

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: 70890013
DIČ: CZ70890013
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Brno – venkov
Číslo účtu: 29639641/0100
Zástupci ve věcech technických (technický dozor stavebníka): Petr Hirsch, TDS závodu Dyje

2. Zhotovitel:

SPH stavby s.r.o.

Sídlo: Průmyslová 1414, 593 01 Bystřice nad Pernštejnem
Zapsán: v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, v oddílu C, vložce 38708
Jednající: Ing. Radkem Pospíšilem, jednatelem
IČ: 262 30 470
DIČ: CZ 262 30 470
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Bystřice nad Pernštejnem
Číslo účtu: 27-3948420257/0100
Zástupce ve věcech technických: Ing. Arch. Petr Horáček, jednatel

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 1. 6. 2012 podaná pro plnění veřejné zakázky na stavební práce zadávané ve zjednodušeném podlimitním řízení s názvem „**Úprava toku – PPO Rudíkov**“ (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

Úprava toku – PPO Rudíkov.

5. Dílem se rozumí provedení úprav na toku v zastavěné části obce Rudíkov tak, aby se zvýšila jeho kapacita pro převedení stoleté vody. Současně bude zlepšen estetický vzhled koryta, včetně zachování biologických funkcí toku. Specifikace a rozsah požadovaného plnění je dán projektovou dokumentací zpracovanou firmou Agroprojekt PSO s.r.o., Slavičkova 840/1b, 638 00 Brno, v listopadu 2011 (dále jen „**projektová dokumentace**“) a stavebním povolením, vydaným Městským úřadem Třebíč, odborem životního prostředí, ze dne 28. 2. 2012 pod číslem jednací OŽP 4566/12 – SPIS 169/2012/Sv (dále jen „**stavební povolení**“).
6. Objednatel před uzavřením této smlouvy předal zhotoviteli projektovou dokumentaci a stavební povolení. Zhotovitel prohlašuje, že projektovou dokumentaci a stavební povolení převzal, vyčerpávajícím způsobem se s nimi seznámil a zavazuje se je plně dodržovat. Zhotovitel rovněž prohlašuje, že projektovou dokumentaci posoudil s odbornou péčí a že lze podle ní dílo provést v celém jeho rozsahu.
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 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 díla),
 - zajištění potřebných záborů ploch. Uvedení dočasně využívaných ploch do původního stavu vč. případné finanční úhrady za dočasné zábory ploch mimo obvod staveniště,
 - **zajištění vytyčení všech podzemních inženýrských sítí**, zajištění jejich neporušení během provádění díla a jejich zpětné předání správcům,
 - prokazatelné seznámení pracovníků dodavatele s podzemními i nadzemními inženýrskými sítěmi, o čemž bude proveden zápis do stavebního deníku před zahájením provádění prací,
 - projednání vstupů na přilehlé pozemky za účelem zajištění přístupu k místu provádění díla,
 - před výjezdem nákladních vozidel a stavebních mechanismů z prostoru staveniště na veřejné komunikace bude v případě potřeby zajištěno odstraňování bláta z pneumatik a podběhů, pokud dojde ke znečištění veřejných komunikací dopravou stavby, neprodleně bude provedeno očištění komunikace,
 - do vodního toku nesmí být ukládán žádný stavební materiál ani stavební či jiné odpady,
 - 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 4 vyhotovení v tištěné podobě a jednom vyhotovení v elektronické formě v obvyklém formátu na vhodném datovém nosiči,
 - zajištění bezpečnosti všech osob, chodců a vozidel na staveništi a v okolí staveniště, zajištění, osazení a údržba nezbytného dopravního značení včetně projednání se správcem komunikace, odborem dopravy příslušného správního orgánu a Policií ČR,
 - veškeré práce a dodávky související s požárními předpisy, bezpečností práce, opatřeními na ochranu životního prostředí, lidí a majetku v místech dotčených stavbou,

- odvoz odpadu vzniklého při realizaci díla, zajištění jeho dočasného nebo trvalého uložení, resp. předání těchto odpadů do vlastnictví osobě oprávněné k jejich převzetí podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění, není-li touto osobou přímo zhotovitel,
 - provedení všech průzkumů, rozborů, zkoušek, atestů a revizí podle ČSN, předepsaných projektovou dokumentací, požadovaných stavebním nebo jiným příslušným úřadem (dotčeným orgánem), případně stanovených v dalších normách vztahujících se k provádění díla (např. zkoušky hutnění základové spáry a tělesa hráze, rozbor vzorků zeminy a zemníku, apod.), včetně pořízení protokolů zajištěných u akreditované zkušebny, to vše v počtu 2 vyhotovení v tištěné podobě a jednom vyhotovení v elektronické formě v obvyklém formátu na vhodném datovém nosiči,
 - zpracování **geodetického zaměření** dokončené stavby odpovědným geodetem a výkon funkce odpovědného geodeta po dobu realizace díla,
 - zajištění potřebných nebo správními orgány či obecně závaznými právními normami stanovených a požadovaných opatření či rozhodnutí nutných k provedení díla,
 - zajištění **kácení dřevin (stromů a keřů)**. V případě kácení dřevin (stromů a keřů) rostoucích mimo les bude postupováno v souladu s ust. § 8 zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění,
 - koordinace provádění díla s provozem vodního díla, aby bylo minimalizováno omezení jeho provozu,
 - bude zpracován harmonogram kontrolních prohlídek se zohledněním požadavku vodoprávního úřadu,
 - při provádění díla budou dodrženy základní technické požadavky pro vodní díla a obecné technické požadavky na stavební konstrukce vodních děl podle vyhlášky č. 590/2002 Sb., o technických požadavcích pro vodní díla, ve znění pozdějších předpisů,
 - vyhotovení geometrických plánů pro oddělení dotčených pozemků nebo zřízení věcných břemen (majetkoprávní vypořádání a zápis do katastru nemovitostí) v počtu nejméně 14 ks,
 - použité mechanizační prostředky musí být zabezpečeny proti úniku ropných látek,
 - 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 se při provádění díla zavazuje respektovat následující podmínky:
- pokud bude stavenišťem silnice podél toku, je nutno respektovat podmínky ve stavebním povolení a obstarat všechny nutné souhlasy a povolení,
 - veškeré práce budou prováděny mimo období rozmnožování obojživelníků, tj. mimo měsíce březen až červen,
 - podmínky, za kterých je stavbu možné z hlediska dotčených organizací realizovat, je nutné dodržet,
 - na území, kde bude probíhat stavba, bude realizován záchranný archeologický výzkum.

