HOCHTIEF

SMLOUVA O DÍLO

Smlouva o dílo uzavřená podle § 536 a následujících Obchodního zákoníku

číslo smlouvy objednatele: 5057/12/s0

číslo smlouvy zhotovitele: D6B103.026/INV/2012/160

1. Smluvní strany

1.1 Objednatel: **Jihočeský vodárenský svaz**
S. K. Neumanna 19
370 01 České Budějovice
Zastoupený: Antonínem Princem, ředitelem a předsedou představenstva
Osoby oprávněné jednat:
ve věcech smluvních: Antonín Princ
ve věcech technických: Ing. Vladimír Fürth , technický náměstek
Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s. Regionální pobočka pro korporátní klientelu České Budějovice
číslo účtu: 212621693/0300
IČO: 49021117
DIČ: CZ 49021117
Tel.: 386 102 430 Fax: 386 102 439
Registrace: Zapsán v registru zájmových sdružení Krajského úřadu Jihočeského kraje pod pořadovým číslem 5/ZSCB/2003

1.2 Zhotovitel : **HOCHTIEF CZ a. s.**
se sídlem Plzeňská 16/3217, 150 00 Praha 5
IČ: 46678468
DIČ: CZ46678468
zastoupená:
Ing. Zdeňkem Šmitmajerem, ředitelem závodu Čechy jih
Janem Buchtou, zástupcem ředitele závodu pro obchod
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl B., vložka 6229
bankovní spojení: Citibank Europe plc., organizační složka
č.ú.: 2047610104/2600

Adresa pro zasílání korespondence:
HOCHTIEF CZ a. s., divize Pozemní stavby, závod Čechy jih
Okružní 544, 370 04 České Budějovice

1.3 Objednatele při realizaci stavby, kromě zástupců uvedených v odstavci 1.2 zastupuje s působností občasného technického dozoru investora pan Petr Herian, územní inspektor, za provozovatele je osobou odpovědnou jednat pan František Rytíř, provozní náměstek.

1.4 Při operativním technickém řízení činností při realizaci díla, při potvrzování zápisů o splnění podmínek pro uvolňování záloh, odsouhlasení faktur nebo jiných podkladů pro placení, potvrzování soupisu provedených prací, zápisů o předání a převzetí díla nebo jeho části jsou zmocněni jednat za

zhotovitele : Ing. Zdeněk Šmitmajer , ředitel závodu Čechy jih
Miroslav Hůlka , stavbyvedoucí

objednavatele: Ing. Vladimír Fürth, zástupce ředitele
Petr Herian, územní inspektor JVS

provozovatele: Zdeněk Hronek, vedoucí provozu sítí ČEVAK a.s. PS Písecko

a to vždy každý z nich samostatně. Toto zmocnění trvá až do písemného odvolání. Změny v zastoupení budou uvedeny v dodatku smlouvy, účinné jsou však již od okamžiku, kdy byl druhé straně předložen písemný doklad o jejich provedení.

2. Základní údaje o díle

2.1 Název stavby: ***„ Putim - Stavební úpravy vodovodu DN 100 u rybníka"***

2.2 Místo stavby, okres: kat.území: Putim

2.3 Číslo stavby u objednatele: **5057**

2.4 Stavební povolení: stavba nevyžaduje stavební povolení ani ohlášení

3. Předmět plnění

3.1 Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést vlastním jménem pro objednatele stavební dílo **„Putim - Stavební úpravy vodovodu DN 100 u rybníka"** dle zadávací dokumentace veřejné zakázky a technicko-obchodní nabídky zhotovitele.

3.2 Rozsah předmětu stavby je vymezen projektovou dokumentací, vypracovanou firmou: Ing Václav Freudl, projektová a obchodní kancelář, Čechova 59, 370 01 České Budějovice, kterou předal objednatel zhotoviteli.

3.3. Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací a konstrukcí jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. náhradní zásobování pitnou vodou, zařízení staveniště, bezpečnostní opatření, apod.).

3.4 Mimo všechny definované činnosti patří do dodávky stavby i následující práce a činnosti:
- zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
- veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku
- zabezpečení staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí
- demontáž stávajícího zařízení
- zkoušky vodotěsnosti
- zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (i dle zák.č.22/1997 Sb. – prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad,
- zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,
- zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
- odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb. - o odpadech.

3.5 Součástí dodávky stavby je i vypracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby v grafické (tištěné) podobě ve třech vyhotoveních a zaměření v grafické (tištěné) podobě ve třech vyhotoveních a v digitální podobě v **jednom** vyhotovení a s údaji zpracovanými dle Směrnice JVS a ČEVAK pro GIS.

3.6 Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle následujících zásad
- do projektové dokumentace stavby budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla,
- ty části projektové dokumentace stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám budou označeny nápisem „beze změn",
- každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele
- u výkresů obsahujících změnu proti projektu stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou Objednatele a její souhlasné stanovisko.

3.7 Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla.

3.8 Zhotovitel se zavazuje provést dílo včas, v odpovídající kvalitě podle platných předpisů a technických norem, včetně dodržení jakosti a parametrů materiálů, strojů a zařízení předepsaným projektantem.

3.9 Objednatel se zavazuje převzít provedené dílo bez vad a uhradit za provedení díla cenu tak, jak je dále uvedeno.

4. Sjednaná doba pro provedení díla

4.1 Zhotovitel provede dílo v následujících termínech: **zahájení prací** **1.10.2012**
ukončení prací **30.11.2012**

4.2 Plnění předmětu smlouvy je zahájeno předáním staveniště zhotoviteli a ukončeno bude zápisem o předání a převzetí díla.

4.3 Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště včetně všech dokladů pro provedení díla do 15 dnů před termínem zahájení stavby.

4.4 Jestliže zhotovitel provede dílo před termínem, zavazuje se objednatel toto dílo převzít i v dřívějším nabídnutém termínu.

4.5 Dodržení doby plnění ze strany zhotovitele je závislé od řádného a včasného spolupůsobení objednatele dohodnutém v této smlouvě.
Po dobu prodlení objednatele s poskytnutím spolupůsobení není zhotovitel v prodlení se splněním závazku.

