

SMLOUVA O DÍLO

Smlouva o dílo uzavřená podle § 536 a následujících Obchodního zákoníku

číslo smlouvy zhotovitele: D6B103.010/INV/2012/56

číslo smlouvy objednatele: 5055/12/s0

1. Smluvní strany

1.1 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

1.2 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

1.3 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 činnosti 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 zmocnění jednat za

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

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

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: „Rekonstrukce podchodu železnice na řadu DN 350 u Božetic“
- 2.2 Místo stavby, okres: kat.území: Božetice
- 2.3 Číslo stavby u objednatele: **5055**
- 2.4 Stavební povolení: je vydán souhlas s ohlášením udržovacích prací

3. Předmět plnění

- 3.1 Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést vlastním jménem pro objednatele stavební dílo „Rekonstrukce podchodu železnice na řadu DN 350 u Božetic“ dle zadávací dokumentace veřejné zakázky a technicko-obchodní nabídky zhotovitele.
- 3.2 Rozsah předmětu stavby je vymezen projektovou dokumentací pro výběr dodavatele, vypracovanou firmou: Ing. Václav Kocourek, Plav 95, 370 07 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 sutí 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 **dvou** vyhotoveních a zaměření v grafické (tištěné) podobě ve **dvou** vyhotoveních a v digitální podobě v **jednom** vyhotovení a s údaji zpracovanými dle Směrnice JVS 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** **1.6.2012**
ukončení prací **17.8.2012**
- 4.2 Plnění předmětu smlouvy je zahájeno předáním staveniště zhotoviteli a ukončeno bude zápisem o předání a převzetí díla.
- 4.3 Při předání staveniště se zhotovitel zavazuje podepsat s objednatelem smlouvu (dohodu) o postupu v rámci **odstávky dálkového řádu DN 350 Hodušín-Milevsko.**
- 4.4 Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště včetně všech dokladů pro provedení díla do 15 dnů před termínem zahájení stavby.
- 4.5 Jestliže zhotovitel provede dílo před termínem, zavazuje se objednatel toto dílo převzít i v dřívějším nabídnutém termínu.
- 4.6 Dodržení doby plnění ze strany zhotovitele je závislé od řádného a včasného spolupůsobení objednatele dohodnutém v této smlouvě.
 Po dobu prodloužení objednatele s poskytnutím spolupůsobení není zhotovitel v prodloužení 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 pro ohlášení stavby
- 5.2 Dále se objednatel zavazuje předat zhotoviteli při předání staveniště, nejpozději při podpisu smlouvy
 a) doklad prokazující povolení stavby-ohlášení udržovacích prací
- 5.3 Věci určené v bodech 5.1 a 5.2 k provedení díla předané zhotoviteli objednatelem nejsou v ceně za provedení díla. Objednatel je předá zhotoviteli bezplatně.
- 5.4 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 stanovena dohodou smluvních stran podle ustanovení § 2 zákona č. 526/1990 Sb. o cenách a činí:

Cena bez DPH 1 172 233 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 nezávinný 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 zaplacená 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, prostě 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, vytyčení 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 staveništi mohou vstoupit jen pověřeni 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 písemně 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 ověření 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 120 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 zhotovitel, 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 niž 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 smluvný 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 uplatněního 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 22.-05-2012

V Č.Budějovicích, dne 28.-05-2012

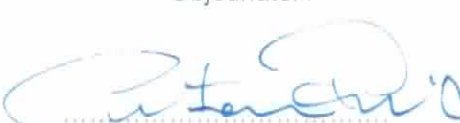
Zhotovitel:


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




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

Objednatel :