III. Doba a místo plnění díla

1. Zhotovitel se dílo zavazuje provést v těchto termínech:
Termín zahájení provádění díla: **ihned po nabytí účinnosti této smlouvy,**

Termín ukončení díla a předání jeho předmětu: **do 30. 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 úsek pravostranného přítoku Mlýnského potoka, ř. km 2,221 – 2,613, v k.ú. Rudíkov, kraj Vysočina. 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:

Celková cena díla bez DPH: 3 226 128,- Kč

2. Objednatel spolu s cenou díla bez DPH uhradí zhotoviteli DPH dle platných právních předpisů.
3. Cena díla byla určena na základě položkového rozpočtu zpracovaného zhotovitelem. Položkový rozpočet je nedílnou součástí této smlouvy a tvoří její přílohu č. 1. Cena díla zahrnuje zisk a náklady na veškeré práce, dodávky a služby, které se v této smlouvě zhotovitel zavázal realizovat, včetně nákladů souvisejících.
4. Cena díla je nejvýše přípustná a nepřekročitelná; bude však snížena v případě, že jsou do položkového rozpočtu zahrnuty práce, dodávky či služby, které zhotovitel nebude realizovat vůbec, anebo je bude realizovat v menším množství.
5. Pro výpočet snížení ceny díla se použijí jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu. Neprovedené práce, dodávky či služby uvedené v položkovém rozpočtu, které nebude možné ocenit způsobem dle předchozí věty, budou oceněny dle sborníků či katalogů vydaných společností ÚRS PRAHA, a.s., se sídlem Praha 10, Pražská 18, PSČ 102 00, IČ 471 15 645 platných v době uzavření této smlouvy; pokud ani tento způsob ocenění nebude možný, bude snížení ceny odpovídat cenám, které se obvykle platily v době uzavření smlouvy za srovnatelné práce, dodávky či služby.
6. Jakékoliv navýšení nejvýše přípustné ceny díla musí být předem sjednáno dodatkem k této smlouvě. Bez tohoto dodatku není zhotovitel oprávněn fakturovat zvýšenou cenu, i kdyby se toto navýšení týkalo víceprací či změn díla, které nebylo možno dopředu předvídat a které jsou objektivně nutné pro dokončení díla a byly technickým dozorem stavebníka odsouhlaseny např. ve stavebním deníku.

V. Platební podmínky

1. Cenu za dílo bude objednatel hradit zpětně na základě dílčích faktur vystavovaných zhotovitelem v průběhu provádění díla a jedné faktury konečné vystavené zhotovitelem po předání a převzetí díla. Přílohou každé dílčí faktury musí být objednatel, resp. technickým dozorem stavebníka (TDS) podepsaný (tj. odsouhlasený) oceněný soupis prací a dodávek skutečně provedených v kalendářním měsíci (dále jen „**zjišťovací protokol**“) a u faktury konečné ještě kopie protokolu o předání a převzetí díla. 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 objednatel 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. Konečnou fakturu vystaví zhotovitel na základě oboustranně odsouhlaseného a podepsaného zápisu o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků, v termínu do 6 dnů od jeho podpisu.
6. Splatnost faktur byla smluvními stranami dohodnuta do **90 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 90 dnů od předání a převzetí celého předmětu díla bez vad a nedodělků; pokud

