

## SMLOUVA O DÍLO

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s ust. § 536 a následujícími paragrafy zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**obchodní zákoník**“)

### I. Smluvní strany

#### 1. Objednatel:

##### **Povodí Moravy, s.p.**

Sídlo: Dřevařská 11, 601 75 Brno  
Zapsán: v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, v oddílu A, vložce 13565  
Jednající: Ing. Radimem Světlíkem, generálním ředitelem  
IČ: 708 90 013  
DIČ: CZ70890013  
Bankovní spojení: Komerční banka, a. s., pobočka Brno – venkov  
Číslo účtu: 29639641/0100  
Zástupce ve věcech technických :  
Ing. Mojmír Pehal, technicko-provozní ředitel

a

#### 2. Zhotovitel:

##### **„Sdružení WASTECH-KAVYL“ zastoupena společností WASTECH a.s.**

Sídlo: Ostružinová 36, 106 00 Praha 10  
Zapsán: v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, v oddílu C, vložce 5268  
Jednající/Zastoupený: Ing. Lubomír Umanec, předseda představenstva WASTECH a.s.  
IČ: 607 33 276  
DIČ: CZ60733276  
Bankovní spojení: Komerční banka a.s. Praha  
Číslo účtu: 7453250207/0100  
Zástupce ve věcech technických:  
Antonín Jindra, vedoucí technického oddělení

### 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 23. 7. 2012 podaná pro plnění podlimitní veřejné zakázky na stavební práce s názvem „**Svratka, Unčín – zvýšení kapacity koryta**“ (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

„**Svratka, Unčín – zvýšení kapacity koryta**“

5. Dílem se rozumí provedení úpravy koryta v obci Unčín, včetně zaústění Ubušínského potoka a vyústění kanalizací, vybudování odlehčovacího průlehu miskového profilu, pro převedení vyšších průtoků v letních měsících a v zimních měsících slouží pro odvedení ledových ker. Součástí prací je dále přeložka podzemního vedení NN a přeložka vodovodu. Specifikace a rozsah díla jsou stanoveny v projektové dokumentaci vypracované společností AGROPROJEKT PSO, s.r.o., Slavičkova 1b, 638 00 Brno v 03/2011, pod zakázkovým číslem 105 – 2225 – 09 (dále jen „**projektová dokumentace**“) a ve stavebním povolení vydaném Městským úřadem v Bystřici nad Pernštejnem Odborem životního prostředí dne 12. května 2011, pod číslem jednacím OŽP/10409/2011/Pe (dále jen „**stavební povolení**“).
6. Objednatel před uzavřením této smlouvy předal zhotoviteli projektovou dokumentaci a kopii stavebního povolení. Zhotovitel prohlašuje, že projektovou dokumentaci a kopii stavebního 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, 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,
  - provedení všech průzkumů, rozborů, zkoušek, atestů a revizí podle ČSN, předepsaných projektovou dokumentací, požadovaných stavebním nebo jiným příslušným úřadem (dotčeným orgánem), případně stanovených v dalších normách vztahujících se k provádění díla (např. zkoušky hutnění základové spáry a tělesa hráze, rozbor vzorků zeminy a zemníku, apod.), včetně pořízení protokolů zajištěných u akreditované zkušebny, to vše v počtu 3 vyhotoveních v tištěné podobě a jednom vyhotovení v elektronické formě v obvyklém formátu na vhodném datovém nosiči.
  - geodetické zaměření skutečně provedené díla v digitalizované formě s zakreslením do platné mapy KN v jednom vyhotovení. Situační a výškové zaměření všech objektů stavby (vč. sítí) v měřítku 1:500 v prostředí Microstation nebo kompatibilním, v souřadnicovém systému S-

JTSK a výškovém systému Balt po vyrovnání, zpracování v tištěné formě a na CD nosiči, vždy ve 3 vyhotoveních.

- vyhotovení geometrických plánů pro oddělení dotčených pozemků nebo zřízení věcných břemen (majetkoprávní vypořádání a zápis do katastru) ve 14 vyhotoveních,
- zajištění potřebných nebo správnými orgány či obecně závaznými právními normami stanovených a požadovaných opatření či rozhodnutí nutných k provedení díla,
- zajištění - pokud to bude nutné - kácení dřevin (stromů a keřů). V případě kácení dřevin (stromů a keřů) rostoucích mimo les bude postupováno v souladu s ust. § 8 zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění,
- vytvoření všech záznamů, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla; předání prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, k výrobkům, které budou zabudovány do díla,
- slovení a záchranný transfer ryb a vodních živočichů z vývaru za dodržení podmínek vyjádření Českého rybářského svazu.

9. Zhotovitel se při provádění díla zavazuje respektovat následující podmínky plynoucí ze:

- stavebního povolení,
- rozhodnutí o „výjimce“ ze dne 5. dubna 2011, č. j. KUJI 28339/2011 OZP 263/2011 Ba 5 vydané Krajským úřadem Kraje Vysočina, Odborem životního prostředí,
- dokladové části projektové dokumentace.

### III. Doba a místo plnění díla

1. Zhotovitel se dílo zavazuje provést v těchto termínech:

Předpokládaný termín zahájení provádění díla: **květen 2012**

Termín zahájení provádění díla: **do 5–ti dnů od nabytí účinnosti této smlouvy**

Termín ukončení díla a předání jeho předmětu: **do 334 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy, nejpozději však do 30. června 2013**

2. Nedílnou součástí této smlouvy a její přílohou č. 2 je harmonogram prací, který se zhotovitel zavazuje dodržovat.
3. Místem plnění díla je obec Unčín. 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: Kč 19 450 174,80**

2. Objednatel spolu s cenou díla bez DPH uhradí zhotoviteli DPH dle platných právních předpisů.
3. Cena díla zahrnuje zejména zisk a veškeré náklady na realizaci díla včetně nákladů souvisejících (např. daně, pojištění, veškeré dopravní náklady, zvýšené náklady vyplývající z obchodních podmínek a z vývoje cen do doby provedení díla) a dále náklady na veškeré práce, dodávky a služby uvedené v čl. II. této smlouvy.
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. 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 objednatel v zjišťovacím protokolu.
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 (§ 28 odst. 2 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění) 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 přerušuje plynutí lhůty splatnosti a lhůta splatnosti začne plynout od počátku ode dne doručení opravené faktury objednateli.
5. Splatnost faktur byla smluvními stranami dohodnuta na **90 dnů** ode dne doručení faktury objednateli. Objednatel je však oprávněn z této faktury zhotovitele zadržet **10 %** fakturované částky bez DPH (dále jen „**zádržné**“). Zádržné uhradí objednatel zhotoviteli do 90 dnů od předání a převzetí celého předmětu díla bez vad a nedodělků; pokud objednatel převezme předmět díla s vadami nebo nedodělkem, tak do 90 dnů od odstranění všech vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí předmětu díla.
6. Platbu poukáže objednatel bezhotovostně na účet zhotovitele. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání fakturované částky z účtu objednatel.
7. V případě úhrady faktury nebo její části po lhůtě splatnosti má zhotovitel nárok na úrok z prodlení ve výši 0,01 % z dlužné částky za každý den prodlení.

## VI. Staveniště

1. Staveništěm se rozumí objednatel vymezený prostor, který slouží pro provádění díla dle této smlouvy. Zařízením staveniště se rozumí dočasné objekty, zařízení a jiné movité věci, které po dobu provádění díla slouží provozním, sociálním, hygienickým a výrobním potřebám zhotovitele při plnění této smlouvy a jsou umístěny v prostoru staveniště.
2. Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn v době od uzavření této smlouvy do termínu zahájení provádění díla sjednaného v této smlouvě, vyzvat zhotovitele k převzetí staveniště, a to vždy alespoň tři pracovní dny předem. Zhotovitel se zavazuje v termínu uvedeném ve výzvě dle předchozí věty na staveniště dostavit a staveniště od objednatele převzít. V případě, že zhotovitel nebude vyzván objednatel k převzetí staveniště, smluvní strany se dohodly, že objednatel předá zhotoviteli staveniště a zhotovitel staveniště od objednatele převezme v termínu zahájení provádění díla sjednaném v této smlouvě.
3. O předání a převzetí staveniště bude pořízen zápis, který podepíší objednatel i zhotovitel. Tento zápis bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom.
4. Zhotovitel je povinen na převzatém staveništi udržovat pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. Je povinen staveniště zabezpečit, aby po dobu výstavby

nedocházelo k jeho porušování, řádně udržovat přístupové komunikace a neprodleně odstranit veškeré znečištění. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla tak, aby nedošlo ke znečištění prostoru staveniště ani povrchových či podzemních vod ropnými či chemickými látkami.

5. Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi na své náklady vytyčení všech podzemních zařízení a inženýrských sítí, a tyto vhodným způsobem chránit a zajistit, aby v průběhu stavby nedošlo k jejich poškození, a jejich zpětné předání jejich správcům, o čemž provede odpovídající zápisy do stavebního deníku. Za poškození nadzemních i podzemních zařízení a inženýrských sítí odpovídá zhotovitel.
6. Zhotovitel je povinen informovat majitele dotčených a přilehlých objektů a pozemků nejpozději pět pracovních dnů před zahájením o způsobu provádění prací, případných uzavírkách a omezeních, zvláště pak s ohledem na jejich provoz.
7. Zhotovitel vyklidí a předá staveniště do **10 dnů** od předání předmětu díla objednateli, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak. V případě, že zhotovitel bude po předání díla odstraňovat vady a nedodělky, je oprávněn ponechat na staveništi stroje, zařízení a materiál, které budou nezbytné k odstranění vad a nedodělků. Toto zařízení však musí být umístěno tak, aby nebránilo bezpečnému provozu (užívání) díla. Po odstranění vad a nedodělků je zhotovitel povinen vyklidit staveniště do 10 dnů ode dne, kdy objednatel písemně potvrdí jejich odstranění v zápise o odstranění vad a nedodělků.

## **VII. Stavební deník**

1. Zhotovitel je povinen vést v souladu s přílohou č. 5 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, ode dne převzetí staveniště stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy.
2. Zápisy do stavebního deníku provádí osoba zabezpečující odborné vedení provádění díla též 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 díla**

1. Každá změna smlouvy (zejména změna v rozsahu díla, změna doby plnění díla či zvýšení nejvýše přípustné ceny) musí být dohodnuta v písemném dodatku k této smlouvě. V případech, kdy změna díla vzhledem ke své povaze nebo rozsahu vyžaduje povolení změny stavby před dokončením, nastávají právní účinky dohody smluvních stran o takové změně až nabytím právní moci rozhodnutí o změně stavby před dokončením vydaného příslušným stavebním úřadem.
2. Návrh zhotovitele na změnu, rozšíření nebo omezení rozsahu díla musí být oznámen technickému zástupci stavebníka a zaznamenán ve stavebním deníku.
3. Jestliže byly práce nad rozsah sjednaný v této smlouvě vyvolány nezbytnými opravami vad prací, nevzniká zhotoviteli nárok na jejich úhradu.
4. V případě, že se smluvní strany dohodnou na omezení rozsahu díla (příp. změně díla), současně se rovněž dohodnou na snížení nejvýše přípustné ceny díla, a to dodatkem k této smlouvě. Za situace dle článku IV, bodu 4 této smlouvy bude cena díla snížena v souladu s článkem IV této smlouvy, aniž by smluvní strany musely uzavřít dodatek k této smlouvě.

