základových zdí jednostranné	m2	83,955	120,000	10 074,60
23	279361921	Výztuž základových zdí nosných svařovanými sítěmi	t	1,239	29 000,000	35 931,00

3 Svislé a kompletní konstrukce 24 956,00:

24	R - 3489	D+M Ocelové zábradlí - demontovatelná část ze tří vodorovných trubek vč. nátěru	m	3,000	2 500,000	7 500,00
25	R - 348942112	D+M Zábradlí ocelové osazené do bloků z betonu ze tří vodorovných trubek VČ. NÁTĚRU	m	10,910	1 600,000	17 456,00

4 Vodorovné konstrukce 69 825,00:

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

26	463211111	Rovnanina z lomového kamene s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	m3	15,750	1 500,000	23 625,00
27	465513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 150 mm	m2	26,250	1 400,000	36 750,00
28	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm	m2	52,500	180,000	9 450,00

5 Komunikace 21 242,36

29	273321118	Základové desky ze ŽB C 30/37	m3	3,188	3 520,000	11 221,76
30	273361411	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí do 3,5 kg/m2	t	0,166	28 000,000	4 648,00
31	564531111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny tl 100 mm	m2	21,250	11,000	233,75
32	583438750	kamenivo drcené hrubé frakce 8-16 třída B	t	3,825	420,000	1 606,50
33	564561111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny tl 200 mm	m2	21,250	22,000	467,50
34	583439300	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32 třída B	t	7,650	365,000	2 792,25
35	R- 9	Demontáž ochranného zábradlí 2 trubkového - propustky	m	5,800	47,000	272,60

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 60 792,00

99 Přesun hmot 60 792,00

36	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	217,115	280,000	60 792,00
----	-----------	--	---	---------	---------	-----------

PSV Práce a dodávky PSV 15 296,00

767 Konstrukce zámečnické 15 296,00

37	R - 3	Montáž a demontáž provizorního oplocení	m	15,000	210,000	3 150,00
38	R - 733120844	Demontáž potrubí ocelového hladkého D 500 vč. likvidace	m	5,000	500,000	2 500,00
39	767911130	Montáž oplocení do 15° sklonu svahu, strojové pletivo s napínacími dráty a ostatnými dráty, výšky do 2,1 m	m	12,000	82,000	984,00
40	R -247560	pletivo drátěné se čtvercovými oky poplastované 11343 50 x 2,24 x 1800 mm	m	12,000	52,000	624,00
41	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,6 m se zabetonováním	kus	10,000	260,000	2 600,00
42	553422620	sloupek plotový průběžný poplastovaný 2300/48x1,5 mm	kus	4,000	260,000	1 040,00
43	553422720	vzpěry poplastované 2000/38x1,5 mm	kus	5,000	190,000	950,00
44	553422630	sloupek plotový průběžný poplastovaný 2500/48x1,5 mm	kus	1,000	288,000	288,00
45	R - 767911812	Demontáž oplocení vč. sloupků se čtvercovými oky výšky do 2,1, m, vč. likvidace	m	12,000	55,000	660,00
46	R -767920820	Demontáž a zpětná montáž vrat, vč. potřebného materiálu a svařování a nátěru, vrata do 6 m2	kus	1,000	2 500,000	2 500,00

M Práce a dodávky M 18 500,00

24-M Montáže vzduchotechnických zařízení 5 000,00

47	R- 525	Převedení vody u sedimentační nádrže po dobu stavby	soubor	1,000	5 000,000	5 000,00
----	--------	---	--------	-------	-----------	----------

35-M Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař. 0,00

46-M Zemní práce při extr.mont.pracích 13 500,00

48	R - 460	Odvoz sutí a vybouraných hmot vč. naložení a uložení na skládku	t	25,000	540,000	13 500,00
----	---------	---	---	--------	---------	-----------

Celkem **667 676,99**

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Nemilanka, zkapacitnění v km 5,2-5,4, k.ú.Slavonín	JKSO	
Název objektu	Úprava propustku	EČO	
		Místo	Olomouc
		IČO	70890013
		DIČ	
Objednatel	Povodí Moravy, s.p.		
Projektant			
Zhotovitel			
	Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne


Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A		B		C		
Základní rozp. náklady		Doplňkové náklady		Náklady na umístění stavby		
1	HSV Dodávky	0,00	8 Práce přesčas	0	13 Zařízení staveniště 3,25%	4 438,84
2	Montáž	133 692,21	9 Bez pevné podl.	0	14 Mimostav. doprava	0,00
3	PSV Dodávky	0,00	10 Kulturní památka	0	15 Územní vlivy	0,00
4	Montáž	0,00	11	0	16 Provozní vlivy	2 458,43
5	"M" Dodávky	0,00			17 Ostatní	0,00
6	Montáž	2 887,50			18 NUS z rozpočtu	0,00
7	ZRN (ř.)	136 579,71	12 DN (ř. 8-11)		19 NUS (ř. 13-18)	6 897,27
20	HZS	0,00	21 Kompl. činnost	0,00	22 Ostatní náklady	0,00

Projektant		D Celkové náklady			
Datum a podpis		Razítko		23 Součet 7, 12, 19-22	143 476,98
				24 DPH 10,00 % z 0,00	0,00
Objednatel		Razítko		25 DPH 20,00 % z 143 476,98	28 695,40
				26 Cena s DPH (ř. 23-25)	172 172,38
Datum a podpis		Razítko		E Přípočty a odpočty	
				27 Dodávky objednatele	0,00
Datum a podpis		Razítko		28 Klouzavá doložka	0,00
				29 Zvýhodnění + -	0,00


Povodí Moravy, s.p.
 Tržní 41 A
 772 00 OLOMOUČ
 IČO: 24519378
 DIČ: CZ24519378

Rozpočet

Stavba: Nemilanka, zkapacitnění v km 5,2-5,4, k.ú.Slavitin

Objekt: Úprava propustky

Objednatel: Povodí Moravy, s.p.

Zpracoval:

Zhotovitel:

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

HSV Práce a dodávky HSV 133 692,21

1 Zemní práce 26 952,50

58	121103112	Skrývka zemin schopných zúrodnění ve svahu do 1:2	m3	30,000	70,00	2 100,00
27	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	2,000	45,00	90,00
32	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100	m3	56,250	250,00	14 062,50
54	182201101	Svahování násypů - úprava okolí cesty	m2	110,000	40,00	4 400,00
57	R - 1209	Bourání zdiva z betonu prostého	m3	2,100	3 000,00	6 300,00

2 Zakládání 28 898,00

55	272313711	Obetonování propustky s vložením výztuže, betonáž čela tř. C 20/25	m3	8,200	2 580,00	21 156,00
9	279361921	Výztuž svařovanými sítěmi	t	0,198	29 000,00	5 742,00
60	R - 005	Provázání římsy - navrtání, vložení výztuže na chem. kotvy, nátěr spojovacím můstkem	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00

4 Vodorovné konstrukce 55 013,75

16	463211111	Rovnanina z lomového kamene	m3	18,750	1 500,00	28 125,00
11	465513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 150 mm	m2	23,750	899,00	21 351,25
17	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm	m2	62,500	88,60	5 537,50

5 Komunikace 255,20

29	R - 9	Demontáž ochranného zábradlí 2 trubkového - propustky	m	5,800	44,00	255,20
----	-------	---	---	-------	-------	--------

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 22 572,76

99 Přesun hmot 22 572,76

51	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	80,617	280,00	22 572,76
----	-----------	--	---	--------	--------	-----------

M Práce a dodávky M 2 887,50

46-M Zemní práce při extr.mont.pracích 2 887,50

59	R - 460	Odvoz sutí a vybouraných hmot, vč. naložení a uložení na skládku	t	5,250	550,00	2 887,50
----	---------	--	---	-------	--------	----------