objednatel převezme předmět díla s vadami nebo nedodělkami, tak do 90 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 objednatelem k převzetí staveniště, smluvní strany se dohodly, že objednatel předá zhotoviteli staveniště a zhotovitel staveniště od objednatele převezme v termínu zahájení provádění díla sjednaném v této smlouvě.
3. Zařízení staveniště se zavazuje vybudovat a zabezpečit vlastním nákladem zhotovitel, který nese rovněž i náklady na vybudování, provoz, údržbu, vyklizení a úklid staveniště. Zhotovitel se zavazuje vlastním nákladem zajišťovat dopravu a skladování strojů, zařízení, konstrukcí, montážního materiálu, veškerých stavebních hmot, dílů, materiálů a výrobků potřebných k provedení díla a jejich přesun na staveniště.
4. O předání a převzetí staveniště bude pořízen zápis, který podepíší objednatel i zhotovitel. Tento zápis bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom.
5. Zhotovitel je povinen na převzatém staveništi udržovat pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. Je povinen staveniště zabezpečit, aby po dobu výstavby nedocházelo k jeho porušování, řádně udržovat přístupové komunikace a neprodleně odstranit veškeré znečištění. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla tak, aby nedošlo ke znečištění prostoru staveniště ani povrchových či podzemních vod ropnými či chemickými látkami.
6. Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi na své náklady vytyčení všech podzemních zařízení a inženýrských sítí, a tyto vhodným způsobem chránit a zajistit, aby v průběhu stavby nedošlo k jejich poškození, a jejich zpětné předání jejich správcům, o čemž provede odpovídající zápisy do stavebního deníku. Za poškození nadzemních i podzemních zařízení a inženýrských sítí odpovídá zhotovitel.
7. Zhotovitel je povinen informovat majitele dotčených a přilehlých objektů a pozemků nejpozději pět pracovních dnů před zahájením o způsobu provádění prací, případných uzavírkách a omezeních, zvláště pak s ohledem na jejich provoz.
8. Zhotovitel vyklidí a předá staveniště do **10 dnů** od předání předmětu díla objednateli, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak. V případě, že zhotovitel bude po předání díla odstraňovat vady a nedodělkami, 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, nebo zvýšení nejvýše přípustné ceny, je-li sjednána) musí být dohodnuta v písemném dodatku k této smlouvě. V případech, kdy změna díla vzhledem ke své povaze nebo rozsahu vyžaduje povolení změny stavby před dokončením, nastávají právní účinky dohody smluvních stran o takové změně až nabytím právní moci rozhodnutí o změně stavby před dokončením vydaného příslušným stavebním úřadem.
2. Návrh zhotovitele na změnu, rozšíření nebo omezení rozsahu díla musí být oznámen technickému dozoru stavebníka a zaznamenán ve stavebním deníku. Ocenění bude provedeno na základě jednotkových cen uvedených v položkovém rozpočtu, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy. Nejsou-li jednotkové ceny obsaženy v položkovém rozpočtu, bude k ocenění prací bude použito 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.
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 telefonicky 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 odkryt 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. rozsahu plnění zajišťovaného jejich prostřednictvím, předloženého v rámci nabídky na veřejnou zakázku; předložený seznam je nedílnou součástí a přílohou č. 3 této smlouvy. Zhotovitel bere na vědomí, že práce na rámových propustcích a drátokamenných stěnách je povinen provádět výhradně svými zaměstnanci; jejich provádění subdodavatelem je nepřipustné. 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 třetími osobami, která může vzniknout v souvislosti s prováděním díla, přičemž limit pojistného plnění pro případ jedné škodní události činí minimálně částku odpovídající dvojnásobku ceny díla. Zhotovitel se zavazuje udržovat toto pojištění na své náklady v platnosti, a to nejméně do termínu předání a převzetí řádně ukončeného předmětu díla.
3. Ode dne převzetí staveniště nese zhotovitel nebezpečí všech škod na prováděném díle až do doby předání staveniště zpět objednateli.

XI. Předání předmětu díla

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

- převezme dílo bez vad a nedodělků, může však z vlastní vůle převzít i dílo vykazující pouze ojedinělé drobné vady a nedodělky nebránící bezpečnému a řádnému užívání díla a jeho provozu.
3. O předání a převzetí předmětu díla bude sepsán předávací protokol, který podepíší objednatel i zhotovitel; jeho nedílnou součástí bude soupis případných drobných vad a nedodělků s termínem jejich odstranění. Předávací protokol bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom.
 4. Zhotovitel je povinen předat objednateli sjednané doklady a další nezbytné doklady (v souladu s požadavky právních předpisů, technických norem či správních orgánů a dotčených orgánů), zejména:
 - kopii ověřené projektové dokumentace doplněnou o výkresy provedených odchylek v takové formě, aby byla přehledná a srozumitelná; dokumentace bude po jednotlivých částech opatřena razítkem a podpisem zhotovitele včetně textu nebo razítka „Dokumentace skutečného provedení stavby“,
 - geometrické plány pro oddělení dotčených pozemků nebo zřízení věcných břemen (majetkoprávní vypořádání a zápis do katastru nemovitostí) ve 14 vyhotoveních,
 - geodetické zaměření na podkladě katastrální mapy ve dvojím vyhotovení v tištěné podobě a v jednom v elektronické formě v obvyklém formátu na obvyklém nosiči dat,
 - zápisy a protokoly o provedení předepsaných zkoušek,
 - originál stavebního deníku,
 - 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 objednatel odmítne dílo převzít, sepiší obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich zdůvodnění. Po odstranění nedostatků, pro které objednatel odmítl dílo převzít, se bude přejímací řízení opakovat v nezbytně nutném rozsahu. V takovém případě je možné sepsat k původnímu zápisu dodatek, ve kterém objednatel prohlásí, že dílo přejímá, a protokol o předání a převzetí díla bude uzavřen podepsáním tohoto dodatku.
 7. Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli součinnost v souvislosti s kolaudací předmětu díla a zavazuje se zúčastnit kolaudace předmětu díla v místě plnění.

XII. Odpovědnost za vady díla, záruka za jakost díla

1. Zhotovitel odpovídá za vady, které má předmět díla v době jeho předání objednateli, a dále za ty, které se na předmětu díla vyskytnou v záruční době uvedené v bodu 2. tohoto článku. Vadou se rozumí odchylka od kvalitativních podmínek, rozsahu, vlastností či parametrů díla nebo jeho části, stanovených touto smlouvou, technickými normami nebo obecně závaznými právními předpisy.
2. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost díla v délce trvání záruční doby **60 měsíců** od data převzetí předmětu díla objednatelem. V případě, že objednatel převezme předmět díla s vadami a/nebo nedodělky, uvedená záruční doba se prodlouží o dobu od převzetí předmětu díla s vadami a/nebo nedodělky do odstranění poslední vady nebo nedodělky zjištěných při předání a převzetí předmětu díla.
3. Zárukou za jakost díla 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. Uplatnění vad vzniklých v záruční době uplatní objednatel u zhotovitele písemně bezodkladně po jejich zjištění, přičemž v reklamaci vadu popíše a uvede požadovaný způsob jejího odstranění. Zhotovitel je povinen odstranit oprávněně uplatněné vady neprodleně, nejpozději však do **10 dnů** od doručení uplatnění, pokud nebude smluvními stranami písemně dohodnuta jiná lhůta. V případě, že objednatel označí uplatněnou vadu za havárii, je zhotovitel povinen začít s odstraňováním vady **do 24 hodin** od jejího uplatnění, které bude provedeno telefonicky na číslo pracovníka zhotovitele +420 566 560 941 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 uplatněné 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 uplatněné 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 každou uplatněnou 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 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. Smluvní strany se dohodly, že v případě porušení povinnosti provést příslušné části díla vlastními zaměstnanci dle čl. IX, bod 5 této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 100.000,- Kč za každý zjištěný případ.
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,
 - 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 nesplatné, jakoukoli svou pohledávku, i nesplatnou, 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 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. Objednatel a zhotovitel se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny smluvním partnerem, nepředají 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 dnem podpisu obou smluvních stran a účinnosti pátý den ode dne, kdy bude objednateli doručeno rozhodnutí o poskytnutí dotace vydané Ministerstvem zemědělství České republiky. Objednatel se zavazuje bez zbytečného odkladu informovat zhotovitele o tom, že mu bylo uvedené rozhodnutí doručeno.
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: 20 -07- 2012