## IX. Provádění díla

1. Materiály, polotovary a díly, které budou zhotovitelem použity pro dílo, musí souhlasit jak s projektovou dokumentací, tak s technickými normami a musí mít příslušné certifikáty o vlastnostech a jakosti. Toto se vztahuje i na materiály a výrobky subdodavatelů. Připouští se pouze první jakost materiálů.
2. Zhotovitel se zavazuje, že odpady, suť a znečištění odstraní ihned po provedení příslušných prací. Pokud toto neprodlené neprovede, je oprávněn toto provést objednatel, případně objednatel pomocí třetí osoby, na náklady zhotovitele.
3. Při provádění prací na pozemních komunikacích, případně v jejich sousedství je zhotovitel povinen provést všechna potřebná opatření k zajištění bezpečnosti provozu na komunikacích i pracovníků pohybujících se v jejich bezprostředním okolí, jakými jsou označení, ohrazení, osvětlení apod. Mimo to musí udržovat v čistotě veškeré pozemní komunikace.
4. Zhotovitel se zavazuje vyzvat zástupce objednatele ke kontrole všech prací, které budou dalším postupem zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými, a to zápisem ve stavebním deníku **5 dnů** předem nebo výjimečně faxem nebo e-mailem 3 dny před zakrytím. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele tyto práce, které byly zakryty nebo se staly nepřístupnými, na své náklady odkrýt a zase zakrýt.
5. Zhotovitel zajistí provádění díla především svými zaměstnanci. Provedení jednotlivých prací či dodávek je zhotovitel oprávněn zajistit třetí osobou jakožto svým subdodavatelem pouze v intencích seznamu subdodavatelů vč. rozsahu plnění zajišťovaného jejich prostřednictvím, předloženého v rámci nabídky na veřejnou zakázku; předložený seznam je nedílnou součástí a přílohou č. 3. této smlouvy. Prostřednictvím subdodavatelů může být dílo prováděno maximálně do celkové výše **25 %** rozsahu prací (posuzováno ve vztahu k ceně díla dle této smlouvy). Veškeré odborné práce musí vykonávat pouze osoby mající k nim příslušná oprávnění a kvalifikaci.
6. Zhotovitel je povinen dodržet veškeré termíny sjednané s objednatelem v průběhu provádění díla ve stavebním deníku, v zápisech z kontrolních dnů nebo v jiných písemných dokumentech vyhotovených mezi zhotovitelem a objednatelem; jedná se zejména o poskytování podkladů ze strany zhotovitele objednateli, provádění zkoušek, zajištění dílčích činností v průběhu realizace stavby apod. Nesplnění takto dohodnutých termínů mezi objednatelem a zhotovitelem podléhá sankci ze strany objednatele podle této smlouvy.
7. Technický dozor stavebníka je oprávněn kontrolovat dodržování projektové dokumentace, kvalitu prováděných prací, dodržování pracovních postupů a činnost zhotovitele při provádění díla. O výsledku šetření provádí zápis do stavebního deníku. Technický dozor stavebníka je oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce, je-li ohrožena bezpečnost nebo provádění díla, život nebo zdraví osob, nebo hrozí-li jiné vážné škody. Kvalitu prováděných prací je objednatel oprávněn kontrolovat i prostřednictvím další fyzické či právnické osoby, s níž má uzavřenou příslušnou smlouvu. O této skutečnosti informuje zhotovitele.
8. Zhotovitel se zavazuje respektovat podmínky provádění stavby uvedené v rozhodnutích a stanoviscích správních orgánů a dotčených orgánů. Zhotovitel se zavazuje k dodržování stanovených, jinak obvyklých technologických a pracovních postupů.
9. Zástupce zhotovitele (vedoucí stavby) je povinen spolupracovat s technickým dozorem stavebníka a odpovědným projektantem vykonávajícím autorský dozor, je-li tento dozor vykonáván.
10. Zhotovitel je povinen bez zbytečného prodlení písemně upozornit objednatele na případnou nesprávnost jím dodané projektové dokumentace, pokynů či překážku omezující plynulost provádění díla, nebo znemožňující provedení díla.
11. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci pracovníků, kteří provádějí práci ve smyslu předmětu smlouvy, a zabezpečuje jejich vybavení ochrannými pomůckami. Zhotovitel se zavazuje dodržovat předpisy upravující bezpečnost a ochranu zdraví při práci („BOZP“) a požární ochranu („PO“).
12. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli veškeré poplatky, sankce, škody a vzniklé vícenáklady z důvodu nedodržení podmínek pravomocného rozhodnutí nebo závazných stanovisek dotčených orgánů, popřípadě provede z toho vyplývající dodatečné práce na své náklady a svou odpovědnost.

## X. Odpovědnost za škodu; nebezpečí škody na věci

1. Odpovědnost za škodu se řídí ust. § 373 a následujícími paragrafy obchodního zákoníku.
2. Zhotovitel prohlašuje, že má ke dni podpisu této smlouvy sjednáno pojištění pro případ odpovědnosti za škodu způsobenou objednateli či třetím osobám, která může vzniknout v souvislosti s prováděním díla, přičemž limit pojistného plnění pro případ jedné škodní události činí minimálně částku odpovídající dvojnásobku ceny díla. Zhotovitel se zavazuje udržovat toto pojištění na své náklady v platnosti, a to nejméně do termínu předání a převzetí řádně ukončeného předmětu díla.
3. Ode dne převzetí staveniště nese zhotovitel nebezpečí všech škod na prováděném díle až do doby předání staveniště zpět objednateli.

## XI. Předání předmětu díla

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

## XII. Odpovědnost za vady díla, záruka za jakost díla

1. Zhotovitel odpovídá za vady, které má předmět díla v době jeho předání objednateli, a dále za ty, které se na předmětu díla vyskytnou v záruční době uvedené v bodu 2 tohoto článku.

2. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost díla v délce trvání záruční doby **60 měsíců** od data převzetí předmětu díla 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 nedodělku zjištěných při předání a převzetí předmětu díla.
3. Zárukou za jakost díla přejímá zhotovitel závazek, že předmět díla bude po záruční dobu způsobilý pro použití ke smluvenému, jinak k obvyklému účelu a že si zachová smluvené, jinak obvyklé vlastnosti.
4. Zhotovitel je povinen odstranit oprávněně reklamované vady neprodleně, nejpozději však do **10 dnů** od doručení reklamace, pokud nebude smluvními stranami písemně dohodnuta jiná lhůta. V případě, že objednatel označí reklamovanou vadu za havárii, je zhotovitel povinen začít s odstraňováním vady **do 24 hodin** od jejího uplatnění, které bude provedeno telefonicky na číslo pracovníka zhotovitele 272660112 a následně potvrzeno písemnou formou.
5. Objednatel je oprávněn uplatňovat též nárok na náhradu škody, která vznikla v příčinné souvislosti se zjištěnými vadami, a zhotovitel je povinen tuto škodu nahradit.
6. Záruční doba neběží ode dne uplatnění vady, na niž se vztahuje záruka za jakost, do doby odstranění této vady.
7. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s odstraněním reklamované vady, je objednatel oprávněn odstranění vady provést sám nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele. Náklady s tím spojené je zhotovitel povinen uhradit objednateli do 10 dnů po obdržení písemné výzvy k úhradě.

### **XIII. Smluvní pokuty**

1. V případě, že zhotovitel nepředá předmět díla ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty v následující výši:
  - v případě prodlení do 10 dnů po termínu uvedeném v čl. III. odst. 1 této smlouvy ve výši 0,4 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 80.000,- Kč) za každý započatý den prodlení,
  - v případě prodlení od 11 do 20 dnů po termínu uvedeném v čl. III. odst. 1 této smlouvy ve výši 0,5 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 100.000,- Kč) za každý započatý den prodlení,
  - v případě prodlení od 21 a více dnů po termínu uvedeném v čl. III. odst. 1 této smlouvy ve výši 0,6 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 120.000,- Kč) za každý započatý den prodlení..
2. V případě, že zhotovitel nedodrží jakýkoliv jiný termín uvedený v harmonogramu prací, termíny sjednané s objednatelem v průběhu provádění díla ve stavebním deníku, v zápisech z kontrolních dnů nebo v jiných písemných dokumentech vyhotovených mezi zhotovitelem a objednatelem, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 2.000,- Kč) za každý zjištěný případ porušení a každý započatý den prodlení.
3. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad nebo nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 2.000,- Kč) za každý započatý den prodlení a každou vadu nebo nedodělek.
4. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s odstraněním reklamované vady díla nebo záruční vady, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 2.000,- Kč) za každý započatý den prodlení a vadu.
5. Bude-li zhotovitel v prodlení s vyklizením staveniště, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,3 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 3.000,- Kč) za každý započatý den prodlení až do doby úplného vyklizení staveniště.
6. V případě, že zhotovitel poruší povinnost řádně vést stavební deník nebo v případě, že stavební deník nebude přístupný v pracovní době na staveništi, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení jednorázové smluvní pokuty ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 2.000,- Kč) za každý zjištěný případ.
7. V případě, že zhotovitel poruší předpisy BOZP, PO či hygienické předpisy při realizaci díla, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,4 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 4.000,- Kč) za každý zjištěný případ.



8. Smluvní strany se dohodly, že v případě porušení povinnosti provádět dílo subdodavately pouze osobami uvedenými v seznamu, který je přílohou č. 3 této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 4 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 20.000,- Kč) za každého zjištěného subdodavatele neuvedeného v příloze č. 3 této smlouvy.
9. Smluvní strany se dohodly, že v případě porušení povinnosti provést dílo subdodavately v maximálním rozsahu uvedeném v čl. IX, bodě 5 této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 4 % z ceny díla bez DPH (minimálně však 20.000,- Kč) za každých započatých 10 % prací provedených subdodavately nad stanovený maximální 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. Bankovní záruka**

1. Smluvní strany se dohodly, že nejpozději při podpisu této smlouvy předá zhotovitel objednateli Bankovní záruku za splnění svých závazků po dobu provádění (plnění) díla (dále jen „Bankovní záruka“). Záruční listina bude vystavena v souladu s ust. § 313 an. zákona č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, na částku ve výši 20.000.000,- Kč. Bankovní záruka musí být udržována v platnosti do doby předání a převzetí díla dle čl. XI. této smlouvy. Převezme-li objednatel dílo s drobnými vadami a nedodělky, musí být platnost bankovní záruky prodloužena o dobu do odstranění poslední vady či nedodělku (dále jako „Dohodnutá doba platnosti“).
2. Objednatel může čerpat z Bankovní záruky v případě, že zhotovitel řádně a včas nesplní některou ze svých povinností podle této smlouvy v průběhu provádění díla, a čerpanou částku může objednatel použít k úhradě svých pohledávek za zhotovitelem vzniklých v souvislosti s touto smlouvou o dílo či uplatněných smluvních pokut. Bankovní záruka musí zavazovat banku se sídlem v České republice k plnění výhradně ve prospěch objednatele na jeho první výzvu, bez námitek, bez povinnosti objednatele předložit bance jakékoli jiné dokumenty než písemnou výzvu a bez nutnosti předchozí výzvy zhotoviteli k odstranění důvodu pro čerpání Bankovní záruky.
3. V případě, že by platnost Bankovní záruky měla skončit před Dohodnutou dobou platnosti, je zhotovitel povinen doručit objednateli nejpozději 21 kalendářních dnů před koncem platnosti stávající Bankovní záruky nebo prodlouženou Bankovní záruku (tj. příslušnou záruční listinu), která bude prodloužovat stávající nebo ji plně nahrazovat a bude zcela totožná se stávající Bankovní zárukou co do výše zaručené částky a sjednaných podmínek. V případě, že zhotovitel nedoručí objednateli novou (prodlouženou) Bankovní záruku nejpozději 21 dní před koncem platnosti stávající Bankovní záruky za splnění svých závazků po dobu provádění (plnění) díla, má objednatel právo požadovat u banky celou částku stanovenou ve stávající Bankovní záruce a tuto si ponechat jako zádržné až do konce Dohodnuté doby platnosti.