5. Věci určené k provedení díla

5.1 Objednatel se zavazuje k provedení díla předat zhotoviteli do 5 dnů od podpisu SOD ve třech vyhotoveních zadávací dokumentaci, tj. projektovou dokumentaci. Projektová dokumentace předaná zhotoviteli objednatelem není v ceně za provedení díla. Objednatel ji předá zhotoviteli bezplatně.

5.2 Objednatel má k zhotovované věci vlastnické právo, přitom zhotovitel nese nebezpečí škod až do okamžiku předání díla.

6. Cena za dílo

6.1 Cena za zhotovení předmětu smlouvy v rozsahu Článku 3 této smlouvy je stanovená dohodou smluvních stran podle ustanovení § 2 zákona č. 526/1990 Sb. o cenách a činí:

Cena bez DPH **1 326 530,00 Kč**

6.2 Dohodnutá cena je stanovena na základě nabídky zhotovitele z výběrového řízení, vypracované podle zadávací dokumentace a zadávacích podmínek objednatele. Nabídkový položkový rozpočet stavby (ocenění výkazu výměr) z výběrového řízení tvoří nedílnou přílohu č.1 SOD.

6.3 Dohodnutá cena je cenou maximální a je pevná po celou dobu realizace zakázky.

6.4 V ceně za zhotovení díla jsou obsaženy také náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení, geodetické zaměření, na vybudování, provoz, údržbu a likvidaci zařízení staveniště a náklady prací a požadavků uvedených v odst. 3.4 a 3.5 této SOD.

6.5 Zhotovitel a objednatel se zavazují změnit dohodnutou cenu pouze v případech a za podmínek uvedených v této smlouvě.
Jedná se o tyto případy :
- dojde-li k zastavení nebo prodloužení stavby z důvodů ležících na straně objednatele
- dojde-li k zúžení předmětu plnění stavby oproti zadávacím podkladům
- dojde-li ke změně podmínek financování dle této smlouvy
- dojde-li k rozšíření předmětu plnění stavby na základě požadavku objednatele, t. zn.
  - vyžádané vícepráce, kdy zhotovitel provede práce, dodávky nebo služby, které nejsou

zahrnuté v předmětu díla dle smlouvy ani jejich cena ve sjednané ceně a zhotovitel se s objednatelem dohodl na jejich provedení,

- při realizaci díla se vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání smlouvy známy a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na cenu díla -vynucené vícepráce. To neplatí v případě, že příslušné práce byly obsaženy v zadávací dokumentaci, uchazeč si neověřil soulad výkazu výměr s textovou a výkresovou částí projektové dokumentace, mohl je z titulu své odbornosti a znalosti předvídat a nezahrnul je do své nabídky.

Povětrnostní vlivy nejsou důvodem k navýšení ceny.

6.6 Před realizací případů uvedených v odstavci 6.5. musí být tyto oceněny zhotovitelem dle jednotkové ceny a písemně odsouhlaseny smluvními stranami.
Jednotková cena bude stanovena podle systému cenové soustavy ÚRS Praha, tj. podle „ Katalogů „S" a „M" popisů a směrných cen stavebních a montážních prací, v té době platné cenové úrovně.
Jestliže zhotovitel provede některé z těchto prací bez písemného souhlasu objednatele, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu.

6.7 Pokud dojde k realizaci případů z odstavce 6.5. bude učiněna dohoda písemnou formou a to dodatkem ke smlouvě o dílo, v němž bude určen předmět a rozsah prací, čas plnění a cena.

6.8 Daň z přidané hodnoty (DPH) bude vyúčtována a uváděna při fakturaci zdanitelného plnění ve smyslu platného zákona.

7. Platební podmínky

7.1 Objednatel se zavazuje před zahájením provádění díla zhotoviteli předložit doklad o zajištění financování díla.

7.2 Objednatel se zavazuje zhotoviteli poskytnout měsíční platby doložené objednatelem odsouhlaseným soupisem provedených prací. Součet jednotlivých měsíčních plateb nesmí překročit 90 % ceny díla. Zbývající částka ve výši 10 % ceny díla bude objednatelem zaplacena na podkladě celkové faktury vystavené zhotovitelem po provedení díla, tj. po protokolárním předání a převzetí díla a po odstranění případných vad a nedodělků.

7.3 Podkladem pro poskytnutí měsíčních plateb je platební doklad se soupisem provedených prací, který vystaví zhotovitel .
Platební doklad musí obsahovat :
- označení : platební doklad a číslo
- název a sídlo a DIČ zhotovitele a objednatele
- údaj o zápisu v obchodním rejstříku vč. spisové značky
- datum vystavení, odeslání a den splatnosti
- označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit
- název díla – číslo smlouvy
- soupis provedených prací odsouhlasený objednatelem, výše platby
- razítko a podpis oprávněné osoby.

7.4 Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli cenu za provedení díla na podkladě celkové faktury, kterou vystaví zhotovitel po sepsání a podpisu zápisu o předání a převzetí díla.
Faktura musí obsahovat:
- označení: faktura a číslo
- název, sídlo a DIČ zhotovitele a objednatele
- údaj o zápisu v obchodním rejstříku vč. spisové značky
- datum vystavení, odeslání a den splatnosti
- označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit
- předmět a název díla , číslo smlouvy
- cenu díla – fakturovanou částku
- daň z přidané hodnoty
- soupis poskytnutých měsíčních plateb
- částku k úhradě
- razítko a podpis oprávněné osoby.

7.5 Pokud se na díle vyskytnou vícepráce s jejichž provedením objednatel souhlasí, bude jejich cena na

faktuře uvedena samostatně. Taková faktura musí kromě jiných, výše uvedených náležitostí, obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly vícepráce sjednány a odsouhlaseny.

7.6 Objednatel se zavazuje zaplatit platby do 21 dnů od doručení. V pochybnostech se má za to, že platební doklad byl objednateli doručen třetího dne po odeslání.

7.7 Objednatel může platbu odmítnout v případě, kdy platební doklad :
- obsahuje nesprávné nebo neúplné údaje
- obsahuje chybné cenové údaje.

Objednatel musí platební doklad vrátit do data jeho splatnosti, jinak je v prodlení s placením částky, která měla být fakturována správně. U opraveného dokladu běží nová lhůta splatnosti.