Celkem 136 579,71

KRYCÍ LIST ROZPOČTU


Název stavby	Nemilanka, zkapacitnění v km 5,2-5,4, k.ú.Siavonín	JKSO	
Název objektu	Čištění a zkapacitnění samotného toku - km 5,166-5,312 a 5,328-5,368	EČO	
		Místo	Olomouc
		IČO	DIČ
Objednatel	Povodí Moravy, s.p.	70890013	
Projektant			
Zhotovitel			
Rozpočet číslo		Zpracoval	
		Dne	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby		
1	HSV Dodávky	22 063,40	8 Práce přesčas	0	13 Zařízení staveniště	3,25% 5 349,02
2	Montáž	133 502,19	9 Bez pevné podl.	0	14 Mimostav. doprava	0,00% 0,00
3	PSV Dodávky	2 257,00	10 Kulturní památka	0	15 Územní vlivy	0,00% 0,00
4	Montáž	1 386,70	11	0	16 Provozní vlivy	1,80% 2 962,54
5	"M" Dodávky	0,00			17 Ostatní	0,00% 0,00
6	Montáž	5 376,00			18 NUS z rozpočtu	0,00
7	ZRN (ř.)	164 585,29	12 DN (ř. 8-11)		19 NUS (ř. 13-18)	8 311,56
20	HZS	0,00	21 Kompl. činnost	0,00	22 Ostatní náklady	0,00
Projektant				D Celkové náklady		
Datum a podpis				23 Součet 7, 12, 19-22		
Objednatel				24 DPH 10,00 % z 0,00		
Datum a podpis				25 DPH 20,00 % z 172 896,85		
Zhotovitel				26 Cena s DPH (ř. 23-25)		
Datum a podpis				E Přípočty a odpočty		
				27 Dodávky objednatele		
				28 Klouzavá doložka		
				29 Zvýhodnění +-		


PRAKTIKA spol. s r.o.
 Tovární 41/A
 Olomouc 779 00
 I.Č. 585 243 716, ř. fax: 585 243 717
 DIČ: CZ45194704

Rozpočet

Stavba: Nemilanka, zkapacitnění v km 5,2-5,4, k.ú.Slavonín

Objekt: Čištění a zkapacitnění samotného toku - km 5,166-5,312 a 5,328-5,368

Objednatel: Povodí Moravy, s.p.

Zpracoval:

Zhotovitel:

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

HSV Práce a dodávky HSV 151 325,59

1 Zemní práce 115 351,90

1	111212111	Odstranění nevhodných dřevin výšky do 1m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu 1:5	m2	4,000	30,00	120,00
2	112101111	Kácení stromů listnatých s odstraněním větví a kmene D do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5	kus	2,000	350,00	700,00
32	183102134	Jamky pro výsadbu bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,125 m3 ve svahu do 1:2	kus	5,000	85,00	425,00
33	184102111	Výsadba dřeviny s balem D do 0,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	5,000	34,00	170,00
34	R541260	<i>Investorem specifikována dřevina - předpoklad vrba</i>	kus	5,000	450,00	2 250,00
3	R-121111100	Sejmutí ornice ručně třídy 1 vrstvy tloušťky do 10 cm + zpětné zaházení po položení geomříže	m3	37,500	220,00	8 250,00
4	121103113	Skrývka zemin schopných zúrodnění ve svahu přes 1:2	m3	12,800	100,00	1 280,00
5	125703302	Čištění melioračních kanálů naplaveniny tl do 250 mm dno zpevněné kamenem	m3	45,000	390,00	17 550,00
6	155131311	Zřízení protierozního zpevnění svahů geomříží, georochozí sklonu do 1:2 včetně kotvení	m2	250,000	49,00	12 250,00
7	673525310	<i>geomříže tkané z polyesteru povrstvené PK-GRID PET 30/30</i>	m2	287,500	38,00	10 925,00
8	180401213	Založení lučního trávníku výsevem ve svahu do 1:1 - lokální vyspravení	m2	300,000	15,00	4 500,00
9	005724100	<i>osivo směs travní parková rekreační</i>	kg	4,500	85,20	383,40
10	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4 - strojní úprava svahů -cca 15%	m2	157,500	45,00	7 087,50
11	181006123	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,2 m schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5	m2	157,500	58,00	9 135,00
12	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	28,000	428,00	11 984,00
13	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	28,000	42,00	1 176,00
14	131401101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 5 objemu do 100	m3	16,800	620,00	10 416,00
15	131401191	Příplatek za hloubení jam v tekoucí vodě při LTM v hornině tř. 5 - úprava toku	m3	16,800	250,00	4 200,00
16	182201101	Svahování násypů - strojně 5%	m2	52,500	40,00	2 100,00
17	R-171101121	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných kamenitých do toku	m3	10,500	90,00	945,00
18	583336780	<i>kamenivo těžené hrubé frakce 16-32 třída B</i>	t	18,900	450,00	8 505,00
19	R-131101101	Odkopávka výtokových objektů meliorace hornina tř. 1 a 2 do 2m3 a pročištění výtoku	soub	2,000	500,00	1 000,00