V Bystřici nad Pernštejnem dne: 18 -07- 2012

Za objednatele:

Za zhotovitele:



Stavíme na
pevných základech

17

Povodí Moravy, s.p.

601 75 Brno, Dřevařská 11

IČO: 70890013, DIČ: CZ70890013

SPH stavby s.r.o.

Průmyslová 1414, CZ 593 01

Bystřice nad Pernštejnem

DIČ CZ26230470

tel. +420 566 560 941

www.sph-stavby.cz

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

SPH stavby s.r.o.
Ing. Radek Pospíšil
jednatel společnosti

Položkový rozpočet stavby

Datum: 18.7.2012

Stavba : 20121110

Uprava toku - PPO Rudíkov

Objednatel : Povodí Moravy s.p.
Dřevařská 11
60175 Brno

IČO : 70890013
DIČ : CZ 70890013

Zhotovitel : SPH stavby s.r.o.
Průmyslová 1414
59301 Bystřice nad Pernštejnem

IČO : 26230470
DIČ : CZ26230470

Za zhotovitele :

  Stavíme na pevných základech.
SPH stavby s.r.o.
Průmyslová 1414, CZ 593 01
Bystřice nad Pernštejnem
DIČ CZ26230470
tel. +420 566 560 941
www.sph-stavby.cz

Za objednatele :

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	14 %	0,00
DPH	14 %	0,00
Základ pro DPH	20 %	3 226 128,00
DPH	20 %	645 226,00
Cena celkem za stavbu		3 871 354

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 14 %	Základ DPH 20 %	DPH celkem	%
SO-01 Úprava toku	3 752 674	0	3 127 228	625 446	96,9
SO-02 Přeložka kabelu NN	118 680	0	98 900	19 780	3,1
Celkem za stavbu	3 871 354	0	3 226 128	645 226	100,0

Rekapitulace stavebních rozpočtů

Číslo objektu	Číslo a název rozpočtu	Cena celkem	Základ DPH 14 %	Základ DPH 20 %	DPH celkem	%
SO-01		3 752 674	0	3 127 228	625 446	96,9
SO-02	1	118 680	0	98 900	19 780	3,1
Celkem za stavbu		3 871 354	0	3 226 128	645 226	100,0

Rekapitulace stavebních děl

Číslo a název dílu	%	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	4,3	138 313	0	0	0	0
11 Přípravné a přidružené práce	2,5	79 840	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	40,6	1 290 762	0	0	0	0
38 Kompletní konstrukce	18,0	572 000	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	13,3	423 891	0	0	0	0
5 Komunikace	7,2	230 502	0	0	0	0
62 Úpravy povrchů vnější	0,2	7 800	0	0	0	0
711 Izolace proti vodě	1,0	0	32 178	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	1,6	0	50 348	0	0	0
8 Trubní vedení	1,9	61 192	0	0	0	0
9 Ostatní konstrukce, bourání	0,1	1 800	0	0	0	0

91	Doplňující práce na komunikaci	0,0	689	0	0	0	0
96	Bourání konstrukcí	3,3	105 845	0	0	0	0
99	Staveništní přesun hmot	2,7	86 366	0	0	0	0
C21M	Demontáže	0,0	630	0	0	0	0
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	0,2	5 701	0	0	0	0
M	Materiál	0,7	0	0	0	21 320	0
M21	Montáže	0,5	0	0	0	16 675	0
M46	Zemní práce	1,7	0	0	0	55 275	0
Celkem za stavbu		100,0	3 005 332	82 526	0	93 270	0

Rekapitulace vedlejších rozpočtových nákladů

Název vedlejšího nákladu	Cena celkem
Ztížené výrobní podmínky	0
Oborová přírážka	0
Přesun stavebních kapacit	0
Mimostaveništní doprava	0
Zařízení staveniště	30 000
Provoz investora	0
Kompletační činnost (IČD)	0
Rezerva rozpočtu	0
Vytyčení podzemních sítí	0
Geodetické vytyčení stavby	0
Zaměření po provedení stavby	0
PD skutečného provedení stavby	0
Pasportizace přilehlých domů	0
Dopravní značení	10 000
Kompletační činnost	5 000
Celkem za stavbu	45 000

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet		JKSO	
Objekt		SKP	
SO-01	Úprava toku	Měrná jednotka	
Stavba		Počet jednotek	0
20121110	Úprava toku - PPO Rudíkov	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel	Povodí Moravy s.p.		
Dodavatel	SPH stavby s.r.o.	Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	3 004 702	Ztížené výrobní podmínky	0
Z PSV celkem	82 526	Oborová přírážka	0
R M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	3 087 228	Zařízení staveniště	30 000
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	3 087 228	Ostatní náklady neuvedené	10 000
ZRN+ost.náklady+HZS	3 127 228	Ostatní náklady celkem	40 000