7.8 Objednatel se zavazuje, že výše dohodnuté platební podmínky dodrží a ve sjednaných termínech poukáže platby na účet zhotovitele. V opačném případě je zhotovitel do doby skutečného zaplacení plateb oprávněn přerušit práce na stavbě a požadovat změnu smlouvy v příslušných částech, zejména v čase plnění. V případě přerušení práce je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli veškeré náklady a škody, které mu v této souvislosti vznikly.

8. Způsob provádění díla

8.1 Způsob provádění díla se řídí ustanoveními § 550 a násl. obchod. zákoníku, pokud není v následujících bodech dohodnuto jinak.

8.2 Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště do okamžiku předání díla stavební deník, do něhož bude zaznamenávat postup prací včetně denního stavu pracovníků, klimatických podmínek, časového postupu prací, změn projektu, zdůvodnění odchylek od projektu a všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy o dílo. Stavební deník bude veden v knize vydané pro tento účel SEVT, bude uložen na staveništi u stavbyvedoucího a bude kdykoli k dispozici technickému zástupci objednatele na stavbě, který je oprávněn činit do deníku zápisy. Zástupci smluvních stran na stavbě jsou povinni vyjádřit se k zápisům druhé strany do stavebního deníku, jež se jich týkají, nejpozději do 48 hodin.

8.3 Mimo stavbyvedoucího a technického dozoru objednatele může provádět záznamy v deníku pracovník GP pověřený autorským dozorem, orgány státní kontroly, popř. jiné státní orgány a k tomu zmocnění zástupci objednatele a zhotovitele.

8.4 Objednatel vykonává na stavbě občasný technický dozor a v jeho průběhu sleduje zejména, zda práce jsou prováděny v souladu se smlouvou, projektem a zadávacími podmínkami, podle technických norem,jiných právních předpisů a rozhodnutí veřejnoprávních předpisů tak, aby jakost díla odpovídala požadovanému standardu.
Na nedostatky zjištěné v průběhu prací neprodleně upozorní zápisem do stavebního deníku. Zhotovitel je povinen dle bodu 8.2 reagovat a v případě vad díla tyto neprodleně odstranit či dohodnout způsob a termín odstranění.

8.5 Technický dozor objednatele není oprávněn zasahovat do činnosti zhotovitele. Je však oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví pracujících na stavbě.

8.6 Zhotovitel a objednatel se dohodli, že zhotovitel vyzve objednatele k prověření prací, které budou v dalším průběhu prací zakryty, a to zápisem do stavebního deníku 3 dny předem. Druh těchto prací bude předem dohodnut ve stavebním deníku.
Nevyzve-li zhotovitel TD objednatele ke kontrole takových prací, bude povinen na žádost TD zakryté práce odkrýt na vlastní náklad. Pokud se objednatel nedostaví k prověření prací, zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí a zakrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré tyto náklady zhotovitel. Provedení technické kontroly provádění díla objednatelem nezprošťuje zhotovitele ze zodpovědnosti za řádné a kvalitní provedení díla.

8.7 Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či jiný průvodní doklad prokazující kvalitu. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději před zahájením montážních prací, objednateli nebo technickému dozoru objednatele

certifikát, či jiný průvodní doklad prokazující kvalitu zabudovávaného výrobku, konstrukce či materiálu. Zhotovitel souhlasí se skutečností, že v případě nejasností o kvalitě výrobku, konstrukce či materiálu bude objednatel před jejich zabudováním vyžadovat předložení příslušných vzorků s průvodními doklady (výrobce, parametry, kvalita atd.).

8.8 Sjednané termíny se považují za splněné zápisem ve stavebním deníku, který potvrdí objednatel.

8.9 Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací a dodržování předpisů bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci a za pořádek na pracovišti. Odpovídá za provádění díla ve vyžadované kvalitě a ve stanovených termínech.

8.10 Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za plnění příslušných ustanovení zákonů, vyhlášek a norem o požární ochraně.

8.11 K dodržení ustanovení této smlouvy se zhotovitel zavazuje k provádění prací pouze odborně způsobilými a proškolenými pracovníky.

9. Staveniště

9.1 Staveniště je prostor, určený zadávací projektovou dokumentací k provedení díla a k zařízení staveniště. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště, prosté práv třetích osob, v termínu uvedeném v odstavci 4.4 této smlouvy.

9.2 O předání staveniště bude za účasti provozovatele sepsán zápis, který potvrdí zástupci smluvních stran. V zápise se uvedou vzájemné vztahy podle příslušných ustanovení zákona č.262/2006 Sb. (zák. práce), zákona č. 309/2006 Sb. o BOZP a nařízení vlády č.591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na BOZP na staveništi. Do zápisu budou uvedeny jména zástupců provozovatele, kterým bude umožněn vstup na staveniště.

9.3 Při jednání o předání staveniště objednatel bezplatně předá současně zhotoviteli :
- plochy pro zařízení staveniště vč. ploch mezideponijních skládek
- podmínky příjezdu ke staveništi
- podmínky k vytyčení všech podzemních vedení (vyjádření jejich správců), nacházejících se v území výstavby, vytýčení podzemních sítí si následně zajistí zhotovitel na své náklady

Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště včetně všech dokladů pro provedení díla do 15 dnů před termínem zahájení stavby.

9.4 Zařízení staveniště si celé zabezpečuje zhotovitel. Náklady na vybudování, úpravy stávajících zařízení pro účely ZS a likvidaci ZS jsou součástí smluvní ceny. Materiál zbylý po demontáži ZS je majetkem zhotovitele.

9.5 Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu. Odstraní na vlastní náklady odpady, které jsou výsledkem jeho činnosti.

9.6 Zhotovitel zlikviduje vlastní ZS a předá vyklizené staveniště objednateli do 15 dnů po předání díla. Po uplynutí této lhůty může zhotovitel ponechat na staveništi jen zařízení a materiál potřebný k odstranění případných vad a nedodělků zjištěných při přejímacím řízení. Po jejich odstranění je povinen staveniště protokolárně předat objednateli ve stavu prostém jakýchkoliv překážek.