#### **XV. 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.

## XVI. Závěrečná ustanovení

1. Zhotovitel není oprávněn započíst své pohledávky proti pohledávkám objednatele, ani své pohledávky a nároky vzniklé ze smlouvy nebo v souvislosti s jejím plněním postoupit třetím osobám, zastavit nebo s nimi jinak disponovat bez písemného souhlasu objednatele.
2. Objednatel je oprávněn započíst vůči jakékoli pohledávce zhotovitele za objednatelem, i nesplacené, jakoukoli svou pohledávku, i nesplacenou, za zhotovitelem. Pohledávky objednatele a zhotovitele započtením zanikají ve výši, ve které se kryjí.
3. Pokud jakákoli část závazku podle této smlouvy je nebo se stane neplatnou či nevymahatelnou, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních závazků podle této smlouvy a smluvní strany se zavazují nahradit takovou neplatnou nebo nevymahatelnou část závazku novou, platnou a vymahatelnou částí závazku, jejíž předmět bude nejlépe odpovídat předmětu původního závazku. Pokud by tato smlouva neobsahovala nějaké ustanovení, jehož stanovení by bylo jinak pro vymezení práv a povinností odůvodněné, smluvní strany učiní vše pro to, aby takové ustanovení bylo do této smlouvy doplněno.
4. Tato smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými dodatky uzavřenými oprávněnými zástupci smluvních stran. Odstoupit od této smlouvy nebo ji zrušit dohodou lze rovněž jen písemně.
5. Objednatel a zhotovitel se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny smluvním partnerem, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a ani nepoužijí tyto informace pro jiné účely, než pro plnění této smlouvy.
6. Zhotovitel je na základě ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je konečný příjemce dotace státního rozpočtu na financování díla.
7. Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva je projevem jejich svobodné a vážné vůle, což stvrzují svými podpisy.
8. Smlouva nabývá platnosti 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. Nebude-li uvedené rozhodnutí objednateli doručeno do 6 měsíců od uzavření této smlouvy, smlouva zaniká.
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:

V Praze dne:

Za objednatele:

Za zhotovitele:

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

.....  
„SDRUŽENÍ WASTECH-KAVYL“  
Ing. Lubomír Umanec  
předseda představenstva WASTECH a.s.

-2-   
Ostružinová 36, 106 00 Praha 10  
Tel.: 272660112 - 3, Fax: 272660114  
DIČ: CZ80733276, IČO: 60733276

**Povodí Moravy, s.p.**  
Brno, Dřevařská 11, PSČ 601 78  
Tel.: 541 637 527

Došlo: - 5 -10- 2012

53148

čís. protokolu: 405 počet příl.:

Útvar: 405 podatelna

# Rozpočet stavby

Datum: 4.10.2012

Stavba : 3/2011 Svratka, Unčín - zvýšení kapacity koryta

Objednatel : Povodí Moravy, s.p.  
Dřevařská 11  
601 75 Brno

IČ : 70890013  
DIČ : CZ70890013

Zhotovitel : Sdružení WASTECH - KAVYL  
Ostružinová 36  
106 00 Praha10

IČ : 60733276  
DIČ : CZ60733276

Za zhotovitele :



**WASTECH** a.s.  
Ostružinová 36, 106 00 Praha 10  
Tel.: 272660112 - 3, Fax: 272660114  
DIČ: CZ60733276, IČ: 60733276

Za objednatele :

Rozpočtové náklady					
Základ pro DPH	14 %				0,00
DPH	14 %				0,00
Základ pro DPH	20 %				<b>19 450 174,80</b>
DPH	20 %				3 890 035,00
<b>Cena celkem za stavbu</b>					<b>23 340 209,80</b>

## 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 koryta	9 023 386,90	0	7 519 489,10	1 503 897,80	38,7
SO - 02 Odlehčovací průleh	11 176 949,30	0	9 314 124,40	1 862 824,90	47,9
SO - 03 Přeložka podzemního vedení NN	470 748,00	0	392 290,00	78 458,00	2,0
SO - 04 Přeložka vodovodu	220 920,00	0	184 100,00	36 820,00	0,9
SO - 05 MGZS (Příjezd ke stavbě, atd.)	2 448 205,60	0	2 040 171,30	408 034,30	10,5
<b>Celkem za stavbu</b>	<b>23 340 209,80</b>	<b>0</b>	<b>19 450 174,80</b>	<b>3 890 035,00</b>	<b>100,0</b>

## Rekapitulace stavebních rozpočtů

Číslo objektu	Číslo a název rozpočtu	Cena celkem	Základ DPH 14 %	Základ DPH 20 %	DPH celkem	%
SO - 01		0	0	0	0	0,0
SO - 02		0	0	0	0	0,0
SO - 03		0	0	0	0	0,0
SO - 04		0	0	0	0	0,0
SO - 05		0	0	0	0	0,0
<b>Celkem za stavbu</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>

## Rekapitulace stavebních dílů

Číslo a název dílu	%	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	33,7	6 550 249,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11 Přípravné a přidružené práce	0,3	61 898,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2 Základy a zvláštní zakládání	14,4	2 804 724,10	0,00	0,00	0,00	0,00
3 Svislé a kompletní konstrukce	4,5	881 892,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4 Vodorovné konstrukce	25,6	4 974 312,10	0,00	0,00	0,00	0,00
5 Komunikace	5,1	983 255,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62 Úpravy povrchů vnější	0,0	8 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
767 Konstrukce zámečnické	0,4	0,00	76 881,40	0,00	0,00	0,00
9 Ostatní konstrukce, bourání	0,2	35 679,60	0,00	0,00	0,00	0,00
96 Bourání konstrukcí	1,2	229 999,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99 Staveništní přesun hmot	9,3	1 812 940,20	0,00	0,00	0,00	0,00
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot	0,0	2 450,00	0,00	0,00	0,00	0,00
M21 Elektromontáže	2,0	0,00	0,00	0,00	392 290,00	0,00
M23 Montáže potrubí	3,1	0,00	0,00	65 470,00	544 724,40	0,00
M52 Montáž zař.pro obsluhu dopravy	0,1	0,00	0,00	0,00	25 410,00	0,00
<b>Celkem za stavbu</b>	<b>100,0</b>	<b>18 345 399,00</b>	<b>76 881,40</b>	<b>65 470,00</b>	<b>962 424,40</b>	<b>0,00</b>

## 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	0
Provoz investora	0
Kompletační činnost (IČD)	0
Rezerva rozpočtu	0
<b>Celkem za stavbu</b>	<b>0</b>

# ROZPOČET

<b>Rozpočet</b>		JKSO	
<b>Objekt</b>		SKP	
<b>SO - 01</b>	<b>Uprava koryta</b>	Měrná jednotka	
<b>Stavba</b>		Počet jednotek	
<b>3/2011</b>	<b>Svratka, Úncín - zvýšení kapacity koryta</b>	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

## ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
Z	HSV celkem	7 016 513,30	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	76 881,40	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	360 624,40	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	65 470,00	Mimostaveništní doprava	0
ZRN	celkem	7 519 489,10	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0,00	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		7 519 489,10	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		7 519 489,10	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	20,0 %		7 519 489,10 Kč
DPH	20,0 %		1 503 897,80 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0,00 Kč
DPH	0,0 %		0,00 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>			<b>9 023 386,90 Kč</b>

Poznámka :

Stavba :	3/2011 Svratka, Unčín - zvýšení kapacity koryta	Rozpočet :
Objekt :	SO - 01 Úprava koryta	

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	1 984 884,80	0	0	0	0
11 Přípravné a přidružené práce	6 898,00	0	0	0	0
2 Základy a zvláštní zakládání	33 120,10	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	881 892,00	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	2 922 441,90	0	0	0	0
5 Komunikace	15 000,00	0	0	0	0
62 Úpravy povrchů vnější	8 000,00	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	220 035,00	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	941 791,50	0	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0,00	76 881,40	0	0	0
M23 Montáže potrubí	0,00	0,00	65 470,00	360 624,40	0
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	2 450,00	0,00	0,00	0,00	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>7 016 513,30</b>	<b>76 881,40</b>	<b>65 470,00</b>	<b>360 624,40</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přírážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště			0	0
Provoz investora			0	0
Kompletační činnost (IČD)			0	0
Rezerva rozpočtu			0	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>

# Rozpočet

Stavba :	3/2011 Svratka, Unčín - zvýšení kapacity koryta	Rozpočet:
Objekt :	SO - 01 Úprava koryta	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková dem.hmot.	Celková dem.hmot.
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>								
1	005724	Založení trávníku lučního výsevem ve svahu do 1:2	m2	2 000,00	9,30	18 600,00				
2	111201501	Spálení větví stromů o průměru nad 100 mm	kus	28,00	332,00	9 296,00	0,00299	0,08		
3	112101104	Kácení stromů listnatých o průměru kmene 70-90 cm	kus	28,00	531,00	14 868,00				
4	112201104	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 70 - 90 cm	kus	28,00	1 090,00	30 520,00	0,00010	0,00		
5	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním přes 50 do 100 m	m3	1 120,80	34,10	38 219,30				
		1120,8		1 120,80						
6	124203102	Vykopávky pro koryta vodotečí v hor. 3 do 10000 m3	m3	5 688,00	73,90	420 343,20				
		výkopy pro úpravu koryta:5688		5 688,00						
7	131201101	Hloubení nezapažených jam v hor.3 do 100 m3	m3	85,40	202,00	17 250,80				
		výkop opěrné zdi u rekreační chaty:6,1*14		85,40						
8	131301201	Hloubení zapažených jam v hor.4 do 100 m3	m3	229,00	603,00	138 087,00				
		vyústění Ubušínského potoka:13*16+14*1,5		229,00						
9	162201467	Vod.přemístění kmenů listnatých, D 70cm do 3000 m	kus	28,00	1 860,00	52 080,00				
10	162207111	Vodorovné přemístění výkopku hor. 1-4 do 50 m	m3	1 000,00	30,60	30 600,00				
		přemístění zemin v rámci objektu úpravy koryta:1000		1 000,00						
11	162301101	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	1 107,00	64,60	71 512,20				
		přemístění zemin v rámci objektu úpravy koryta:1107		1 107,00						
12	162301423	Vodorovné přemístění pařezů D 70 cm do 5000 m	kus	28,00	632,00	17 696,00				
13	162301923	Příplatek za dalších 5000m - pařezy D 70cm	kus	28,00	97,50	2 730,00				
14	162701101	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 6000 m	m3	3 581,00	179,00	640 999,00				
		přebytek výkopků z koryta - odvoz do Písečné:5688-2107		3 581,00						
15	171401000	Ulož sypaniny do násypu zhut tř.3-4	m3	2 107,00	43,10	90 811,70				
		násypy pro úpravu koryta:2107		2 107,00						
16	174101101	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	185,40	73,90	13 701,10				
		Ubušínský potok:100		100,00						
		rekreační chata:6,1*14		85,40						
17	180401212	Založení trávníku lučního výsevem ve svahu do 1:2	m2	2 000,00	9,27	18 540,00				