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH		20,0 %	3 127 228 Kč
DPH		20,0 %	625 446 Kč
Základ pro DPH		0,0 %	0 Kč
DPH		0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			3 752 674 Kč

Poznámka :

Stavba :	20121110 Úprava toku - PPO Rudíkov	Rozpočet :
Objekt :	SO-01 Úprava toku	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	138 313	0	0	0	0
11 Přípravné a přidružené práce	79 840	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	1 290 762	0	0	0	0
38 Kompletní konstrukce	572 000	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	423 891	0	0	0	0
5 Komunikace	230 502	0	0	0	0
62 Úpravy povrchů vnější	7 800	0	0	0	0
8 Trubní vedení	61 192	0	0	0	0
9 Ostatní konstrukce, bourání	1 800	0	0	0	0
91 Doplnující práce na komunikaci	689	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	105 845	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	86 366	0	0	0	0
711 Izolace proti vodě	0	32 178	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	50 348	0	0	0
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	5 701	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	3 004 702	82 526	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	3 087 228	0
Oborová přírážka	0	0,0	3 087 228	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	3 087 228	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	3 087 228	0
Zařízení staveniště	30 000	0,0	3 087 228	30 000
Provoz investora	0	0,0	3 087 228	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	3 087 228	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	3 087 228	0
Vytyčení podzemních sítí	0	0,0	3 087 228	0
Geodetické vytyčení stavby	0	0,0	3 087 228	0
Zaměření po provedení stavby	0	0,0	3 087 228	0
PD skutečného provedení stavby	0	0,0	3 087 228	0
Pasportizace přilehlých domů	0	0,0	3 087 228	0
Dopravní značení	10 000	0,0	3 087 228	10 000
CELKEM VRN				40 000

Položkový rozpočet

Stavba :	20121110 Úprava toku - PPO Rudíkov	Rozpočet: 0
Objekt :	SO-01 Úprava toku	0

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	111201101R00	Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2	m2	50,00	25,00	1 250,00
2	111201401R00	Spálení křovin a stromů o průměru do 100 mm	m2	50,00	5,00	250,00
3	111201501R00	Spálení větví stromů o průměru nad 100 mm	kus	12,00	380,00	4 560,00
4	112101102R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene 30-50 cm	kus	12,00	280,00	3 360,00
5	112201102R00	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 30 - 50 cm	kus	15,00	400,00	6 000,00
6	113107112R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam.těžené tl.20 cm	m2	212,00	50,00	10 600,00
7	113107141R00	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	212,00	50,00	10 600,00
8	122201102R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 1000 m3	m3	456,20	60,00	27 372,00
9	129103101R00	Čištění vodotečí, hl. do 2,5 m, š.do 5 m, v hor.2	m3	50,00	180,00	9 000,00
10	131201101R00	Hloubení nezapažených jam v hor.3 do 100 m3	m3	8,25	160,00	1 320,00
11	162201466R00	Vod.přemístění kmenů listnatých, D 50cm do 3000 m	kus	12,00	700,00	8 400,00
12	162201476R00	Vodorovné přemístění pařezů D 50 cm do 3000 m	kus	15,00	320,00	4 800,00
13	162701101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 6000 m	m3	56,80	60,00	3 408,00
14	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	56,80	40,00	2 272,00
15	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	45,60	12,00	547,20
16	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	287,10	40,00	11 484,00
17	180401213R00	Založení trávníku lučního výsevem ve svahu do 1:1	m2	360,00	9,00	3 240,00
18	182001123R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 15 cm svah 1:1	m2	360,00	22,00	7 920,00
19	183101114R00	Hloub. jamek bez výměny půdy do 0,125 m3, sv.1:5	kus	15,00	35,00	525,00
20	184004313R00	Výsadba sazenic stromů do 1,5 m, jamka D 50/hl. 50	kus	15,00	16,00	240,00
21	184004512R00	Výsadba sazenic stromů, keřů v kelímčích D do 15cm	kus	30,00	8,00	240,00
22	184901111R00	Osazení kůlů k dřevině s uvázáním, dl. kůlů do 2 m	kus	30,00	20,00	600,00
23	185804312R00	Zaliti rostlin vodou plochy nad 20 m2	m3	1,72	60,00	103,20
24	1001	Demontáž a montáž zábradlí	m	20,00	600,00	12 000,00
25	0051	Střemcha obecná	kus	2,00	60,00	120,00
26	0052	Jilm horský	kus	2,00	60,00	120,00
27	00572480	Směs jetelotravní III. - 3 druhy jetele PROFI	kg	12,60	79,50	1 001,70
28	02656003	Javor klen - Acer pseudoplatanus, vysokokmen	kus	5,00	672,75	3 363,75
29	02656004	Jasan ztepilý - Fraxinus excelsior, špičák 150-200	kus	6,00	124,20	745,20
30	02656015	Brslen fortuneův - Euonymus fortunei 15-20 cm	kus	30,00	20,70	621,00
31	05218000	Kulatina frézovaná d 10 cm	m	75,00	30,00	2 250,00
	Celkem za	1 Zemní práce				138 313,05
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				
32	1100003	úprava terénu po dokončení stavby	kmpl	1,00	15 000,00	15 000,00
33	1100007	očištění komunikací vodou	kmpl	1,00	5 000,00	5 000,00
34	115001104R00	Převedení vody potrubím o průměru do DN 300 mm	m	40,00	300,00	12 000,00
35	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl. do 4m	m2	42,00	80,00	3 360,00
36	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 4 m	m2	42,00	40,00	1 680,00
37	210257162	Dopravní značka B 16 - silnice III a IV třídy	kus	12,00	1 900,00	22 800,00
38	0054	Úpravy na plynovodu	kmpl	1,00	15 000,00	15 000,00
39	0058	Rozbor sedimentů	kmpl	1,00	5 000,00	5 000,00
	Celkem za	11 Přípravné a přidružené práce				79 840,00
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				
40	270210232R00	Zdivo zákl.z lom.kamene, rubové zatř.spár,na MC 15	m3	40,11	4 800,00	192 528,00
41	270210238	Zdivo zákl.z lom.kamene, rubové zatř.spár,na MC 15 bez dodávky kamene	m3	40,80	3 400,00	138 720,00
42	317361214R00	Výztuž říms ze železobetonu z oceli 10 505	t	0,97	23 000,00	22 218,00
43	329311111R00	Konstrukce ostatní z betonu prostého C15/20	m3	30,72	2 900,00	89 096,70