Antonín Princ
ředitel a předseda představenstva
Jihočeský vodárenský svaz

Jihočeský vodárenský svaz
B.K. Neumannův 15
370 01 České Budějovice

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu : 1	JKSO :
Stavba :	Název stavby : Rekonstrukce podchodu železnice na řadu DN350 u Božetic	SKP :
Projektant :	Počet měrných jednotek :	0
Objednatel :	Náklady na MJ :	0
Počet listů :	Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel : Ing.Václav Kocourek	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy			Vedlejší rozpočtové náklady dodavatele stavby	
	Dodávka celkem	0	zařízení staveniště - stavební část	15 000
Z	Montáž celkem	0	spolupráce s provozovatelem (odstávka, proplach)- ČEVAK a.s.(zajištění odstávky města Milevska a přilehlých obcí)	10 000
R	HSV celkem	922 669	Poplatky SŽDC a Drážního úřadu Plzeň Státní dozor... (po dobu realizace stavby pod tělesem dráhy – ovlivněno rychlostí prací zhotovitele) – předpoklad	15 000
N	PSV celkem	42 564	Skládkovné-stavební suť	2 000
	ZRN celkem	965 233	Geodetické práce-před zahájením prací a skutečné provedení stavby	6 000
			Geodetické práce-měření kolejí min 3x (dle požadavku SŽDC)	9 000
HZS		0	Práce na odstávce, vypouštění, napouštění a proplachu potrubí včetně spotřeby vody (JVS Č.Budějovice)	150 000
	RN II.a III.hlavy	965 233	Ostatní VRN	0
	ZRN+VRN+HZS	1 172 233	VRN celkem	207 000
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Datum :		Jméno : Datum : Podpis:		Jméno : Datum : Podpis :
Základ pro DPH		0 % činí :		0 Kč
Základ pro DPH		% činí :		0 Kč
DPH		% činí :		0 Kč
Základ pro DPH		20 % činí :		1 172 233 Kč
DPH		20 % činí :		234 447 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			1 406 680 Kč	

Poznámka :