9.7 Objednatel zodpovídá za to, že řádný průběh prací nebude rušen neoprávněnými zásahy třetích osob. Na staveniště mohou vstoupit jen pověření pracovníci objednatele.

9.8 Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví vlastních pracovníků.

9.9 Obě smluvní strany se vzájemně dohodly, že koordinátorem pro provádění opatření k ochraně bezpečnosti a zdraví zaměstnanců a postupů k jejich zajištění ve smyslu odstavce 3, § 101 zákona č. 262/2006 Sb. v platném znění (Zákoník práce) bude zhotovitel.

10. Předání a převzetí díla

10.1. K předání a převzetí díla vyzve písemně zhotovitel objednatele 15 dní před termínem zahájení přejímacího řízení. K termínu zahájení přejímky předloží zhotovitel písemné doklady dle bodu 10.3. Zhotovitel a objednatel se zavazují sepsat o předání a převzetí předmětu díla zápis, a to i v případě dřívějšího dokončení díla.

10.2 Objednatel převezme dílo i v případě, že má ojedinělé drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání uvedení díla do provozu. Zároveň se smluvní strany dohodnou na opatření a lhůtách k jejich odstranění.

10.3 Při přejímacím řízení předá zhotovitel objednateli nezbytné doklady, zejména:
- atesty, prohlášení o shodě
- doklady jakosti na materiály používané v průběhu stavby
- zápisy o tlakových zkouškách potrubí
- zápisy a osvědčení o provedených zkouškách a kvalitě použitých materiálů, konstrukcí zakrytých v průběhu stavby
- zápisy o zpětném převzetí podzemních sítí jejich správci nebo majiteli, pokud byly provedeny
- doklady o zkouškách předepsaných zvláštními předpisy,závaznými normami nebo projektovou dokumentací k o věření kvality použitých materiálů, konstrukcí a funkčnosti instalovaného zařízení
- stavební deník
- soubor zápisů o dílčích přejímkách pokud byly uskutečněny
- stanovisko ke skutečnému stavu plateb
- projektovou dokumentaci se zakreslením změn, ke kterým došlo během provádění stavby podle bodu 3.5 a 3.6 této smlouvy
- geodetické zaměření podle bodu 3.5 této smlouvy

10.4 Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli přístup na převzatou stavbu z důvodů odstranění případných vad a nedodělků.

11. Záruční doba – zodpovědnost za vady

11.1 Odpovědnost za vady díla se řídí touto smlouvou a příslušnými ustanoveními obchodního zákoníku.

11.2 Zhotovitel ručí za úplné a kvalitní provedení předmětu díla podle této smlouvy, platných právních předpisů a ČSN, ČSN EN ISO 9001:2000 a požadovaných standardů.

11.3 Na zhotovené dílo zhotovitel poskytuje záruku za jakost v délce 60 měsíců. Toto se nevztahuje na výrobky a zařízení se záruční lhůtou, uvedenou jejich výrobcem. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí díla.

11.4 Zhotovitel nenese záruky za vady materiálů a zařízení dodaných objednatelem, neodpovídá za vady vzniklé nedodržením pokynů v předaných návodech pro provoz a údržbu zařízení.

11.5 Zhotovitel je povinen během záruční lhůty, na svou odpovědnost a náklady, další zjištěné vady neprodleně a bezplatně odstranit v dohodnuté době, a to na základě oznámení vad, provedeného objednatelem písemnou formou nejpozději do 10 dnů po jejich zjištění. Zhotovitel je povinen se k reklamaci vyjádřit do 5-ti pracovních dnů od jejího obdržení a dohodnout způsob a termín na její odstranění. Záruční doba pro reklamovanou část se prodlužuje o dobu od oznámení reklamace zhotoviteli do jejího odstranění.

11.6 Odstranění záručních vad potvrdí v zápise zástupce objednatele zhotoviteli, popř. uvede důvody, proč toto potvrzení odmítá. K vyhotovení tohoto zápisu je povinen se objednatel dostavit, pokud k tomu byl zhotovitelem písemně vyzván nejméně 3 dny předem.

11.7 Jestliže se ukáže, že vada materiálu zabudovaného předmětu je neodstranitelná zavazuje se zhotovitel dodat do ***15*** dní od zjištění této skutečnosti náhradní předmět plnění. Za vadu neodstranitelnou se považuje i taková, která se vyskytla znovu po opravě .

11.8 Objednatel se zavazuje, že případnou reklamaci vady díla uplatní bezodkladně po jejím zjištění písemnou formou do rukou oprávněného zástupce podle článku 1 této smlouvy .

11.9 Vady zjevné uplatní objednatel bez zbytečného odkladu, nejpozději při předání a převzetí díla.

11.10 Pro odpovědnost za vady díla platí ustanovení § 560 a násl. Obch. zákoníku. Veškeré činnosti související s projednáním reklamace, včetně podpisu dohod o vyřízení reklamace, zajišťují zástupci zhotovitele uvedení v čl. 1 této smlouvy.

12. Smluvní pokuty

12.1. Smluvní strany se dohodly, že mohou být uplatněny oprávněnou stranou z titulu neplnění níže uvedených závazků z této smlouvy, tyto pokuty:

12.1.1 Za prodlení zhotovitele se splněním sjednaného termínu pro předání a převzetí díla smluvní pokutu ve výši **5 000 Kč** za každý započatý den prodlení, až do data podepsání protokolu o předání a převzetí.

12.1.2 Za prodlení zhotovitele s odstraněním vad a nedodělků smluvní pokutu **5 000,- Kč** za každou vadu a každý den prodlení oproti dohodnuté lhůtě v protokolu o předání a převzetí díla až do dne, kdy vady a nedodělky budou odstraněny.

12.1.3 Za prodlení zhotovitele s odstraněním vad zjištěných a uplatněných v rámci záruky smluvní pokutu ve výši **5 000,- Kč** za každou vadu a každý den prodlení oproti dohodnuté lhůtě na odstranění.

12.1.4 Za prodlení objednatele se zaplacením dohodnutých plateb ve smluvní lhůtě splatnosti ve výši **0,1%** z částky k úhradě za každý započatý den prodlení.

12.1.5 Zhotovitel zaplatí smluvní pokutu ve výši **5 000,- Kč** za každý den prodlení za nedodržení termínu vyklizení staveniště .