Položkový rozpočet

Stavba :	20121110 Úprava toku - PPO Rudíkov	Rozpočet: 0
Objekt :	SO-01 Úprava toku	0

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
44	329321116U00	Kce ostatní ŽB C20/25 XF2	m3	107,70	3 100,00	333 872,48
45	329351010R00	Obednění konstrukcí ostatních ploch rovinných	m2	138,72	450,00	62 424,00
46	329352010R00	Odbednění konstrukcí ostatních ploch rovinných	m2	138,72	150,00	20 808,00
47	329368211R00	Výztuž ostatních ŽB konstrukcí svařovanou sítí	t	2,48	22 000,00	54 469,80
48	461511111R00	Drátokamenné opevnění zpracované na místě	m3	150,65	2 500,00	376 625,00
	Celkem za	3 Svislé a kompletní konstrukce				1 290 761,98
Díl:	38	Kompletní konstrukce				
49	388129330R00	Montáž prefa.kanálu ze ŽB uzavřený profil do 6,5 t	kus	40,00	2 000,00	80 000,00
50	59383460	Rám železobetonový - Beneš 200/100	kus	36,00	12 000,00	432 000,00
51	59383461	Rám železobetonový - Beneš 300/100	kus	4,00	15 000,00	60 000,00
	Celkem za	38 Kompletní konstrukce				572 000,00
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				
52	462451114R00	Proliti záhozu cementovou maltou MC 25	m3	5,85	2 200,00	12 870,00
53	462511161R00	Zához z lom.kamene tříd. do 80 kg bez výplně mezer	m3	36,70	820,00	30 094,00
54	463211100R00	Rovnanina z lom.kam., 80 kg, urovnání líce	m3	35,80	940,00	33 652,00
55	465511522R00	Dlažba z lom.kam. do MC nad 20 m2 vysp.MCS, 25 cm	m2	289,30	1 200,00	347 160,00
56	631319021U00	Přip.mazanina -8 přehlazení+cement	m3	0,19	600,00	115,20
	Celkem za	4 Vodorovné konstrukce				423 891,20
Díl:	5	Komunikace				
57	564772111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 25 cm -hrubé drcené kamenivo	m2	225,00	140,00	31 500,00
58	572731111R00	Vyspravení vytluků krytů živ. směsí, 1km do 10 t	t	3,00	2 500,00	7 500,00
59	572902910	Vysprav komunikací kamen obal tl3cm	m2	50,00	160,00	8 000,00
60	573312611R00	Proliti podkladu z kameniva asfaltem, 7,0 kg/m2	m2	225,00	80,00	18 000,00
61	577113125R00	Beton asf.ACO 11+ (ABH I),modif.obrus.nad 3 m,6 cm	m2	340,00	290,00	98 600,00
62	577134121U00	Asf bet obrus ACO11 I tl 40mm 3m-	m2	340,00	185,00	62 900,00
63	58344197	Štěrkodrtě frakce 0-63 A	T	13,94	287,00	4 001,93
	Celkem za	5 Komunikace				230 501,93
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější				
64	632477124R00	Reprofilace polymercementovou maltou, tl. do 15 mm	m2	20,00	390,00	7 800,00
	Celkem za	62 Úpravy povrchů vnější				7 800,00
Díl:	8	Trubní vedení				
65	820441113R00	Přeseknutí železobetonové trouby DN 600 mm	kus	1,00	704,00	704,00
66	871111101R00	M.plast.potrubí ve výkopu na gum.těsnění DN 150 mm	m	15,50	40,00	620,00
67	871111104R00	M.plast.potrubí ve výkopu na gum.těsnění DN 300 mm	m	11,00	90,00	990,00
68	894421112R00	Osazení betonových dílců šachet	kus	5,00	250,00	1 250,00
69	894423111R00	Osazení betonových dílců šachet šachtová dna, na kroužek, do 2,0 t	kus	2,00	800,00	1 600,00
70	0055	Koncová klapka pro nasunutí DN 150 mm, d+m	kus	10,00	1 500,00	15 000,00
71	14522519.A	Trubka ocelová přesná 11343.1 42x1,5 mm svařovaná	m	15,00	55,10	826,50
72	286003142	Uponor černá ochranná trubka 28/23mm l=50 m	m	8,00	16,00	128,00
73	28611751	Trubka kanaliz. korug. JUMBO DN 150 x 3000 mm PVC	kus	10,00	1 150,00	11 500,00
74	28611761.A	Trubka kanaliz. korug. JUMBO DN 300 x 5000 mm PVC	kus	2,00	3 605,00	7 210,00
75	55243344.A	Poklop litinový KB 03 D 605 mm "B3" B125	kus	2,00	1 656,00	3 312,00
76	59224177	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/100/120	kus	1,00	281,69	281,69
77	59224353.A	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	2,00	1 772,61	3 545,22
78	59224366.A	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40	kus	1,00	6 745,60	6 745,60
79	59224368.A	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/100 V max. 60	kus	1,00	7 478,60	7 478,60
	Celkem za	8 Trubní vedení				61 191,61