Stavba :	Rekonstrukce podchodu železnice na řadu DN350 u Božetic
Objekt :	1

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

	Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1	Zemní práce	300 253	0	0	0	0
2	Zvláštní zakládání, základy, zpevnění hornin	21 873	0	0	0	0
3	Svislé a komplet konstrukce	78 633	0	0	0	0
4	Vodorovné konstrukce	29 219	0	0	0	0
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazení výplní otvorů	1 450	0	0	0	0
8	Trubní vedení	426 722	0	0	0	0
9	Ostatní konstrukce a práce - bourání	64 519	0	0	0	0
711	Izolace proti vodě	0	42 309	0	0	0
783	Nátěry	0	254	0	0	0
	CELKEM OBJEKT	922 669	42 564	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
	0	0,0	0	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba Objekt		Rekonstrukce podchodu železnice na řadu DN350 u Božetic								
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	demhmot / MJ	demhmot celk. (t)
Díl: 1		Zemní práce								
1	111201101	Odstranění křovin i kořenů na ploše <1 000m2	m2	52,00	33,00	1 716,00				
2	111201401	Spálení křovin a stromů o D kmene <100mm pro jakoukoliv plochu	m2	52,00	8,00	416,00				
3	115101201	Čerpání vody do 10m výšky <500 lt/min	h	40,00	71,00	2 840,00				
4	115101301	Pohotovost čerpací soupravy do 10m výšky <500 lt/min	d	5,00	48,00	245,00				
5	119001402	Dočasné zajištění podzemního potrubí ocelového, litinového azestocem DN 200-500mm	m	8,00	349,00	2 792,00				
6	120001101	Příplatek za ztlžené vykopávky	m3	32,00	315,00	10 080,00				
7	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním <50m	m3	46,44	33,00	1 532,52				
8	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy III <100m3	m3	45,00	235,00	10 575,00				
9	131201109	Příplatek za lepivost při hloubení jam nezapažených v hornině třídy III	m3	22,50	22,00	495,00				
10	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy IV <100m3	m3	45,00	310,00	13 950,00				
11	131301109	Příplatek za lepivost při hloubení jam nezapažených v hornině třídy IV	m3	22,50	44,00	990,00				
12	132201202	Hloubení ryh š. 60-200cm v hornině třídy III zapažených i nezapažených, s urovnáním dna 100:1 0	m3	84,65	229,00	19 384,85				
13	132201209	Příplatek za lepivost při hloubení ryh š. 60-200cm v hornině třídy III	m3	42,32	17,00	719,44				
14	132301202	Hloubení ryh š. 60-200cm v hornině třídy IV 100-1 000m3	m3	84,65	488,00	41 309,20				
15	132301209	Příplatek za lepivost při hloubení ryh š. 60-200cm zapažených i nezapažených v hornině třídy IV	m3	42,32	49,00	2 073,68				
16	141701102	Protlačení trub v hornině třídy I-IV, hl. <6m, dī <20m, DN 500mm	m	15,30	4 365,00	66 784,50				
17	0900014712	Distanční objímka INTEGRA E/C GONAP (6 + 2 kolečka) nebo R (8ks)	kus	25,00	709,00	17 725,00	0,08000	2,00000		
18	0900014722	Manžeta INTEGRA GONAP 300/500	kus	2,00	1 300,00	2 600,00	0,00500	0,01000		
19	1433355200	Trubka ocelí podélně svařovaná (CSN 425738) d508 tl.10mm	m	16,00	3 050,00	48 800,00	0,10490	1,67840		
20	161101101	Svislé přemístění vykopku v hornině třídy I-IV bez naložení do dopravní nádoby z hl. 1-2,5m	m3	104,00	64,00	6 656,00				
21	162301101	Vodorovné přemístění vykopku horniny třídy I-IV po suchu, dopravními prostředky, bez naložení výkopk	m3	11,60	44,00	510,40				
22	174101101	Zásyp jam, šachet, ryh, sypaninou z jakékoliv horniny, s uložením vykopku ve vrstvách se zhutněním	m3	259,30	75,00	19 447,50				
23	175101101	Obsyp potrubí sypaninou z hornin třídy I-IV bez prohození sypaniny	m3	23,22	304,00	7 058,88				