12.2. Smluvní strany se dohodly, že v případě vzniku škody způsobené porušením povinnosti ze závazku, na níž je dohodnuta smluvní pokuta, se hradí pouze škoda přesahující smluvní pokutu.

13. Odstoupení od smlouvy

13.1 Jestliže zhotovitel nabude provádět práci v souladu se smlouvou nebo bude zanedbávat plnění svých závazků tak závažným způsobem, že to ovlivní provádění prací, může objednatel prostřednictvím oznámení požadovat na zhotoviteli odstranění takového neplnění nebo zanedbání. Jestliže zhotovitel nebude plnit v přiměřené době od oznámení, může objednatel po 20 dnech od oznámení od této smlouvy odstoupit. Po takovémto ukončení musí objednatel spolu se zhotovitelem co možná nejdříve ověřit hodnotu provedených prací a všech dlužných částek k termínu ukončení a tento dlužní zůstatek vzájemně vyrovnat.

13.2 Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v případě že
- objednatel opomene vykonat svou povinnost a tím způsobí zhotovitelovu neschopnost provést smluvený výkon. Odstoupení je přípustné teprve tehdy, když zhotovitel navrhl objednateli přiměřenou lhůtu ke splnění závazku a ta neúspěšně uplynula .
- objednatel splatnou platbu neprovede nebo se jinak dostane do prodlení s úhradou oproti dohodnutým platebním podmínkám. Odstoupení je přípustné teprve tehdy, když objednatel neuhradil sjednanou zálohu ani po uplynutí lhůty 1 měsíce od splatnosti sjednané platby, pokud nebude dohodnuto jinak.

13.3 Účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného projevu vůle od smlouvy odstoupit druhé straně. V pochybnostech se má za to, že oznámení bylo doručeno třetím dnem ode dne jeho odeslání na poslední známou adresu.

14. Jiná ujednání

14.1 Smluvní strany se dohodly, že ve smyslu § 345 odst.2 Obchod.zák. pokládají porušení smluvních povinností uvedených v následujících částech smlouvy za porušení podstatné:
- prodlení objednatele s povinností dle bodů 4.4, 5.1, 7.2
- prodlení zhotovitele s povinností dle bodů 4.1 .

14.2 Jestliže z důvodů, které neleží na straně zhotovitele, bude zhotoviteli zabráněno v plnění jeho smluvních povinností, má zhotovitel bez uplatněného ujednání dle bodu 11.1 ze strany objednatele právo přiměřeně prodloužit sjednanou dobu na realizaci díla.

14.3 Každá ze smluvních stran ovlivněná vyšší mocí musí bez zpoždění a ne později než 5 dnů od výskytu vyšší moci oznámit druhé straně působení a charakteristiku vyšší moci. Jestliže z důvodu vyšší moci bude zhotovitel zpožděn v plnění svých závazků dle této smlouvy, bude mít právo na takové prodloužení termínu, které by mělo být za všech okolností čestné a přiměřené . Pokud by působení vyšší moci trvalo ne více než 30 dnů, nebudou zhotoviteli ani objednateli hrazeny žádné dodatečné náklady. V opačném případě budou tyto vlivy promítnuty dodatkem do smluvních ujednání.

14.4 Jestliže bude zhotoviteli v důsledku vyšší moci definitivně zabráněno plnit tuto smlouvu nebo její část, budou objednatel a zhotovitel oprávněni prostřednictvím vzájemného písemného oznámení ukončit smlouvu nebo tu její část, v jejíž realizaci je zhotoviteli s konečnou platností zabráněno. V případě ukončení výše uvedeným způsobem musí objednatel zaplatit zhotoviteli plnou kompenzaci za všechny provedené práce a za všechny položky, vyrobené před datem ukončení .

14.5 Veškeré skutečnosti obchodní, výrobní a technické související s prováděním díla podle této smlouvy jsou předmětem obchodního tajemství a jsou chráněny podle ustan. § 51 obch.zák. Smluvní strany jsou povinny zachovávat mlčenlivost a všech těchto skutečnostech, o nichž se v souvislosti s prováděním díla podle této smlouvy dozvěděly, a to i po té, kdy provádění díla bylo skončeno. Smluvní strany jsou rovněž povinny dbát o nepoškození dobrého obchodního jména druhé strany. Porušení těchto povinností zakládá i závazek k náhradě škody. Ostatní ustanovení obchod. zák. o nekalé soutěži tímto ujednáním nejsou dotčena.

14.6 Odpovědnost za škodu se řídí obecně závaznými právními předpisy. Hradí se škoda skutečná i ušlý zisk, a to uvedením v předešlý stav nebo v penězích, přičemž právo volby má strana poškozená.

14.7 Zhotovitel bude odpovědný za škodu, kterou způsobí objednateli, vzniklou v souvislosti s plněním smlouvy zhotovitelem a jeho subdodavateli.

15. Spolupůsobení objednatele

15.1 V případě, že k provedení prací a činností dle této smlouvy bude nutná změna projektové dokumentace pro stavební povolení, zabezpečí změnu projektu objednatel včetně jejího úředního projednání, změnu realizační projektové dokumentace zabezpečí zhotovitel za úhradu. Nebude-li nutná změna projektové dokumentace, budou tyto práce a činnosti realizovány na základě zápisu do deníku víceprací, který je součástí stavebního deníku.

16. Závěrečná ustanovení

16.1 Pokud není stanoveno jinak, řídí se tato smlouva i vztahy podle ní vzniklé Obchodním zákoníkem. V případě vzniku sporu se smluvní strany zavazují je řešit dohodou v rámci zásady „dobré vůle". Nedojdou-li smluvní strany k smírnému vyřešení věci, rozhodne na návrh jedné z nich soud k rozhodování věcně a místně příslušný dle ustanovení zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších změn a doplnění. Strany mohou na základě zvláštního písemného ujednání dohodnout případné vyřešení sporů v rozhodčím řízení.

16.2 Tato smlouva může být měněna a doplňována pouze písemnými dodatky ke smlouvě po řádném potvrzení a podepsání zástupců obou smluvních stran .