# Rozpočet

Stavba :	3/2011 Svratka, Unčín - zvýšení kapacity koryta	Rozpočet:
Objekt :	SO - 01 Úprava koryta	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková dem.hmot.	Celková dem.hmot.
18	181301112	Rozprostření ornice, rovina, tl.10-15 cm,nad 500m2	m2	2 035,00	9,00	18 315,00				
		PB berma:3*135		405,00						
		LB berma:1170		1 170,00						
		okolí břehové hrany:120+340		460,00						
19	181301113	Rozprostření ornice, rovina, tl.15-20 cm,nad 500m2	m2	2 140,85	11,10	23 763,40				
		přebytečná ornice - rozprostření tl 20 cm na louku na LB:(1120,8-692,63)/0,2		2 140,85						
20	182201101	Svahování násypů	m2	4 032,00	31,60	127 411,20				
		360*5,6*2		4 032,00						
21	182301132	Rozprostření ornice, svah, tl. 10-15 cm, nad 500m2	m2	2 582,50	28,60	73 859,50				
		2582,5		2 582,50						
22	183101214	Hloub. jamek s výměnou 50% půdy do 0,125 m3 1:5	kus	30,00	109,00	3 270,00				
23	183102221	Hloubení jamek 50% výměny půdy do 1 m3, svah 1:2	kus	30,00	1 350,00	40 500,00				
24	184201111	Výsadba stromu při výšce kmene do 1,8 m, v rovině	kus	30,00	68,40	2 052,00				
25	184804112	Ochrana dřevin před okusem z drát.pletiva v rovině	kus	30,00	5,00	150,00	0,00022	0,01		
26	184901112	Osazení kůlů k dřevině s uvázáním, dl. kůlů do 3 m	kus	90,00	144,00	12 960,00	0,00001	0,00		
27	185804311	Zalítí rostlin vodou plochy do 20 m2	m3	1,50	264,00	396,00				
		30*10*5/1000		1,50						
28	005	Uložení a likvidace pařezů	kus	28,00	550,00	15 400,00				
29	6001	Ulmus glabra	kus	5,00	550,00	2 750,00				
30	6004	Minerální hnojivo	kg	2,00	550,00	1 100,00				
31	00572480	Směs jetelotravní III. - 3 druhy jetele PROFI	kg	236,54	80,00	18 923,40	0,00100	0,24		
		(2035+2140,85+2582,5)*0,035		236,54						
32	02650086	Dodávka stromů a keřů	kus	30,00	35,00	1 050,00				
		Aktualizace-Název v DZ: Javor - Acer campestre 70-80 cm,  Aktualizace-Název v DZ: Javor - Acer campestre 70-80 cm,								

# Rožpočet

Stavba :	3/2011 Svratka, Unčín - zvýšení kapacity koryta	Rožpočet:
Objekt :	SO - 01 Úprava koryta	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková dem.hmot.	Celková dem.hmot.
33	02656003	Javor klen - Acer pseudoplatanus, vysokokmen Aktualizace-Název v DZ: Jasan ztepilý - Fraxinus excelsior, špičák 150-200,	kus	10,00	450,00	4 500,00	0,00500	0,05		
34	02656004	Fraxinus excelsior 150-200 cm Aktualizace-Název v DZ: Jasan ztepilý - Fraxinus excelsior, špičák 150-200,	kus	12,00	550,00	6 600,00	0,01500	0,18		
35	02656050	Prunus padus 150-200 cm	kus	3,00	450,00	1 350,00	0,01500	0,05		
36	05217420D	Příčka s úvazkem	kus	30,00	6,00	180,00	0,00200	0,06		
37	05218000	Kulatina frézovaná d 10 cm 30*3*2	m	180,00 180,00	25,00	4 500,00				
<b>Celkem za</b>		<b>1 Zemní práce</b>				<b>1 984 884,80</b>		<b>0,67</b>		
<b>Díl:</b>	<b>11</b>	<b>Přípravné a přidružené práce</b>								
38	115101201	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l čerpání vody z případných jímek:100	h	100,00 100,00	56,80	5 680,00				
39	115101301	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l 30	den	30,00 30,00	40,60	1 218,00				
<b>Celkem za</b>		<b>11 Přípravné a přidružené práce</b>				<b>6 898,00</b>				
<b>Díl:</b>	<b>2</b>	<b>Základy a zvláštní zakládání</b>								
40	151101102	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 4 m 14*2,8	m2	39,20 39,20	142,00	5 566,40	0,00086	0,03		
41	151101112	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m 14*2,8	m2	39,20 39,20	66,90	2 622,50				
42	151101901	Pažení příložné s ponecháním pažin - hl. do 4 m 14*2,8	m2	39,20 39,20	636,00	24 931,20	0,03441	1,35		
<b>Celkem za</b>		<b>2 Základy a zvláštní zakládání</b>				<b>33 120,10</b>		<b>1,38</b>		
<b>Díl:</b>	<b>3</b>	<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>								
43	270210233	Zdivo zákl.z lom.kamene, rubové zatř.spár,na MC 25 zdi vyústění Ubušínského potoka:1,8*15+2,3*15+2,9*3,4	m3	71,36 71,36	4 320,00	308 275,20	2,98740	213,18		

# Rozpočet

Stavba :	3/2011 Svratka, Unčín - zvýšení kapacity koryta	Rozpočet:
Objekt :	SO - 01 Úprava koryta	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková dem.hmot.	Celková dem.hmot.		
44	329311111	Konstrukce ostatní z betonu prostého C15/20	m3	29,09	3 200,00	93 100,80	2,75020	80,01				
		Aktualizace-Název v DZ: Konstrukce ostatní z betonu prostého V4 T0 B12,5,										
		podkladní beton - opěrná zeď:19,2*0,15*1,8		5,18								
		podkladní beton - kamenná zeď (Ubušínský potok):0,15*15*1+0,15*1,3*19		5,96								
		opěrná zeď u rekreační chaty:1,2*19*0,15		3,42								
		podklad pod troubu DN1000:0,3*2,1*13		8,19								
		podklad pod troubu DN800:0,3*1,8*10		5,40								
		podklad pod čelo DN1000:0,15*1,5*4,2		0,95								
45	329321116	Kce ostatní ŽB C20/25 XF2	m3	54,40	3 500,00	190 400,00						
		Aktualizace-Název v DZ: Kce ostatní ŽB C30/37 XF3,										
		opěrná zeď u rekreační chaty:19*2,5		47,50								
		čelo vyústění kanalizace DN1000:6,9		6,90								
46	329351010	Obednění konstrukcí ostatních ploch rovinných	m2	206,98	850,00	175 933,00	0,01444	2,99				
		opěrná zeď u rekerační chaty:(2,9+2,8)*19		108,30								
		prahy - kanalizace DN1000:0,6*20,7*2+0,3*0,6*4		25,56								
		prahy - kanalizace DN300:0,6*5,8*4+0,6*0,3*4		14,64								
		prahy - kanalizace DN800:0,6*9,6*4+0,6*0,3*4		23,76								
		prahy - kanalizace DN400:0,6*4,5*4+0,6*0,3*4		11,52								
		čelo kanalizace DN1000:2*2+2,4*4*2		23,20								
		47		329352010							Odbednění konstrukcí ostatních ploch rovinných	m2
opěrná zeď u rekerační chaty:(2,9+2,8)*19	108,30											
kanalizace DN1000:0,6*20,7*2+0,3*0,6*4	25,56											
kanalizace DN300:0,6*5,8*4+0,6*0,3*4	14,64											
kanalizace DN800:0,6*9,6*4+0,6*0,3*4	23,76											
kanalizace DN400:0,6*4,5*4+0,6*0,3*4	11,52											
čelo kanalizace DN1000:2*2+2,4*4*2	23,20											
48	329366111		Výztuž ŽB ostkon 10505 D 12mm		t	0,12	35 000,00	4 060,00	1,09580	0,13		
		opěrná zeď:0,116	0,12									

# Rozpočet

Stavba :	3/2011 Svratka, Unčín - zvýšení kapacity koryta	Rozpočet:
Objekt :	SO - 01 Úprava koryta	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková dem.hmot.	Celková dem.hmot.
49	329368211	Výztuž ostatních ŽB konstrukcí svařovanou sítí	t	1,26	30 000,00	37 680,00	1,05610	1,33		
		opěrná zeď:0,58		0,58						
		kanalizace DN1000:0,55*20,7*2*0,001*7,9		0,18						
		kanalizace DN300:0,55*11,4*2*0,001*7,9		0,10						
		kanalizace DN800:0,55*9,6*4*0,001*7,9		0,17						
		kanalizace DN400:0,55*4,5*4*0,001*7,9		0,08						
		čelo kanalizace DN1000:4*2,4*2*7,9*0,001		0,15						
<b>Celkem za</b>		<b>3 Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>881 892,00</b>		<b>297,84</b>		
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>								
50	329321116	Kce ostatní ŽB C20/25 XF2	m3	15,35	3 500,00	53 739,00				
		Aktualizace-Název v DZ:								
		Kce ostatní ŽB C30/37 XF3,								
		příčné práhy - Ubušínský potok:0,6*0,3*25		4,50						
		vyústění kanalizace DN1000:0,6*0,3*20,7		3,73						
		vyústění kanalizace DN300:5,7*0,6*0,3*2		2,05						
		vyústění kanalizace DN800:0,6*0,3*2*9,6		3,46						
		vyústění kanalizace DN400:4,5*0,6*0,3*2		1,62						
51	451311521	Podklad pod dlažbu z betonu 20/25, do 15 cm	m2	317,37	438,00	139 005,90	0,37202	118,07		
		Aktualizace-Název v DZ:								
		Podklad pod dlažbu z betonu V4 T0 B 12,5, do 15 cm,								
		koryto vyústění Ubušínského potoka:29,2*0,8+2*0,8*29,2+1,6*2*6,9+6,8		98,96						
		sjezd:130		130,00						
		vyústění kanalizace DN1000:3,65*8,2+1,6*4+18		54,33						
		vyústění kanalizace DN300:4,65*1,5		6,98						
		vyústění kanalizace DN800:7,8*2,9		22,62						
		vyústění kanalizace DN400:2,8*1,6		4,48						
52	457541111	Filtrační vrstvy z nezhuťněné šterkodrti 0-63 mm	m3	4,89	542,00	2 649,30	1,89000	9,24		
		úprva povrchu pod verandou rekr. chaty:2,6*0,2*9,4		4,89						
53	457572214	Filtr.vrstvy ze zhut.kam.těž.hr.32-63, bez úpravy	m3	194,00	859,00	166 646,00	2,08750	404,98		
		podšyp pod rovaninu:194		194,00						