24	5834114300	Kamenivo drcené drobné 0-2mm B1a	t	40,00	290,00	11 600,00	1,00000	40,00000		
25	180401211	Trávník založení luč osetím rovina	m2	81,00	6,00	486,00				
26	0057248000	Směs jetelotravni	kg	1,20	95,00	114,00	0,00100	0,00120		
27	180401212	Založení trávníku lučního výsevem ve svahu <1:2	m2	12,10	8,00	96,80				
28	0057248000	Směs jetelotravni	kg	0,24	95,00	22,80	0,00100	0,00024		
29	181301103	Rozproštění a urovnání ornice s příp. nutným přemístěním ze vzdálenosti <30m v rovině nebo ve s	m2	220,10	37,00	8 143,70				
30	182201101	Svahování trvalých svahů s přemístěním vykopku při svahování v násypch	m2	12,10	30,00	363,00				
31	182301123	Rozproštění a urovnání ornice s přemístěním z hromad nebo dočasných skládek ve vzdálenosti <30m.	m2	12,10	60,00	726,00				
32	199999999	_Celkem za SSD 1 - Zemní práce	Kč							
	Celkem za 1 Zemní práce					300 253,27		43,68984		
Díl: 2		Zvláštní zakládání, základy, zpevnění hornin								
33	273313311	Deska základová B10 prostý	m3	0,98	2 200,00	2 156,00				
34	273361921	Výztuž desky základové ze svařovaných sítí	t	0,06	27 500,00	1 650,00				
35	274313511	Pás základový B15 (kotvici/opěrný blok)	m3	4,50	2 200,00	9 900,00				
36	274351215	Bednění pásu, desky základového - zřízení	m2	19,92	360,00	7 171,20				
37	274351216	Bednění pásu, desky základového - odstranění	m2	19,92	50,00	996,00				
38	299999999	_Celkem za SSD 2 - Zvláštní zakládání, základy, zpevnění hornin	Kč							
	Celkem za 2 Zvláštní zakládání, základy, zpevnění hornin					21 873,20				
Díl: 3		Svislé a komplet konstrukce								
39	311351105	Bednění pro zdvo nosné betonové dvoustanné - zřízení	m2	53,04	745,00	39 514,80				
40	311351106	Bednění pro zdvo nosné betonové dvoustanné - odstranění	m2	53,04	195,00	10 342,80				
41	312119190	Zebřík do šachty PREFA KOMPOZITY do 3,1 m délky - dodávka, montáž	kus	1,00	8 120,00	8 120,00				
42	312119290	Madlo PREFA KOMPOZITY hrazdové 0,5/1 1 m- dodávka, montáž	kus	1,00	1 800,00	1 800,00				
43	320101111	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti jednotlivé do 1t	m3	3,00	2 880,00	8 640,00				
44	5922533500	Skrut stuhnová TBH d. 100	kus	3,00	1 870,00	5 610,00	0,71000	2,13000		
45	341361921	Výztuž stěn nosných ze svařovaných sítí	t	0,16	27 500,00	4 400,00				
46	351009000	Zazdění prostupu deskou polystyren 70 mm do pény	m2	0,50	410,00	205,00				
47	399999999	_Celkem za SSD 3 - Svislé a komplet konstrukce	Kč							
	Celkem za 3 Svislé a komplet konstrukce					78 632,60		2,13000		
Díl: 4		Vodorovné konstrukce								
48	411122021	Montáž stropních panelů dl. <360cm 1 5-3t	kus	2,00	1 070,00	2 140,00				
49	0993001110	Stropní panel šachty žebet. PREFA do délky 3,6 m výšky 0,2 m	m3	0,63	10 060,00	6 337,80	2,75000	1,73250		
50	0993001120	Stropní panel šachty žebet. PREFA do délky 3,6 m výšky 0,2 m včetně vst.komínku do výšky 0,9 m	m3	0,80	16 300,00	13 040,00	2,75000	2,20000		
51	451573111	Lože výkopu ze SP kameniva drc. drobného	m3	4,02	530,00	2 130,60				
52	465926121	Kladení dlažby dna melioračních kanálů z prefabrikovaných žlabů do 60kg do bet. se zaitím	kus	45,00	105,00	4 725,00				
53	5924562000	Dlaždice betonová - žlabová š. 600	m2	8,90	95,00	845,50	0,13800	1,22820		
54	499999999	_Celkem za SSD 4 - Vodorovné konstrukce	Kč							
	Celkem za 4 Vodorovné konstrukce					29 218,90		5,16070		
Díl: 6		Úpravy povrchu, podlahy a osazení výplní otvoru								
55	631313611	Mazanina B20 (C16/20) prostý hlazený dřevěným hladítkem tl.>8cm-12cm (spádový beton)	m3	0,48	3 020,00	1 449,60				