16.3 Smlouva je vypracována ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž každá ze stran obdrží dvě podepsaná vyhotovení .

16.4 Nedílnou součástí této smlouvy jsou níže uvedené přílohy :

Příloha č. 1 - **Nabídkový položkový rozpočet stavby** (odst.6.2)

V Českých Budějovicích dne - 4 -10- 2012

V Českých Budějovicích dne 27. 9. 2012

Objednatel:

.....

Antonín Princ
ředitel a předseda představenstva
Jihočeský vodárenský svaz

Jihočeský vodárenský svaz
S.K. Neumanna 19 (1)
370 01 České Budějovice

Zhotovitel:

.....

Ing. Zdeněk Šmitmajer
ředitel závodu Čechy jih
HOCHTIEF CZ a.s.

.....

Jan Buchta
zástupce ředitele závodu pro obchod
HOCHTIEF CZ a.s.

HOCHTIEF
HOCHTIEF CZ a. s.
IČ: 46678468
197

ROZPOČET

Stavba: Putim, stavba č.5057

Objekt: Stavební úpravy vodovodu DN 100 U Rybníka

Část:

JKSO:

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 20.6.2012

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1	**Zemní práce**				**288 006,90**		**320,730**
1	113106121	Rozebrání betonových dlažeb nebo tvárnic	m2	1,000	32,20	32,20	0,000	0,000
2	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl do 200 mm	m2	30,800	233,00	7 176,40	0,000	0,000
3	113107126	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného obaleného asfaltem do 100 mm	m2	30,800	492,00	15 153,60	0,000	0,000
4	113107141	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl do 50 mm	m2	30,800	66,00	2 032,80	0,000	0,000
5	113108442	Rozrytí krytu z kameniva bez zhutnění s živičným pojivem	m2	30,800	21,90	674,50	0,000	0,000
6	113154122	Frézování živičného krytu tl 40 mm pl do 500 m2	m2	110,000	71,00	7 810,00	0,000	0,000
7	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	60,000	31,50	1 890,00	0,000	0,000
8	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	61,000	20,00	1 220,00	0,000	0,000
9	119001411	Dočasné zajištění potrubí plastového DN do 200	m	3,000	333,00	999,00	0,009	0,026
10	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 3 volně ložených kabelů	m	3,000	200,00	600,00	0,037	0,111
11	R119001521	Dočasné zajištění nadzemního vedení NN 2x3 vodiče	kpl	1,000	8 430,00	8 430,00	0,000	0,000
12	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky	m3	54,800	144,00	7 891,20	0,000	0,000
13	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	382,000	10,10	3 858,20	0,000	0,000
14	130901121	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého	m3	1,200	3 670,00	4 404,00	0,000	0,000
15	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	547,700	80,80	44 254,16	0,000	0,000
16	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	273,800	9,03	2 472,41	0,000	0,000
17	151101101	Zřízení příložného pažení stěn rýh hl do 2 m	m2	1 138,200	7,15	8 138,13	0,001	0,956
18	151101111	Odstranění příložného pažení stěn rýh hl do 2 m	m2	1 138,200	2,71	3 084,52	0,000	0,000
19	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	547,700	12,20	6 681,94	0,000	0,000
20	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	184,800	89,10	16 465,68	0,000	0,000
21	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	184,800	16,20	2 993,76	0,000	0,000
22	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů	m3	362,900	84,40	30 628,76	0,000	0,000
23	175101101	Obsyp potrubí štěrkodrtí	m3	145,200	148,00	21 489,60	0,000	0,000
24	180401211	Založení lučního trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5 včetně prvního pokosení	m2	1 856,000	5,17	9 595,52	0,000	0,000
25	180402111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5 včetně prvního pokosení	m2	144,000	13,00	1 872,00	0,000	0,000
26	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	144,000	16,20	2 332,80	0,000	0,000
27	181301113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 856,000	4,97	9 224,32	0,000	0,000

ROZPOČET

Stavba: Putim, stavba č.5057

Objekt: Stavební úpravy vodovodu DN 100 U Rybníka

Část:

JKSO:

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 20.6.2012

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
28	184102116	Výsadba dřeviny s balem D do 0,8 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	ks	6,000	436,00	2 616,00	0,000	0,000
29	184202122	Ukotvení kmene dřevin kůly D do 0,1 m a délky do 2 m	ks	6,000	103,00	618,00	0,000	0,002
30	184401111	Příprava dřevin k přesazení bez výměny půdy s vyhnojením s balem D do 0,8 m v rovině a svahu do 1:5	ks	3,000	441,00	1 323,00	0,000	0,000
31	184807911	Osazení kůlu délky 2 m	ks	6,000	64,40	386,40	0,000	0,000
32	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2 - 0,03 m3/m2/1 měsíc	m3	60,000	75,80	4 548,00	0,000	0,000
33	190000000	poplatek skládkovné zemina	kpl	1,000	4 490,00	4 490,00	0,000	0,000
34	005724720	Osivo směs travní krajinná - luční	kg	92,800	128,00	11 878,40	0,001	0,093
35	005724730	Osivo směs travní krajinná - parková	kg	7,200	150,60	1 084,32	0,001	0,007
36	026561110	Listnatý strom kmen 8-10 cm	ks	3,000	1 755,10	5 265,30	0,010	0,030
37	583336740	Štěrkodrť 8-16	t	255,600	97,60	24 946,56	1,000	255,600
38	583336750	Štěrkodrť 16-32	t	63,900	139,90	8 939,61	1,000	63,900
39	608501110	Kůl vyvazovací impregnovaný 200 x 8 cm	ks	6,000	84,30	505,80	0,001	0,006
	4	**Vodorovné konstrukce**				**26 661,80**		**63,150**
40	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	37,000	713,00	26 381,00	1,703	63,026
41	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,050	3 510,00	175,50	2,450	0,123
42	452353101	Bednění podkladních desek otevřený výkop	m2	0,300	351,00	105,30	0,006	0,002
	5	**Komunikace**				**94 618,92**		**34,966**
43	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	30,800	170,00	5 236,00	0,360	11,088
44	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 200 mm	m2	30,800	423,00	13 028,40	0,158	4,873
45	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl do 60 mm š do 3 m	m2	30,800	369,00	11 365,20	0,158	4,873
46	572952111	Vyspravení krytu vozovky po překopech asfaltovým betonem ACO 11 S tl 40 mm	m2	30,800	415,00	12 782,00	0,096	2,957
47	573111113	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,2 kg/m2	m2	30,800	39,30	1 210,44	0,007	0,201
48	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,30 kg/m2	m2	140,800	17,50	2 464,00	0,001	0,100
49	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m	m2	110,000	434,00	47 740,00	0,096	10,560
50	596412210	Kladení dlažby z melioračních tvárnic do 50 m2	m2	1,000	250,00	250,00	0,098	0,098