# Rozpočet

Stavba :	3/2011 Svratka, Unčín - zvýšení kapacity koryta	Rozpočet:
Objekt :	SO - 01 Úprava koryta	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková dem.hmot.	Celková dem.hmot.
54	462511370	Zához z kamene bez proštěrk. z terénu do 500 kg balvanitý skluz:110*0,7	m3	77,00 77,00	1 070,00	82 390,00	2,27136	174,89		
55	462512161	Zához z lom.kamene zához.do 200kg bez výplně mezer opevnění paty koryta:740,7 100	m3	840,70 740,70 100,00	1 360,00	1 143 352,00	2,00322	1 684,11		
56	462519003	Příplatek-urovnání ploch záhozu, kameny do 500 kg	m2	110,00	124,00	13 640,00				
57	463212111	Rovnanina z lom.kamene s vyklínováním spár úlomky opevnění svahů koryta:331 100	m3	431,00 331,00 100,00	1 980,00	853 380,00	1,99737	860,87		
58	463212191	Příplatek za vypracování líce rovnaniny z lom.kam. urovnání ploch rovnaniny:828	m2	828,00 828,00	101,00	83 628,00				
59	465511512	Dlažba z lom. kam. do MC do 20 m2 vysp. MCs, 25 cm koryto vyústění Ubušínského potoka:29,2*0,8+2*0,8*29,2+1,6*2*6,9+6,8 sjezd:130 vyústění kanalizace DN1000:3,65*8,2+1,6*4+18 vyústění kanalizace DN300:4,65*1,5 vyústění kanalizace DN800:7,8*2,9 vyústění kanalizace DN400:2,8*1,6	m2	317,37 98,96 130,00 54,33 6,98 22,62 4,48	1 210,00	384 011,70	0,91059	288,99		
<b>Celkem za</b>		<b>4 Vodorovné konstrukce</b>				<b>2 922 441,90</b>		<b>3 541,14</b>		
<b>Díl: 5</b>		<b>Komunikace</b>								
60	572753111	Vyrovnání povrchu krytů asfaltovým betonem napojení dlažby sjezdu a místní komunikace:3	t	3,00 3,00	5 000,00	15 000,00	1,00000	3,00		
<b>Celkem za</b>		<b>5 Komunikace</b>				<b>15 000,00</b>		<b>3,00</b>		
<b>Díl: 62</b>		<b>Úpravy povrchů vnější</b>								
61	003	Těsnící tmel SIKA SWELL S2, včetně provedení dotěsnění spáry u rekreační chaty:1	kmpl	1,00 1,00	8 000,00	8 000,00	0,02329	0,02		

# Rozpočet

Stavba :	3/2011 Svratka, Unčín - zvýšení kapacity koryta	Rozpočet:
Objekt :	SO - 01 Úprava koryta	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková dem.hmot.	Celková dem.hmot.
	<b>Celkem za</b>	<b>62 Úpravy povrchů vnější</b>				<b>8 000,00</b>		<b>0,02</b>		
<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>								
62	120901121	Bourání konstrukcí z prostého betonu	m3	20,00	4 970,00	99 400,00				
63	130901122	Bourání konstrukcí z betonu prokládaného kamenem	m3	15,00	4 820,00	72 300,00				
64	199000000	Poplatek za skladku sutí (15+20)*2	t	70,00	350,00	24 500,00			-1,00000	-70,00
65	979081121	Příplatek k odvozu za každý další 1 km skládka Bukov:70*21	t	1 470,00	10,50	15 435,00				
66	979095312	Naložení a složení sutí	t	70,00	120,00	8 400,00				
	<b>Celkem za</b>	<b>96 Bourání konstrukcí</b>				<b>220 035,00</b>				<b>-70,00</b>
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>								
67	998332011	Přesun hmot, úpravy toků a kanálů, hráze ostatní	t	3 844,05	245,00	941 791,50				
	<b>Celkem za</b>	<b>99 Staveništní přesun hmot</b>				<b>941 791,50</b>				
<b>Díl: 767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>								
68	762222141	Montáž zábradlí rovného, sloupky osově do 1,5 m	m	17,00	199,00	3 383,00	0,00339	0,06		
69	7670001	Atypické ocelové konsrukce montáž + dodávka, žárově pozinkované 136,87+57,54+30	kg	224,41	250,00	56 102,50				
70	953961116	Kotva chem tmel M24 hl 21cm Žbvyvrt	kus	60,00	206,00	12 360,00	0,00008	0,00		
71	953965117	Kotevní šroub chem kotv M10 hl 19cm	kus	60,00	82,90	4 974,00	0,00018	0,01		
72	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,07	848,00	61,90				
	<b>Celkem za</b>	<b>767 Konstrukce zámečnické</b>				<b>76 881,40</b>		<b>0,07</b>		
<b>Díl: M23</b>		<b>Montáže potrubí</b>								
73	230011088	Montáž trubky ocelové 159 x 4,5	m	30,00	303,00	9 090,00	0,00011	0,00		
74	230180026	Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 90 x 5,1 30	m	30,00	65,00	1 950,00				
75	230194005	Utěsnění chráničky manžetou DN 150	kus	2,00	320,00	640,00				
76	230195002	Montáž distanční objímky celistvé d 32-48 mm	kus	2,00	35,00	70,00				
77	230230021	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa, DN 200	m	30,00	100,00	3 000,00				
78	230230076	Čištění potrubí, DN 80	m	30,00	63,00	1 890,00				

# Rozpočet

Stavba :	3/2011 Svratka, Uncín - zvýšení kapacity koryta	Rozpočet:
Objekt :	SO - 01 Úprava koryta	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková dem.hmot.	Celková dem.hmot.
79	451573111	Lože pod potrubí ze štěrkopisku do 63 mm	m3	3,27	707,00	2 314,00	1,89077	6,19		
		kanalizace DN300:0,27*0,85*6		1,38						
		kanalizace DN150:0,4*0,2*2,8		0,22						
		kanalizace DN400:0,2*8,8*0,95		1,67						
80	820391113	Přeseknutí železobetonové trouby DN 400 mm	kus	1,00	427,00	427,00				
81	820391113	Přeseknutí železobetonové trouby DN 400 mm	kus	1,00	427,00	427,00				
82	820471113	Přeseknutí železobetonové trouby DN 800 mm	kus	1,00	657,00	657,00				
83	820491113	Přeseknutí železobetonové trouby DN 1000 mm	kus	1,00	794,00	794,00				
84	822372111	Montáž trub ŽB těs. pryžovými kroužky DN 300	m	6,00	395,00	2 370,00	0,00001	0,00		
85	822392111	Montáž trub ŽB těs. pryžovými kroužky DN 400	m	8,80	401,00	3 528,80	0,00001	0,00		
86	822472111	Montáž trub ŽB těs. pryžovými kroužky DN 800	m	9,00	587,00	5 283,00	0,00001	0,00		
87	822492111	Montáž trub ŽB těs. pryžovými kroužky DN 1000	m	13,00	658,00	8 554,00	0,00002	0,00		
		13		13,00						
88	871313121	Montáž trub z tvrdého PVC, gumový kroužek, DN 150 včetně dodávky trub PVC hrdlových 160x4.0x5000	m	2,80	13,20	37,00	0,00237	0,01		
89	004	Koncová zpětná klapky HADE DN1000, včetně montáže	kus	1,00	155 000,00	155 000,00				
90	230200123	Nasunutí potrubní sekce do ocel. chráničky DN150	m	30,00	200,00	6 000,00				
91	34141301	Vyhledávací vodič CYY 2,5 mm2 + montáž	m	30,00	12,00	360,00	0,00004	0,00		
92	M11	Přesuvka Schuck DN 150	kus	2,00	5 200,00	10 400,00	0,00005	0,00		
93	M13	Trubka PE 150	m	30,00	195,00	5 850,00				
94	M16	Středící objímka RACli typ M v. 36 mm	kus	4,00	190,00	760,00				
95	M20	Elektro spojka PE 160	kus	2,00	270,00	540,00				
96	M9	Manžeta na chráničku 160 x 300 mm	kus	2,00	110,00	220,00	0,00005	0,00		
97	14215910	Trubka bezešvá hladká 11353.1 D 159x4,5 mm	m	30,00	731,00	21 930,00	0,01715	0,51		
98	28399901	Orientační štítek	kus	1,00	350,00	350,00				
99	59222530	Trouba železobet hrdlová TZH-Q 30/250	kus	3,00	2 570,00	7 710,00	0,57500	1,73		
100	59222532	Trouba železobet hrdlová TZH-Q 40/250	kus	4,00	3 240,00	12 960,00	0,67000	2,68		
101	59222536.A	Trouba železobet hrdlová TZH-Q 80/250	kus	4,00	5 570,00	22 280,00	2,49500	9,98		
102	673909992034	Fólie výstražná šířka 30 cm žlutá + montáž	m	30,00	8,00	240,00	0,00006	0,00		

# Rozpočet

Stavba :	3/2011 Svatka, Unčín - zvýšení kapacity koryta	Rozpočet:
Objekt :	SO - 01 Úprava koryta	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková dem.hmot.	Celková dem.hmot.
103	592225370	Trouba železobet hrdlová TZH-Q 100/250	kus	5,00	7 400,00	37 000,00	3,88500	19,43		
104	59223784.A	Podkladek pod hrdlovou troubu TBX-Q 100-112/20/20	kus	6,00	1 400,00	8 400,00	0,09200	0,55		
105	7005	Krytka děrovaná plastová	kus	20,00	15,00	300,00				
		krytka na potrubí v kamenné zdi:20		20,00						
106	203	Zednické výpomoci m21 čl.13-5a	%	2 561,15	22,00	56 345,30				
107	206	Přidružené výkony m22 čl.13-5a	%	2 561,15	15,00	38 417,30				
<b>Celkem za</b>		<b>M23 Montáže potrubí</b>				<b>426 094,40</b>		<b>41,08</b>		
<b>Díl:</b>	<b>D96</b>	<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>								
108	979081111	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	70,00	35,00	2 450,00				
<b>Celkem za</b>		<b>D96 Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				<b>2 450,00</b>				



# ROZPOČET

<b>Rozpočet</b>		JKSO	
<b>Objekt</b>		SKP	
<b>SO - 02</b>	<b>Odlehčovací průleh</b>	Měrná jednotka	
<b>Stavba</b>		Počet jednotek	
<b>3/2011</b>	<b>Svratka, Unčín - zvýšení kapacity koryta</b>	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

## ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
Z	HSV celkem 9 314 124,40	Ztížené výrobní podmínky	0
R	PSV celkem 0,00	Oborová přírážka	0
M	M práce celkem 0,00	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem 0,00	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	9 314 124,40	Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
HZS	0,00	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	9 314 124,40	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	9 314 124,40	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	20,0 %		9 314 124,40 Kč
DPH	20,0 %		1 862 824,90 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0,00 Kč
DPH	0,0 %		0,00 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>			<b>11 176 949,30 Kč</b>

Poznámka :

Stavba :	3/2011 Svratka, Unčín - zvýšení kapacity koryta	Rozpočet :
Objekt :	SO - 02 Odlehčovací průleh	