3 Svislé a kompletní konstrukce 0,00

4 Vodorovné konstrukce 21 857,77

P.Č	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7
20	463211111	Rovnanina z lomového kamene s vyklínováním spár a dutín úlomky kamene	m3	12,666	1 500,00	18 999,00
21	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopisku ŠP tl 150 mm	m2	32,266	88,60	2 858,77
9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				14 115,92
99		Přesun hmot				14 115,92
22	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	50,414	280,00	14 115,92
PSV		Práce a dodávky PSV				7 883,70
767		Konstrukce zámečnické				7 883,70
23	767911130	Montáž oplocení do 15° sklonu svahu, strojové pletivo s napínacími dráty a ostatní dráty, výšky do 2,0 m	m	10,000	83,00	830,00
24	R -247560	pletivo drátěné se čtvercovými oky poplastované 11343 50 x 2,24 x 1800 mm	m	10,000	52,00	520,00
25	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,6 m se zabetonováním	kus	9,000	260,00	2 340,00
26	553422220	sloupek plotový průběžný poplastovaný zelený 2350/48x1,5 mm	kus	3,000	230,00	690,00
27	553422320	sloupek plotový poplastovaný zelený 2000/38x1,5 mm	kus	3,000	160,00	480,00
28	553422040	sloupek plotový průběžný poplastovaný zelený 2350/38x1,5 mm	kus	3,000	189,00	567,00
29	R - 3	Instalace provizorního oplocení po dobu stavby	m	9,500	200,00	1 900,00
30	R - 767911812	Demontáž drátěného oplocení se čtvercovými oky výšky do 2,0 m, vč. likvidace	m	9,500	58,60	556,70
M		Práce a dodávky M				5 376,00
35-M		Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.				0,00
46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				5 376,00
31	R- 460	Odvoz výkopku vč. naložení na skládku	m3	44,800	120,00	5 376,00
		Celkem				164 585,29

Nemilanka, zkapacitnění v km 5,2-5,4, k. ú. Slavonín


Harmonogram

číslo objektu	název objektu	týden výstavby	2 012					
			43.	44.	45.	46.	47.	48.
Plnění pro Statutární město Olomouc								
SO.01	Sjezd z ulice Zolova		x	x	x	x	x	
SO.02.01	Vtokový objekt s česlovou stěnou			x	x	x	x	x
SO.02.02-04	Zkapacitnění zatrubněné části - km 5,194-5,166		x	x	x	x	x	x
Plnění pro Povodí Moravy a.s.								
SO.03 1	Sedimentační nádrž a koryto mezi propustky		x	x	x	x	x	x
SO.03 2	Úprava propustku		x	x	x	x	x	
SO.04	Čištění a zkapacitnění samotného toku - km 5,166-5,312 a 5,328-5,368				x	x	x	x

Doba výstavby 22.10.2012 - 30.11.2012

Podpis:


Ing. Michal Horák


HORBSTAY Olomouc
 spol. s r.o.
 Tovární 41 A
 HORBSTAY 792 00 OLOMOUC
 I.č.: 585 243 716, R. fax: 585 243 717
 IČ: 4195706, DIČ: CZ45195706

Seznam předpokládaných subdodavatelů

Uchazeč HORSTAV Olomouc, spol. s r.o. bude zajišťovat plnění zakázky vlastními kapacitami.

V Olomouci dne 17.10.2012

**HORSTAV Olomouc**
spol. s r.o.
Pavlovská 41 A
HORSTAV 772 00 OLOMOUC
t.: 585 343 116, 8, fax: 585 243 717
DIČ: CZ48195706

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