ROZPOČET

Stavba: Putim, stavba č.5057

Objekt: Stavební úpravy vodovodu DN 100 U Rybníka

Část:

JKSO:

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 20.6.2012

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
51	592275130	Tvárnice betonová meliorační 33x59x8 cm	m2	5,050	107,50	542,88	0,043	0,217
	8	**Trubní vedení**				**430 446,20**		**4,712**
52	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých do DN 80	ks	2,000	229,00	458,00	0,000	0,000
53	552506420	Koleno patní přírubové 80	kus	2,000	1 590,50	3 181,00	0,013	0,027
54	857262121	Montáž litinových tvarovek jednoosých DN 100	ks	3,000	310,00	930,00	0,000	0,000
55	552504900	Točivá příruba TP DN 100 včetně lemového nákružku 110	ks	2,000	673,50	1 347,00	0,006	0,012
56	552506460	RP DN 100/80	kus	1,000	1 848,00	1 848,00	0,010	0,010
57	857264121	Montáž litinových tvarovek odbočných DN 100	ks	3,000	442,00	1 326,00	0,000	0,000
58	552507080	T kus 100/80	kus	2,000	2 558,50	5 117,00	0,019	0,037
59	552507100	T kus 100/100	kus	1,000	2 428,30	2 428,30	0,019	0,019
60	871181111R	Montáž a demontáž suchovodu DN 50	m	350,000	35,20	12 320,00	0,005	1,750
61	871211121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu DN 63 mm	m	100,000	16,90	1 690,00	0,000	0,003
62	286158063	Potrubí vodovodní PE RC 63x3,8 SDR17 PN 10	m	101,000	127,50	12 877,50	0,002	0,182
63	871251121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu DN 110 mm	m	336,000	47,70	16 027,20	0,000	0,020
64	286158110	Potrubí vodovodní PE RC 110x6,6 SDR17 PN 10	m	339,360	367,40	124 680,90	0,002	0,781
65	871351121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu DN 225 mm - chránička	m	4,000	74,70	298,80	0,000	0,000
66	286158225	Potrubí vodovodní PE RC 225x13,4 SDR17 - chránička	m	4,040	920,00	3 716,80	0,009	0,038
67	142359180	Raci objímky chránička DN 200, potrubí DN 100	ks	8,000	748,90	5 991,20	0,003	0,024
68	142359181	D+M manžety na chráničku DN 200	ks	2,000	2 240,00	4 480,00	0,000	0,000
69	142359182	D+M DISA prostupové těsnění segmentové DN 300 S	ks	2,000	4 770,00	9 540,00	0,000	0,000
70	142359183	Obalení konců chráničky Bitagitem	kpl	1,000	938,80	938,80	0,000	0,000
71	877251121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE DN 110 mm	ks	2,000	68,80	137,60	0,000	0,000
72	286131680	Oblouk elektrotvarovka 110/30°	ks	2,000	1 935,60	3 871,20	0,001	0,002
73	879262199	Příplatek za montáž vodovodních přípojek při montáži jakéhokoli potrubí DN 100 až 150	kus	1,000	358,00	358,00	0,008	0,008
74	891181111	Montáž navrtávacích šoupátek do DN 40	kus	1,000	365,00	365,00	0,001	0,001
75	422110200	Šoupátko navrtávací 1" vč. zemní soupravy teleskopické	kus	1,000	4 712,80	4 712,80	0,008	0,008

ROZPOČET

Stavba: Putim, stavba č.5057

Objekt: Stavební úpravy vodovodu DN 100 U Rybníka

Část:

JKSO:

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 20.6.2012

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
76	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	ks	3,000	384,00	1 152,00	0,002	0,005
77	422101150	Šoupě DN 80 PN 16 EKO-Plus typ 001 vč zemní soupravy typ AT Rd 1,2-1,8	ks	3,000	6 870,10	20 610,30	0,016	0,048
78	891244121	Montáž spojek DN 80	ks	1,000	246,00	246,00	0,003	0,003
79	552555080	Spoj WAGA 3000 DN 80	ks	1,000	5 246,80	5 246,80	0,006	0,006
80	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,000	229,00	458,00	0,002	0,003
81	R891247111	Revize hydrantu	kus	2,000	192,00	384,00	0,002	0,003
82	422201000	Hydrant podzemní DUO DN 80/1,5	kus	1,000	14 273,70	14 273,70	0,038	0,038
83	422202000	Hydrant podzemní teleskopický 2B DN 80/1,5 m	kus	1,000	42 843,10	42 843,10	0,025	0,025
84	891261111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	ks	3,000	457,00	1 371,00	0,002	0,005
85	422211170	Šoupě DN 100 PN 16 EKO-Plus typ 001 vč zemní soupravy typ AT Rd 1,2-1,8	ks	3,000	7 669,20	23 007,60	0,024	0,073
86	891264121	Montáž spojek DN 100	ks	2,000	375,00	750,00	0,002	0,003
87	552555090	Spoj WAGA 3000 s přírubou DN 100	ks	2,000	6 723,90	13 447,80	0,010	0,019
88	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	1,000	741,00	741,00	0,000	0,000
89	422735490	Navrtávací pas se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní PE a PVC potrubí 110-1'	kus	1,000	2 071,60	2 071,60	0,004	0,004
90	892271111	Tlaková zkouška potrubí DN 100	m	686,000	10,70	7 340,20	0,000	0,000
91	892273111	Proplach vodovodního potrubí do DN 100	m	2 058,000	11,50	23 667,00	0,000	0,000
92	R892273111	Dezinfekce vodovodního potrubí do DN 100	m	686,000	45,70	31 350,20	0,000	0,000
93	892372111	Zabezpečení konců potrubí do DN 300	ks	1,000	1 070,00	1 070,00	0,000	0,000
94	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	6,000	161,00	966,00	0,115	0,690
95	422913520	Poklop uliční šoupátkový	kus	6,000	457,90	2 747,40	0,018	0,108
96	422913520	Poklop uliční šoupátkový pro domovní přípojky	kus	1,000	435,80	435,80	0,007	0,007
97	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	392,00	784,00	0,307	0,614
98	422914520	Poklop hydrantový	kus	2,000	1 423,80	2 847,60	0,032	0,064
99	899901110	Tabulka šoupátka	kus	6,000	223,00	1 338,00	0,000	0,000
100	899901120	Tabulka hydrantu	kus	2,000	257,00	514,00	0,000	0,000
101	899901130	Univerzální podkladová deska	kus	7,000	198,00	1 386,00	0,000	0,000