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	3 632 594,20	0	0	0	0
2 Základy a zvláštní zakládání	2 771 604,00	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	2 051 870,20	0	0	0	0
9 Ostatní konstrukce, bourání	35 679,60	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	9 964,00	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	812 412,40	0	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>9 314 124,40</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přírážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště			0	0
Provoz investora			0	0
Kompletační činnost (IČD)			0	0
Rezerva rozpočtu			0	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>

## Rozpočet

Stavba :	3/2011 Svatka, Unčín - zvýšení kapacity koryta	Rozpočet:
Objekt :	SO - 02 Odlehčovací průleh	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková dem.hmot.	Celková dem.hmot.
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>								
1	005	Uložení a likvidace pařezů	kus	10,00	550,00	5 500,00				
2	111201501	Spálení větví stromů o průměru nad 100 mm	kus	10,00	332,00	3 320,00	0,00299	0,03		
3	112101104	Kácení stromů listnatých o průměru kmene 70-90 cm	kus	10,00	531,00	5 310,00				
4	112201104	Odstranění pařezů pod úroveň, o průměru 70 - 90 cm	kus	10,00	1 090,00	10 900,00	0,00010	0,00		
5	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	3 158,00	26,50	83 687,00				
		3158		3 158,00						
6	122201103	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 10000 m3	m3	8 440,90	45,20	381 528,70				
		výkop průlehu:8440,9		8 440,90						
7	162301414	Vod.přemístění kmenů listnatých, D 90cm do 5000 m	kus	10,00	3 430,00	34 300,00				
8	162301423	Vodorovné přemístění pařezů D 70 cm do 5000 m	kus	10,00	632,00	6 320,00				
9	162501101	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 2500 m	m3	1 688,18	106,00	178 947,10				
		80 % odvoz na obecní pozemky v k.ú. Unčín:8440,9*0,2		1 688,18						
10	162701101	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 6000 m	m3	6 752,72	179,00	1 208 736,90				
		20 % odvoz na motokrosový areál v k.ú. Písečné:								
		8440,9*0,2:8440,9*0,8		6 752,72						
11	167101102	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	8 440,90	50,70	427 953,60				
		výkopek z odlehčovacího průlehu:8440,9		8 440,90						
12	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	8 440,90	18,50	156 156,70				
		výkopek z odlehčovacího průlehu:8440,9		8 440,90						
13	180401212	Založení trávníku lučního výsevem ve svahu do 1:2	m2	10 461,00	9,27	96 973,50				
		9657+804		10 461,00						
14	182301135	Rozprostření ornice, svah, tl. 25-30 cm, nad 500m2	m2	10 461,00	42,00	439 362,00				
		9657+804		10 461,00						
15	183101214	Hlob. jamek s výměnou 50% půdy do 0,125 m3 1:5	kus	15,00	109,00	1 635,00				
16	184102114	Výsadba dřevin s balem D do 50 cm, v rovině	kus	15,00	206,00	3 090,00				
17	184201111	Výsadba stromu při výšce kmene do 1,8 m, v rovině	kus	15,00	68,40	1 026,00				
18	184804112	Ochrana dřevin před okusem z drát.pletiva v rovině	kus	15,00	5,00	75,00	0,00022	0,00		
19	184901112	Osazení kůlů k dřevině s uvázáním, dl. kůlů do 3 m	kus	45,00	144,00	6 480,00	0,00001	0,00		
20	185804311	Zaliti rostlin vodou plochy do 20 m2	m3	2,00	264,00	528,00				

## Rozpočet

Stavba :	3/2011 Svratka, Unčín - zvýšení kapacity koryta	Rozpočet:
Objekt :	SO - 02 Odlehčovací průleh	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková dem.hmot.	Celková dem.hmot.
21	212792112	Montáž trativodů z flexibilních trubek, lože úprava drenáží:514+13*14+46+33+14+13+50	m	852,00	15,00	12 780,00	0,22107	188,35		
22	212792311	Potrubí dren plast HDPE DN 110 514+13*14+46+33+14+13+50	m	852,00	76,20	64 922,40	0,00069	0,59		
23	457541111	Filtrační vrstvy z nezhuštěné štěrkodrti 0-63 mm obsyp drenážního potrubí:514*0,5 obsyp konců sběrných drénů:15*0,25	m3	260,75	542,00	141 326,50	1,89000	492,82		
24	006	Geomříž PP, včetně pokládky	m2	514,00	620,00	318 680,00				
25	6001	Ulmus glabra	kus	4,00	550,00	2 200,00				
26	6004	Minerální hnojivo	kg	2,00	550,00	1 100,00				
27	00572480	Směs jetelotravní III. - 3 druhy jetele PROFI 10461*0,035	kg	366,14	80,00	29 290,80	0,00100	0,37		
28	02650086	Dodávka stromů a keřů Aktualizace-Název v DZ: Javor - Acer campestre 70-80 cm,	kus	15,00	35,00	525,00				
29	02656003	Javor klen - Acer pseudoplatanus, vysokokmen Aktualizace-Název v DZ: Jasan ztepilý - Fraxinus excelsior, špičák 150-200,	kus	5,00	450,00	2 250,00	0,00500	0,03		
30	02656004	Fraxinus excelsior 150-200 cm	kus	4,00	550,00	2 200,00	0,01500	0,06		
31	02656050	Prunus padus 150-200 cm	kus	2,00	450,00	900,00	0,01500	0,03		
32	05217220	Tyč jehličnatá jakost 4 tř.2 8-9 cm odkorněná	kus	45,00	25,00	1 125,00	0,02200	0,99		
33	05217420D	Příčka s úvazkem	kus	15,00	6,00	90,00	0,00200	0,03		
34	05218000	Kulatina frézovaná d 10 cm 3*15*3	m	135,00	25,00	3 375,00				
<b>Celkem za</b>		<b>1 Zemní práce</b>				<b>3 632 594,20</b>		<b>683,29</b>		
<b>Díl: 2</b>	<b>Základy a zvláštní zakládání</b>									
35	231943211	Stěny beran. z ocel.štět.z terénu, zaber.do 4 m 4*57	m2	228,00	6 630,00	1 511 640,00				

## Rozpočet

Stavba :	3/2011 Svratka, Uncín - zvýšení kapacity koryta	Rozpočet:
Objekt :	SO - 02 Odlehčovací průleh	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková dem.hmot.	Celková dem.hmot.
36	329311111	Konstrukce ostatní z betonu prostého C15/20	m3	6,72	3 200,00	21 504,00	2,75020	18,48		
		podkladní beton pod prahy:0,15*0,8*56		6,72						
37	329321116	Kce ostatní ŽB C20/25 XF2	m3	27,60	3 500,00	96 600,00				
		práh na ukončení průlehu:24*1*0,6		14,40						
		práh za nátokem do průlehu:22*1*0,6		13,20						
38	329351010	Obednění konstrukcí ostatních ploch rovinných	m2	114,40	850,00	97 240,00	0,01432	1,64		
		prahy:1*56*2+4*0,6*1		114,40						
39	329352010	Odbednění konstrukcí ostatních ploch rovinných	m2	114,40	350,00	40 040,00	0,00097	0,11		
		prahy:1*56*2+4*0,6*1		114,40						
40	329368211	Výztuž ostatních ŽB konstrukcí svařovanou sítí	t	0,65	30 000,00	19 620,00	1,05610	0,69		
		prahy v průlehu:0,9*2*(22+24)*7,9*0,001		0,65						
41	13442205	Štětovnice Larsen VL 503	T	27,36	36 000,00	984 960,00	1,00000	27,36		
		57*4*120*0,001		27,36						
<b>Celkem za 2 Základy a zvláštní zakládání</b>						<b>2 771 604,00</b>	<b>48,28</b>			
<b>Díl: 4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>									
42	451311521	Podklad pod dlažbu z betonu 20/25, do 15 cm	m2	470,00	438,00	205 860,00	0,37202	174,85		
43	451575111	Podkladní vrstva tl. do 25 cm ze štěrkopisku	m3	30,30	794,00	24 058,20	2,08800	63,27		
		40*1,8*0,15+130*0,15		30,30						
44	462451113	Prolití záhozu cementovou maltou MC 15	m3	118,56	2 650,00	314 184,00	2,58974	307,04		
		296,4*0,4		118,56						
45	462511161	Zához z lom.kamene tříd. do 80 kg bez výplně mezer	m3	296,40	1 120,00	331 968,00	1,87000	554,27		
		opevnění ostrohu:2,6*42+7,2*26		296,40						
46	463211111	Rovnanina z lomového kamene s vyklínováním spár	m3	429,70	1 350,00	580 095,00	1,84800	794,09		
		opevnění nátoků:1,8*0,4*40+130*0,4		80,80						
		opevnění za prahem:20*0,4*3		24,00						
		opevnění zaústění průlehu a koryta :3,4*34+24*1,7+0,5*10*32+10*0,5*1,7		324,90						
47	464511123	Pohoz z kamene záhozového do 500 kg z terénu	m3	139,50	1 110,00	154 845,00	2,18400	304,67		
		opevnění dna koryta za vyústěním:3,1*45		139,50						
48	465511522	Dlažba z lom.kam. do MC nad 20 m2 vysp.MCS, 25 cm	m2	470,00	938,00	440 860,00	0,82174	386,22		
		opevnění dna nátoků:470		470,00						

## Rozpočet

Stavba :	3/2011 Svratka, Unčín - zvýšení kapacity koryta	Rozpočet:
Objekt :	SO - 02 Odlehčovací průleh	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková dem.hmot.	Celková dem.hmot.
<b>Celkem za</b>		<b>4 Vodorovné konstrukce</b>				<b>2 051 870,20</b>		<b>2 584,39</b>		
<b>Díl: 9</b>		<b>Ostatní konstrukce, bourání</b>								
49	115201411	Demontáž sběrného potrubí DN 150 13*20+190+80	m	530,00	50,20	26 606,00				
50	979083117	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m (13*20+190+80)*0,04	t	21,20	316,00	6 699,20				
51	979083191	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m skládka Bukov:(13*20+190+80)*0,04*16	t	339,20	7,00	2 374,40				
<b>Celkem za</b>		<b>9 Ostatní konstrukce, bourání</b>				<b>35 679,60</b>				
<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>								
52	199000000	Poplatek za skladku suti (13*20+190+80)*0,04	t	21,20	350,00	7 420,00				
53	979095312	Naložení a složení suti (13*20+190+80)*0,04	t	21,20	120,00	2 544,00				
<b>Celkem za</b>		<b>96 Bourání konstrukcí</b>				<b>9 964,00</b>				
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>								
54	998332011	Přesun hmot, úpravy toků a kanálů, hráze ostatní	t	3 315,97	245,00	812 412,40				
<b>Celkem za</b>		<b>99 Staveništní přesun hmot</b>				<b>812 412,40</b>				

# ROZPOČET

<b>Rozpočet</b>		JKSO	
<b>Objekt</b>		SKP	
<b>SO - 03</b>	<b>Přeložka podzemního vedení NN</b>	Měrná jednotka	
<b>Stavba</b>		Počet jednotek	
<b>3/2011</b>	<b>Svratka, Úncín - zvýšení kapacity koryta</b>	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

## ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
Z	HSV celkem	0,00	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0,00	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	392 290,00	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0,00	Mimostaveništní doprava	0
ZRN	celkem	392 290,00	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0,00	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		392 290,00	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		392 290,00	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele	
Jméno :		Jméno :		Jméno :	
Datum :		Datum :		Datum :	
Podpis :		Podpis:		Podpis:	
Základ pro DPH	20,0 %			392 290,00 Kč	
DPH	20,0 %			78 458,00 Kč	
Základ pro DPH	0,0 %			0,00 Kč	
DPH	0,0 %			0,00 Kč	
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>				<b>470 748,00 Kč</b>	

Poznámka :

Stavba :	3/2011 Svratka, Unčín - zvýšení kapacity koryta	Rozpočet :
Objekt :	SO - 03 Přeložka podzemního vedení NN	

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M21 Elektromontáže	0	0	0	392 290,00	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>392 290,00</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přírážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště			0	0
Provoz investora			0	0
Kompletační činnost (IČD)			0	0
Rezerva rozpočtu			0	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>



## Rozpočet

Stavba :	3/2011 Svratka, Unčín - zvýšení kapacity koryta	Rozpočet:
Objekt :	SO - 03 Přeložka podzemního vedení NN	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková dem.hmot.	Celková dem.hmot.
<b>Díl:</b>	<b>M21</b>	<b>Elektromontáže</b>								
1	1	Zaměření stávající trasy el. přípojky	m	40,00	200,00	8 000,00				
2	10	Měření izolačního stavu před prov. výkop. prací	kompl	1,00	1 500,00	1 500,00				
3	11	Revize el. přípojky	kompl	1,00	3 500,00	3 500,00				
4	2	Kabel AYKY 4 x 25	m	4,00	520,00	2 080,00				
5	3	Žlab betonový TK1 (1m)	kus	26,00	365,00	9 490,00				
6	4	Poklop žlabu (0,5 m)	kus	52,00	260,00	13 520,00				
7	5	Kabelová spojka 25 ALU - ZE - LE, včetně montáže	kus	8,00	42 000,00	336 000,00				
8	6	Spojka SVCZ - BL 1 4 x 6-35, včetně montáže	kus	2,00	3 500,00	7 000,00				
9	7	Výstražná krycí folie	m	30,00	12,00	360,00				
10	8	Písek	m3	0,50	330,00	165,00				
11	9	Výkopové práce	m	35,00	305,00	10 675,00				
	<b>Celkem za</b>	<b>M21 Elektromontáže</b>				<b>392 290,00</b>				

# ROZPOČET

<b>Rozpočet</b>		JKSO	
<b>Objekt</b>		SKP	
<b>SO - 04</b>	<b>Přeložka vodovodu</b>	Měrná jednotka	
<b>Stavba</b>		Počet jednotek	
<b>3/2011</b>	<b>Svratka, Úncín - zvýšení kapacity koryta</b>	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

## ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	0,00	Ztížené výrobní podmínky	0
Z PSV celkem	0,00	Oborová přírážka	0
R M práce celkem	184 100,00	Přesun stavebních kapacit	0
N M dodávky celkem	0,00	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	184 100,00	Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
HZS	0,00	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	184 100,00	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	184 100,00	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	20,0 %		184 100,00 Kč
DPH	20,0 %		36 820,00 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0,00 Kč
DPH	0,0 %		0,00 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>			<b>220 920,00 Kč</b>

Poznámka :

Stavba :	3/2011 Svratka, Unčín - zvýšení kapacity koryta	Rozpočet :
Objekt :	SO - 04 Přeložka vodovodu	

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M23 Montáže potrubí	0	0	0	184 100,00	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>184 100,00</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přírážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště			0	0
Provoz investora			0	0
Kompletační činnost (IČD)			0	0
Rezerva rozpočtu			0	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>

## Rozpočet

Stavba :	3/2011 Svratka, Unčín - zvýšení kapacity koryta	Rozpočet:
Objekt :	SO - 04 Přeložka vodovodu	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková dem.hmot.	Celková dem.hmot.
<b>Díl: M23</b>		<b>Montáže potrubí</b>								
1	5001	Přeložka vodovodu	kmpl	1,00	184 100,00	184 100,00				
<b>Celkem za</b>		<b>M23 Montáže potrubí</b>				<b>184 100,00</b>				

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Svratka, Unčín - zvýšení kapacity koryta

Objekt: SO - 04 Přeložka vodovodu

Zhotovitel:

Datum: 12.7.2012

JKSO:

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	2	3	4	5	6	7
1	Zemní práce	2 260,90	76 202,90	78 463,80	0,000	0,000
4	Vodorovné konstrukce	6 089,70	5 362,70	11 452,40	0,000	0,000
8	Trubní vedení	52 429,20	15 044,80	67 474,00	0,000	0,000
99	Přesun hmot	0,00	11 980,20	11 980,20	0,000	0,000
23-M	Montáže potrubí	8 050,60	6 679,00	14 729,60	0,000	0,000
	<b>Celkem</b>	<b>68 830,40</b>	<b>115 269,60</b>	<b>184 100,00</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

# ROZPOČET

Stavba: Svratka, Unčín - zvýšení kapacity koryta

Objekt: SO - 04 Přeložka vodovodu

JKSO:

Datum: 19.7.2012

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

1 Zemní práce							78 463,80	0,000
1	115001105	Převedení vody potrubím DN 600	m	6,000	473,00	2 838,00	0,000	
2	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	20,000	33,90	678,00	0,000	
3	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	d	2,000	87,20	174,40	0,000	
4	127301401	4	m3	116,674	273,00	31 852,00	0,000	
5	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	5,400	190,00	1 026,00	0,000	
6	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	2,700	12,10	32,70	0,000	
7	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objem do 100 m3	m3	5,400	386,00	2 084,40	0,000	
8	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	2,700	27,70	74,80	0,000	
9	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	21,600	47,30	1 021,70	0,000	
10	151101102	Pažení rýhy příložné hl do 4 m	m2	137,806	80,80	11 134,70	0,000	
11	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	21,600	8,23	177,80	0,000	
12	151101112	Odstranění pažení rýh příložné hl 4 m	m2	137,806	42,30	5 829,20	0,000	
13	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	49,032	41,40	2 029,90	0,000	
14	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	78,440	61,30	4 808,40	0,000	
15	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	13,120	90,60	1 188,70	0,000	
16	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	13,120	8,43	110,60	0,000	
17	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	114,350	43,70	4 997,10	0,000	
18	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	8,448	188,00	1 588,20	0,000	
19	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0-4 třída B	t	13,922	162,40	2 260,90	0,000	
20	K1	Poplatek za skládku	T	20,992	217,00	4 555,30	0,000	

4 Vodorovné konstrukce							11 452,40	0,000
21	429128112	Montáž zatěžovacích dílců hmotnosti do 2 t	kus	3,000	296,00	888,00	0,000	
22	593811340	panel silniční IDZ 2/490 300x100x15 cm	kus	3,000	2 029,90	6 089,70	0,000	
23	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	2,112	439,00	927,20	0,000	
24	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého C12/15 otevřený výkop	m3	1,500	1 420,00	2 130,00	0,000	
25	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	7,500	189,00	1 417,50	0,000	

8 Trubní vedení							67 474,00	0,000
26	871211121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 63 mm	m	6,000	9,97	59,80	0,000	
27	286102001	trubka PE tlaková PN 10 vodovodní D 63 x 5,8 mm	m	6,363	103,90	661,10	0,000	
28	871241121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm	m	44,600	25,30	1 128,40	0,000	
29	286102000	trubka PE tlaková PN 10 vodovodní D 90 x 8,2 mm	m	46,830	130,70	6 120,70	0,000	
30	877211121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 63 mm	kus	4,000	32,90	131,60	0,000	
31	877241121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 90 mm	kus	9,000	43,90	395,10	0,000	

P.Č	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
32	891211111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	1,000	214,00	214,00	0,000
33	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	2,000	253,00	506,00	0,000
34	892233111	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	6,000	12,40	74,40	0,000
35	892273111	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	44,600	16,40	731,40	0,000
36	892241111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do 80	m	50,600	7,59	384,10	0,000
37	892372111	Zabezpečení konců vodovodního potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách	kus	3,000	3 270,00	9 810,00	0,000
38	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,000	238,00	714,00	0,000
39	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	3,000	107,00	321,00	0,000
40	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	5,000	115,00	575,00	0,000
41	M110	Spojka WAGA 7972, syst. 3000 dn 80 mm	kus	2,000	2 153,10	4 306,20	0,000
42	M2aM21	Zemní souprava Hawle teleskop č. 9500 DN 50 mm 1,3-1,8 m	kus	1,000	681,70	681,70	0,000
43	M2aM20	Zemní souprava Hawle teleskop č. 9500 DN 80 mm 1,3-1,8 m	kus	2,000	775,90	1 551,80	0,000
44	M70	Šoupátko se ZS DN 50 mm (Hawle č. 4000)	kus	1,000	2 600,40	2 600,40	0,000
45	M71	Šoupátko se ZS DN 80 mm (Hawle č. 4704)	kus	2,000	3 525,40	7 050,80	0,000
46	M81	Šoupátkový poklop litinový č.1750 Hawle	kus	3,000	337,50	1 012,50	0,000
47	M10M91	Vyhledávací vodič CYY 2,5 mm + montáž	m	25,000	8,00	200,00	0,000
48	M101	Vyhledávací vodič CYY 2,5 mm - proměření	kpl	1,000	285,80	285,80	0,000
49	M111	Orientační tabulky	kus	8,000	86,00	688,00	0,000
50	M114	Kluzné objímky Raci typ A výška 50 mm	kus	48,000	83,00	3 984,00	0,000
51	M113	Manžety na chráničky 90 x 220	kus	2,000	510,60	1 021,20	0,000
52	M112	Ocelový sloupek s betonovou patkou	kus	3,000	203,80	611,40	0,000
53	M131	Odláždění poklopů šoupátek	kus	3,000	849,80	2 549,40	0,000
54	M21	Elektrokoleno PE 90 mm - 45 stup. PN 10	ks	8,000	1 246,30	9 970,40	0,000
55	M31	Elektrokoleno PE 63 mm - 45 stup. PN 10	ks	2,000	1 137,00	2 274,00	0,000
56	M32	Elektrokoleno PE 63 mm - 90 stup. PN 10	ks	1,000	1 122,10	1 122,10	0,000
57	M33	Elektro T kus PE 90/90 PN 10	ks	1,000	405,80	405,80	0,000
58	M36	Elektroredukce PE 90/63 PN 10	ks	1,000	229,30	229,30	0,000
59	M34	Žabí klapka DN 50 Hawle č. 9930 PN 10	ks	1,000	1 856,90	1 856,90	0,000
60	M35	Speciální příruba DN 50 /63 Hawle č. 0400 PN 10	ks	3,000	1 061,90	3 185,70	0,000
61	M9M19	Výstražná folie modrá + montáž	m	20,000	3,00	60,00	0,000
<b>99 Přesun hmot</b>						<b>11 980,20</b>	<b>0,000</b>
62	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	26,044	460,00	11 980,20	0,000
<b>23-M Montáže potrubí</b>						<b>14 729,60</b>	<b>0,000</b>
63	230011102	Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř.11-13 D 219 mm, tl 8,0 mm	m	32,000	199,00	6 368,00	0,000
64	142213000	trubka ocelová bezešvá hladká kruhová 11353.1 D219 tl 8,0 mm	m	33,600	239,60	8 050,60	0,000
65	230210027	Ochrana opláštění kladením rohoží DN do 400	m2	1,000	311,00	311,00	0,000
<b>Celkem</b>						<b>184 100,25</b>	<b>0,000</b>