Položkový rozpočet

Stavba :	20121110 Úprava toku - PPO Rudíkov	Rozpočet: 0
Objekt :	SO-01 Úprava toku	0

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				
80	919735111R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. do 5 cm	m	40,00	45,00	1 800,00
	Celkem za	9 Ostatní konstrukce, bourání				1 800,00
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				
81	59217475	Obrubník silniční nájezdový 500/150/150 šedý	kus	8,00	86,18	689,44
	Celkem za	91 Doplnující práce na komunikaci				689,44
Díl: 96		Bourání konstrukcí				
82	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	252,00	20,00	5 040,00
83	120901112R00	Bourání konstrukcí kamenných na maltu nastavovanou	m3	25,50	600,00	15 300,00
84	120901121R00	Bourání konstrukcí z prostého betonu	m3	15,00	1 200,00	18 000,00
85	199000000R00	Poplatek za skladku sutí (Petrůvky)	t	95,02	100,00	9 501,60
86	961065423R00	Bourání mostovek ze dřeva tvrdého z prken	m3	13,65	600,00	8 190,00
87	962022491R00	Bourání zdíva nadzákladového kamenného na MC	m3	18,00	600,00	10 800,00
88	963051111R00	Bourání mostních nos. konstrukcí železobetonových	m3	6,60	2 600,00	17 160,00
89	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	1 615,27	10,00	16 152,72
90	979095312	Naložení a složení sutí	t	95,02	60,00	5 700,96
	Celkem za	96 Bourání konstrukcí				105 845,28
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
91	998332011R00	Přesun hmot, úpravy toků a kanálů, hráze ostatní	t	1 727,33	50,00	86 366,27
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				86 366,27
Díl: 711		Izolace proti vodě				
92	711132101R00	Izolace proti vlhkosti svislá pásy na sucho 2 vrstvy - včetně dodávky Bitubitagit S 35	m2	111,80	6,00	670,80
93	711	Izolace mostovky NAIP modif. + pečetici vrstva	m2	111,80	200,00	22 360,00
94	28323135	Fólie nopolá DELTA MS20 tl. 1mm š.2000mm nopy 20mm	m2	101,64	90,00	9 147,60
	Celkem za	711 Izolace proti vodě				32 178,40
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				
95	7670001	Atypické ocelové konstrukce montáž + dodávka, žárově pozinkované	kg	635,00	68,00	43 180,00
96	953961112U00	Kotva chem tmel M10 hl 9cm ŽB vyvrt	kus	224,00	32,00	7 168,00
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				50 348,00
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				
97	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	95,02	60,00	5 700,96
	Celkem za	D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot				5 700,96

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	1	JKSO	
Objekt		SKP	
SO-02	Přeložka kabelu NN	Měrná jednotka	
Stavba		Počet jednotek	0
20121110	Uprava toku - PPO Rudíkov	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel	Povodí Moravy s.p.		
Dodavatel	SPH stavby s.r.o.	Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	630	Kopletační činnost	5 000
Z PSV celkem	0		
R M práce celkem	93 270		
N M dodávky celkem	0		
ZRN celkem	93 900		
HZS	0		
ZRN+HZS	93 900	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	98 900	Ostatní náklady celkem	5 000
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	20,0 %		98 900 Kč
DPH	20,0 %		19 780 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			118 680 Kč

Poznámka :

Stavba :	20121110 Úprava toku - PPO Rudíkov	Rozpočet :	1
Objekt :	SO-02 Přeložka kabelu NN		

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M Materiál	0	0	0	21 320	0
M21 Montáže	0	0	0	16 675	0
M46 Zemní práce	0	0	0	55 275	0
C21M Demontáže	630	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	630	0	0	93 270	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Kopletační činnost	5 000	0,0	630	5 000
CELKEM VRN				5 000

Položkový rozpočet

Stavba :	20121110 Úprava toku - PPO Rudíkov	Rozpočet: 1
Objekt :	SO-02 Přeložka kabelu NN	0