ROZPOČET

Stavba: Putim, stavba č.5057

Objekt: Stavební úpravy vodovodu DN 100 U Rybníka

Část:

JKSO:

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 20.6.2012

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
102	422901000	Ostatní materiál šrouby a matky	kus	68,000	140,10	9 526,80	0,000	0,000
103	592900000	Betonové desky z betonu C35/45 250/250/250	kus	2,000	434,60	869,20	0,036	0,072
104	899998000	Boční navrtávka do vodovodního řadu	ks	1,000	360,00	360,00	0,000	0,000
	81	**Kalník**				**33 009,12**		**3,15**
105	338171121	Osazování sloupků ocelových v do 3 m	ks	1,000	62,10	62,10	0,007	0,007
106	14313724	Ocelový orientační sloupek D50 H 2,0 m	ks	1,000	290,10	290,10	0,040	0,040
107	452316131	Základové patky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,083	2 990,00	248,17	2,450	0,203
108	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruže rovné	ks	1,000	281,00	281,00	0,021	0,021
109	592241001	Skruž betonová TBS-Q 1000/1000/120 SP 100x100x12 cm	ks	1,010	3 524,80	3 560,05	1,019	1,029
110	894403011	Osazení betonových dílců stropních jakéhokoli druhu	ks	1,000	278,00	278,00	0,039	0,039
111	592552000	Prefa zákrytová deska TBN-QV 1000/RP	ks	1,010	6 280,20	6 343,00	1,555	1,571
112	R59255200	Výřez 600/450 do zákrytové desky	ks	2,000	2 860,00	5 720,00	0,000	0,000
113	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 150 kg	ks	1,000	412,00	412,00	0,007	0,007
114	552434500	Poklop vodárenský 600/900 uzamykatelný Kompozit	ks	1,000	15 814,70	15 814,70	0,230	0,230
	9	**Ostatní konstrukce a práce-bourání**				**261 777,86**		**0,051**
115	210800527	Montáž měděných vodičů CY 6 mm2 volně uložených	m	369,600	9,53	3 522,30	0,000	0,000
116	R210080052	Revize vyhledávacího vodiče	m	369,600	21,00	7 761,60	0,000	0,000
117	460490012	Zakrytí potrubí folií modrou 33 cm	m	369,600	7,08	2 616,80	0,000	0,051
118	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	62,600	58,10	3 637,10	0,000	0,000
119	969011131	Vybourání vodovodního nebo plynového vedení DN do 125	m	336,000	30,90	10 382,40	0,000	0,000
120	969109900	Demontáž stropního panelu šachty 2x3 m	kus	1,000	6 420,00	6 420,00	0,000	0,000
121	969109910	Bourání stěn šachty ze ŽB	m3	0,900	3 530,00	3 177,00	0,000	0,000
122	969109920	Vybourání otvoru ve dně šachty z PB	m3	0,230	2 410,00	554,30	0,000	0,000
123	969109930	Demontáž podzemního hydrantu DN 80 včetně tvarovek	kpl	1,000	827,00	827,00	0,000	0,000
124	997221551	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	34,760	33,90	1 178,40	0,000	0,000

ROZPOČET

Stavba: Putim, stavba č.5057

Objekt: Stavební úpravy vodovodu DN 100 U Rybníka

Část:

JKSO:

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 20.6.2012

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
125	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti po suchu do 1 km	t	139,040	10,40	1 446,00	0,000	0,000
126	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	39,580	151,00	5 976,60	0,000	0,000
127	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	158,320	10,50	1 662,40	0,000	0,000
128	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	34,760	73,70	2 561,80	0,000	0,000
129	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	39,580	147,00	5 818,30	0,000	0,000
130	R979901000	Skládkovné betonová suť a vybourané hmoty, asfalt	t	74,340	189,00	14 050,26	0,000	0,000
131	990110000	Náhradní zásobení vodou cisternami ČEVAK a.s. Písek	kpl	10,000	1 530,00	15 300,00	0,000	0,000
132	990140000	Vytýčení sítí	kpl	1,000	8 860,00	8 860,00	0,000	0,000
133	990150000	Geodetické vytýčení stavby	m	336,000	39,10	13 137,60	0,000	0,000
134	990250000	Geodetické zaměření před zásypem	m	336,000	70,50	23 688,00	0,000	0,000
135	990350000	Rozbor vody	kpl	1,000	3 900,00	3 900,00	0,000	0,000
136	990500000	Realizační projektová dokumentace	kpl	1,000	24 900,00	24 900,00	0,000	0,000
137	990510000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	17 000,00	17 000,00	0,000	0,000
138	990520000	Přejezd pro těžká vozidla	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	0,000	0,000
139	990530000	DIO po dobu 3 měsíce	kpl	1,000	33 400,00	33 400,00	0,000	0,000
	99	**Přesun hmot**				**145 097,53**		**0,000**
140	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastu a PP otevřený výkop	t	426,757	340,00	145 097,53	0,000	0,000
	VRN	**Vedlejší rozpočtové náklady**				**46 912,06**		**0,000**
141	07	Zařízení staveniště	%	2,500	18 764,82	46 912,06	0,000	0,000
		Stavební úpravy vodovodu DN 100 U Rybníka celkem				**1 326 530,38**		**426,757**