# ROZPOČET

<b>Rozpočet</b>		JKSO			
<b>Objekt</b>		SKP			
<b>SO - 05</b>	<b>MGZS (Příjezd ke stavbě, atd.)</b>	Měrná jednotka			
<b>Stavba</b>		Počet jednotek			
<b>3/2011</b>	<b>Svratka, Uncín - zvýšení kapacity koryta</b>	Náklady na m.j.	0		
Projektant		Typ rozpočtu			
Zpracovatel projektu					
Objednatel					
Dodavatel		Zakázkové číslo			
Rozpočtoval		Počet listů			
<b>ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>					
<b>Základní rozpočtové náklady</b>		<b>Ostatní rozpočtové náklady</b>			
Z	HSV celkem	2 014 761,30	Ztížené výrobní podmínky	0	
R	PSV celkem	0,00	Oborová přírážka	0	
N	M práce celkem	25 410,00	Přesun stavebních kapacit	0	
ZRN	M dodávky celkem	0,00	Mimostaveništní doprava	0	
	ZRN celkem	2 040 171,30	Zařízení staveniště	0	
			Provoz investora	0	
	HZS	0,00	Kompletační činnost (IČD)	0	
	ZRN+HZS	2 040 171,30	Ostatní náklady neuvedené	0	
	ZRN+ost.náklady+HZS	2 040 171,30	Ostatní náklady celkem	0	
<b>Vypracoval</b>		<b>Za zhotovitele</b>		<b>Za objednatele</b>	
Jméno :		Jméno :		Jméno :	
Datum :		Datum :		Datum :	
Podpis :		Podpis:		Podpis:	
Základ pro DPH		20,0 %	2 040 171,30 Kč		
DPH		20,0 %	408 034,30 Kč		
Základ pro DPH		0,0 %	0,00 Kč		
DPH		0,0 %	0,00 Kč		
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>				<b>2 448 205,60 Kč</b>	

Poznámka :



Stavba :	3/2011 Svratka, Unčín - zvýšení kapacity koryta	Rozpočet :
Objekt :	SO - 05 MGZS (Příjezd ke stavbě, atd.)	

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	932 770,00	0	0	0	0
11 Přípravné a přidružené práce	55 000,00	0	0	0	0
5 Komunikace	968 255,00	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	58 736,30	0	0	0	0
M52 Montáž zař.pro obsluhu dopravy	0,00	0	0	25 410,00	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>2 014 761,30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>25 410,00</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přírážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště			0	0
Provoz investora			0	0
Kompletační činnost (IČD)			0	0
Rezerva rozpočtu			0	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>

## Rozpočet

Stavba :	3/2011 Svratka, Unčín - zvýšení kapacity koryta	Rozpočet:
Objekt :	SO - 05 MGZS (Příjezd ke stavbě, atd.)	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková dem.hmot.	Celková dem.hmot.
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>								
1	113107122	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	2 000,00	231,00	462 000,00			-0,23500	-470,00
2	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m 7400*0,3	m3	2 220,00 2 220,00	26,50	58 830,00				
3	167101101	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 1000 m3 2000*0,15	m3	300,00 300,00	140,00	42 000,00				
4	181301115	Rozproštění ornice, rovina, tl.25-30 cm,nad 500m2 7400	m2	7 400,00 7 400,00	17,00	125 800,00				
5	979082113	Vodorovná doprava suti po suchu do 1000 m 300*2	t	600,00 600,00	38,00	22 800,00				
6	979082119	Příplatek k přesunu suti za každých dalších 1000 m skládku Budkov:60*21	t	1 260,00 1 260,00	9,00	11 340,00				
7	979990001	Poplatek za skládku stavební suti	t	600,00	350,00	210 000,00				
<b>Celkem za</b>		<b>1 Zemní práce</b>				<b>932 770,00</b>				<b>-470,00</b>
<b>Díl: 11</b>		<b>Přípravné a přidružené práce</b>								
8	R001	Slovení ryb a vodních živočichů	kpl	1,00	55 000,00	55 000,00				
<b>Celkem za</b>		<b>11 Přípravné a přidružené práce</b>				<b>55 000,00</b>				
<b>Díl: 5</b>		<b>Komunikace</b>								
9	113106241	Rozebrání ploch ze silničních panelů	m2	450,00	32,90	14 805,00			-0,40800	-183,60
10	564651111	Podklad z kameniva drceného 63-125 mm, tl. 15 cm 500*4	m2	2 000,00 2 000,00	125,00	250 000,00	0,28900	578,00		
11	572731111	Vyspravení vytluků krytů živ. směsí, 1km do 10 t	t	5,00	3 500,00	17 500,00	1,01450	5,07		
12	584121111	Osazení silničních panelů,lože z kameniva tl. 4 cm 3*1*150	m2	450,00 450,00	141,00	63 450,00	0,08350	37,58		
13	59381233	Panel silniční IZD 134/10 300/100/18 zesílený panely na sjezdu ze silnice II/357 a dalších cca 200 m:150	kus	150,00 150,00	4 150,00	622 500,00	1,36200	204,30		
<b>Celkem za</b>		<b>5 Komunikace</b>				<b>968 255,00</b>		<b>824,95</b>		<b>-183,60</b>
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>								
14	998222012	Přesun hmot, zpevněné plochy, kryt z kameniva	t	824,95	71,20	58 736,30				

## Rozpočet

Stavba :	3/2011 Svratka, Unčín - zvýšení kapacity koryta	Rozpočet:
Objekt :	SO - 05 MGZS (Příjezd ke stavbě, atd.)	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková dem.hmot.	Celková dem.hmot.
<b>Celkem za</b>		<b>99 Staveništní přesun hmot</b>				<b>58 736,30</b>				
<b>Díl:</b>	<b>M52</b>	<b>Montáž zař.pro obsluhu dopravy</b>								
15	40445039.A	Značka dopravní	kus	23,00	750,00	17 250,00	0,00510	0,12		
16	40445920	Stojan k silničním dopravním značkám jednoduchý	kus	12,00	680,00	8 160,00	0,01800	0,22		
<b>Celkem za</b>		<b>M52 Montáž zař.pro obsluhu dopravy</b>				<b>25 410,00</b>		<b>0,33</b>		

## Svratka, Unčín - zvýšení kapacity koryta

### Harmonogram prací - časový návrh prováděných prací

#### TERMÍN REALIZACE

zahájení

ihned po podpisu smlouvy o dílo - předpoklad srpen 2012

ukončení

nejpozději do 30.6.2013

Termín	ÚPRAVA KORYTA	ODLEHČOVACÍ PRŮLEH	PRELOŽKA PODZEMNÍHO VEDENÍ NN	PŘELOŽKA VODOVODU	MGZS (PŘÍJEZD KE STAVBĚ)
SRPEN 2012	zemní práce, přípravné práce, kácení, vykopávky vodotečí, vodorovné přesuny, hloubení rýh, bourací práce				
ZÁŘÍ 2012	zemní práce, vykopávky vodotečí, vodorovné přesuny, výkop rýh, betonářské práce	přípravné práce, bourací práce, kácení, odstr.pařezů, přemístění, odkopávky a přesun výkopku	elektromontáže	montáže potrubí	přípravné zemní práce, vybudování příjezdu, slov ryb
ŘÍJEN 2012	zemní práce, vykopávky vodotečí, vodorovné přesuny, výkop rýh, betonářské práce	zemní práce, odkopávky, přemístění zemin, uložení do násypu nezhutněných			slov ryb
LISTOPAD 2012	kamenné záhozy, rovnaniny, přesuny hmot	zemní práce, odkopávky, přemístění zemin, uložení do násypu nezhutněných			
PROSINEC 2012		zemní práce, odkopávky, přemístění zemin, uložení do násypu nezhutněných			

Termín	ÚPRAVA KORVTA	ODLEHČOVACÍ PRŮLEH	PRELOŽKA PODZEMNÍHO VEDENÍ	PŘELOŽKA VODOVODU	MGZS (PŘIJEZD KE STAVBĚ)
LEDEN 2013					
ÚNOR 2013					
BŘEZEN 2013	kamenné záhozy, rovnání, přesuny hmot, montáž potrubí	štetovnice, základy beton, prací			slov ryb
DUBEN 2013	kamenné záhozy, rovnání, přesuny hmot, montáž potrubí	vodorovné konstrukce, dlažby, záhozy, rovnání z kamene, pohoz			slov ryb
KVĚTEN 2013	kamenné záhozy, rovnání, přesuny hmot, montáž potrubí, dlažba z kamene, dokočovací práce	vodorovné konstrukce, dlažby, záhozy, rovnání z kamene, pohoz, zemní práce ornice			
ČERVEN 2013	rozprostření ornice, založení trávníku, zámečnické práce, dokončovací práce, výsadby	založení trávníku, výsadby			rozebrání příjezdu, zemní práce

**Prohlášení o subdodavatelském systému a podílu výkonů**  
**Veřejná zakázka: „Svratka, Unčín – zvýšení kapacity koryta“**

	<u>podíl v %</u>	<u>podíl v tis. Kč</u>
<b>Služby realizované vlastními kapacitami</b>	<b>.. 98 %</b>	<b>.. 19 061 tis. Kč</b>
<b>Služby realizované subdodavateli celkem</b>	<b>.... 2 %</b>	<b>..... 389 tis. Kč</b>

**ÚDAJE O JEDNOTLIVÝCH SUBDODAVATELÍCH**

**1. subdodavatel**

Název společnosti, právní forma a přesná adresa:

ZK BRNO s.r.o. ....

Marie Hübnerové 1704/58,621 00, Brno .....

IČ: 65278500 .....

druh subdodávky:

geodetické práce .....

..... **0,5 %** ..... **97,25 tis. Kč**

**2. subdodavatel**

Název společnosti, právní forma a přesná adresa:

ZVÁNOVEC a.s. ....

Rudolfovská tř. 597, 370 01, České Budějovice .....

IČ: 26026279 .....

druh subdodávky:

technická spolupráce .....

..... **0,5 %** ..... **97,25 tis. Kč**

**3. subdodavatel**

Název společnosti, právní forma a přesná adresa:

VODNÍ ZDROJE HOLEŠOV a.s. ....

Tovární 1423, 769 01, Holešov .....

IČ: 46900021 .....

druh subdodávky:

technická spolupráce .....

..... **1 %** ..... **194,50 tis. Kč**

**4. subdodavatel**

Název společnosti, právní forma a přesná adresa:

.....

.....

IČ: .....

druh subdodávky:

.....

..... % ..... tis. Kč

..... příp. další subdodavatelé dle potřeb dodavatele s uvedením shora stanovených údajů

V Praze dne .....

  
-2- **WASTECH** s.r.o.  
Ostružinová 36, 106 00 Praha 10  
Tel.: 272 660112 - 3, Fax: 272 660114  
DIČ: CZ60733276 IČQ: 60733276



.....  
razítko a podpis osoby oprávněné jednat  
jménem či za dodavatele