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: M		Materiál				
1	62	1-NAYY -J 4X240	M	45,00	380,00	17 100,00
2	081512900	OKO ALU-F 240x12 AL LIS pl	KS	16,00	80,00	1 280,00
3	101010400	KONC 502K026/S 120-400 rozd.hlava	KS	4,00	550,00	2 200,00
4	27	MATERIÁL NAUTĚSNĚNÍ CHRÁNIČE	SA	1,00	10,00	10,00
5	091020702	STITEK 50X120mm VELKY BRALEN	KS	6,00	35,00	210,00
6	252040510	PROFIL OCEL.L 30X30X3 pozink 1,36KG/M	KG	20,00	26,00	520,00
	Celkem za	M Materiál				21 320,00
Díl: M21		Montáže				
7	210901098	KABEL SIL AYKY 1KV 3X240+120PEV	m	45,00	33,00	1 485,00
8	210100257	UKONC KAB CELOPLAST 4X240	kus	4,00	450,00	1 800,00
9	215100042	KONC PLASTOVA 1KV 4x 185-300 RAYCHEM	kus	4,00	20,00	80,00
10	21	UTĚSNĚNÍ OCELOVÝCH CHRÁNIČEK V PROTĚLU	kus	4,00	20,00	80,00
11	210020671	KONSTRUKCE OCEL KLASICKA VSEOBECNE	kg	20,00	85,00	1 700,00
12	21	PRÁCE BEZ MATERIÁLU DODAVANÉHO	hod	30,00	250,00	7 500,00
13	21	KOORDINAČNÍ ČINNOST A ROKOGNOSKACE TERÉNU	hod	16,00	250,00	4 000,00
14	210950101	STITEK OZNAC KABEL	kus	6,00	5,00	30,00
	Celkem za	M21 Montáže				16 675,00
Díl: M46		Zemní práce				
15	460010011R00	Vytýč. trasy nn vedení v přehl. terénu v obci délka do 100m	km	0,02	1 506,00	30,12
16	460200653.RT	Výkop kabelové rýhy 65/90 cm hor.3 ruční výkop rýhy	m	20,00	140,00	2 800,00
17	460420372.R0	Zřízení lože,kryt cihly 35 cm /napříč/,zásyp 10 cm	m	20,00	120,00	2 400,00
18	460570653.R0	Zához rýhy 65/90 cm, hornina tř. 3, se zhutněním	m	30,00	50,00	1 500,00
19	460600001.RT	Naložení a odvoz zeminy na vzdálenost 1000m	m3	1,00	150,00	150,00
20	46	STARTOVACÍ JÁMA d2,5 M, š 2,0 M , hl 3,5 M	m3	18,00	200,00	3 600,00
21	460300203.RT	Protlač. otv. strojně spodní voda,chránička ocel.133/7	m	15,00	2 000,00	30 000,00
22	46	CÍLOVÁ Í JÁMA d4,5 M, š 2,0 M , hl 3,5 M	m3	15,00	200,00	3 000,00
23	460120082.R0	Násyp zeminy, hornina třídy 3-4	m3	30,00	50,00	1 500,00
24	460600001.RT	Naložení a odvoz zeminy na vzdálenost 1000m	m3	2,00	60,00	120,00
25	460620013R00	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3	m2	30,00	25,00	750,00
26	460620006.RT	Osetí povrchu trávou včetně dodávky osiva	m2	30,00	12,00	360,00
27	460010011R00	Vytýč. trasy nn vedení v přehl. terénu v obci délka do 100m	km	0,01	1 506,00	15,06
28	460200653.RT	Výkop kabelové rýhy 65/90 cm hor.3 ruční výkop rýhy	m	10,00	150,00	1 500,00
29	460420372.R0	Zřízení lože,kryt cihly 35 cm /napříč/,zásyp 10 cm	m	10,00	120,00	1 200,00
30	460570653.R0	Zához rýhy 65/90 cm, hornina tř. 3, se zhutněním	m	10,00	120,00	1 200,00
31	460600001.RT	Naložení a odvoz zeminy na vzdálenost 1000m	m3	1,00	150,00	150,00
32	46	GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	kus	1,00	5 000,00	5 000,00
	Celkem za	M46 Zemní práce				55 275,18
Díl: C21M		Demontáže				
33	D210901098	KABEL SIL AYKY 1KV 3X240+120PEV	m	35,00	7,00	245,00
34	D210100257	UKONC KAB CELOPLAST 4X240	kus	4,00	70,00	280,00
35	21	EKOLOGICKÁ LIKVIDACE KABELU	m	35,00	3,00	105,00
	Celkem za	C21M Demontáže				630,00

ČASOVÝ HARMONOGRAM

 Stavíme na pevných základech		SPH stavby s.r.o. Průmyslová 1414, CZ 593 01 Bystřice nad Pernštejnem tel. +420 566 560 941 fax +420 566 551 715 www.sph-stavby.cz											
Uprava toku - PPO Rudíkov		2012											
Druhý práci		leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec
SO 01 - Uprava toku													
SO 02 - Plošná kabelu NN													
Uprava toku - PPO Rudíkov													



Stavíme na
pevných základech

17

SPH stavby s.r.o. DIČ CZ6230470
Průmyslová 1414, CZ 593 01 tel. +420 566 560 941
Bystřice nad Pernštejnem www.sph-stavby.cz

Datum: 18.7.2012

Ing. Radek Pospíšil
jednatel společnosti SPH stavby s.r.o.



Stavíme na
pevných základech

SPH stavby s.r.o.
Průmyslová 1414, CZ 593 01
Bystřice nad Pernštejnem

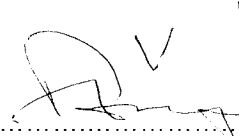
tel +420 566 560 941
fax +420 566 551 715
www.sph-stavby.cz

Subdodavatelský systém

1	Obchodní firma nebo název:	Ing. Jaromír Vojta	Výkon zeměměřičských činností a ověřování výsledků zeměměřičských činností
	Sídlo/místo podnikání:	592 51 Dolní Rožinka 94	
	Právní forma:	Fyzická osoba	
	Telefon/fax:	777 567 426	
	E-mail:	Jaromir.vojta@geodeziegp.cz	
	IČ:	723 10 804	
	DIČ:	--	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za subdodavatele:	Ing. Jaromír Vojta	

2	Obchodní firma nebo název:	Ing. Milan Cifr	Autorizace pro obor stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství
	Sídlo/místo podnikání:	Pod Hůrkou 1945 753 01 Hranice	
	Právní forma:	Fyzická osoba	
	Telefon/fax:	+420 774 167 734	
	E-mail:	--	
	IČ:	607 87 741	
	DIČ:	--	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za subdodavatele:	Ing. Milan Cifr	

V Bystřici nad Pernštejnem dne 31.05.2012.


Ing. Radek Pospíšil
jednatel

 Stavíme na
pevných základech

SPH stavby s.r.o.
Průmyslová 1414, CZ 593 01
Bystřice nad Pernštejnem

DIČ CZ26230470
tel. +420 566 560 941
www.sph-stavby.cz

17