Položkový rozpočet

Stavba	Rekonstrukce podchodu železnice na řadu DN350 u Božetic
Objekt	I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	demhmot / MJ	demhmot celk.(t)
56	699999999	Celkem za SSD 6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazení výpíní otvorů	Kč			1 449,60				
Díl:	8	Trubní vedení								
57	857372121	Montáž litinových tvarovek jednoosých na potrubí litinové DN300 tlakovém z trub přírubových v otevřené WAGA MULTI JONT XL 7990 s přírubou pro PN16	kus	6,00	890,00	5 340,00				
58	0901510133	400/400-429	kus	2,00	25 250,00	50 500,00	0,02100	0,04200		
59	0915000305	Přírubová tvarovka tv litina FFF 400/300 PN16	kus	2,00	8 360,00	16 720,00	0,05500	0,11000		
60	0915000308	Přírubová tvarovka tv litina TPK (trouba s kotvou) 300/1000 PN16	kus	2,00	4 000,00	8 000,00	0,06800	0,13600		
61	0956000300	Spojový materiál pro přírubový spoj DN300 PN16	soubor	6,00	829,00	4 974,00	0,01100	0,06600		
62	8691111123	Montáž předizolovaného potrubí ocel DN300	m	46,66	1 232,00	57 488,12				
63	0955000300	Příruba ocel DN300 PN16	kus	4,00	1 640,00	6 560,00	0,00600	0,02400		
64	0955000309	Ocel oblouk 90° 323,9 x 7,1 R=1,5D (dodávka+uprava na místě do uhlí pod 90°)	kus	2,00	1 450,00	2 900,00	0,02790	0,05580		
65	0955500300	Potrubí ocel 323,9 x 7,1 vnější izolace FZM-N (PE DIN 30670-N-v) vnitřní izolace cement vstříka	m	48,00	2 850,00	136 800,00	0,11800	5,56800		
66	8691111197	Elektrojskřivka zkouška izolaci ocel potrubí DN300	soubor	1,00	1 000,00	1 000,00				
67	8691111198	Radiodiagnostická zkouška svařů ocel potrubí DN300	soubor	1,00	12 000,00	12 000,00				
68	891371221	Montáž vodovodních soupatků DN300mm v šachtách s ručním kolečkem	kus	1,00	1 790,00	1 790,00				
69	0901800300	Šoupé EKO-Plus 001 DN300 krátké JMA (V-7518104)	kus	1,00	23 200,00	23 200,00	0,02700	0,02700		
70	0956000300	Spojový materiál pro přírubový spoj DN300 PN16	soubor	2,00	829,00	1 658,00	0,01100	0,02200		
71	891374121	Montáž vodovodních kompenzátorů nebo montážních vložek DN300mm	kus	1,00	1 790,00	1 790,00				
72	0901700300	Vložka montážní DN300 ocel PN16 (W-20032960300P16)	kus	1,00	26 100,00	26 100,00	0,02100	0,02100		
73	0956000300	Spojový materiál pro přírubový spoj DN300 PN16	soubor	1,00	829,00	829,00	0,01100	0,01100		
74	891375121	Montáž přírubového spoje DN650 PN10	kus	1,00	1 980,00	1 980,00				
75	9580006501	Spojový materiál pro přírubový spoj DN650 PN10	soubor	1,00	910,00	910,00	0,00900	0,00900		
76	9580006508	Příruba ocel 650 (PN10)	kus	1,00	4 000,00	4 000,00	0,02400	0,02400		
77	9580006509	Příruba X ocel 650 (PN10)	kus	1,00	5 000,00	5 000,00	0,03500	0,03500		
78	892381111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN250-350mm	m	48,00	22,00	1 056,00				
79	892383111	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN250-350mm	m	48,00	64,00	3 072,00				
80	894201151	Dno šachet Bv V4 B20 nad 20cm	m3	2,21	3 420,00	7 558,20				
81	894201251	Stěny šachet Bv V4 B20 tl >20cm	m3	7,90	3 620,00	28 598,00				
82	895009010	Propojení KAO v šachtě s přeizolováním	soubor	1,00	1 100,00	1 100,00				
83	0900001100	Tr.elektroinstal 20 mm včetně uchycení na stěnu 3. ks/m	m	1,00	56,00	56,00	0,00100	0,00100		
84	0900001200	Lanko CYA 4 mm (el.vodivé propojení)	m	6,00	43,00	258,00	0,00010	0,00060		
85	899101111	Osaz poklop s rámem <50kg	kus	1,00	188,00	188,00				
86	0900111900	Poklop šachty vodor 600/900 uzamykateelný s odvětráním , rám (Přefa Kompozity Brno)	kus	1,00	8 500,00	8 500,00	0,04000	0,04000		
87	899713111	Sloupek ochranný/orientační ocel 65/5,16 výška nad zemí 2,5 m (dodávka s nátěrem a beton patkou)	kus	5,00	1 120,00	5 600,00				
88	899713112	Příplatek-doplnění klobouku ocel na orientační sloupek včetně nátěru	kus	2,00	600,00	1 200,00				
89	899999999	Celkem za SSD 8 - Trubní vedení	Kč			426 722,32		6,19240		
Díl:	9	Ostatní konstrukce a práce - bourání								
90	953943124	Osazení výrobků ostatních bez dodání do kapes se zátlitím MC, hmotnosti <30kg/kus do betonu/betně	kus	2,00	308,00	616,00				
91	9580004576	Trubka ocel 457/6,3 včetně řezání	m	0,30	2 830,00	849,00	0,07000	0,02100		
92	9580006608	Trubka ocel 660/8 včetně řezání	m	0,50	1 070,00	535,00	0,12900	0,06450		
93	960321271	Bourání konstrukci vodních staveb ze železobetonu s naložením nebo přesunem do 20m	m3	2,00	6 118,00	12 236,00				
94	963051113	Bourání stropů železobetonových deskových tl>8cm	m3	2,10	3 124,00	6 560,40				
95	969900010	Řezání potrubí azbestocem DN350	kus	2,00	2 040,00	4 080,00				
96	979083117	Vodorovné přemístění suti na skládku vč. naložení a složení na dopravní prostředek na vzdálenost 5-6	t	2,00	299,00	598,00				
97	998272201	Přesun hmot pro trubní vedení z ocelových trub svařovaných ve výkopu	t	106,68	366,00	39 044,88				
98	999999999	Celkem za SSD 9 - Ostatní konstrukce a práce - bourání	Kč			64 519,28		0,08550		
Díl:	711	Izolace proti vodě								
99	711111001	Izol.vlhk studená vod ALP (včetně dodávky laku)	m2	78,62	11,40	896,27				
100	711112000	Těsnění pracovní spáry proti vodě plech 200 mm s krystal nátěrem do bednění (dodávka+montáž)	m	11,00	305,00	3 355,00				
101	711112200	Těsnění prostupu potrubí DN 300 stěnou šachty TAYLOR-SEAL (dodávka, montáž)	kus	2,00	13 500,00	27 000,00				
102	711113000	Vodotěsný průstup potrubí stěnou bet. obípením potrubí před betonáží systém SWELLSEAL (dodávka+mo	m	5,87	238,00	1 397,06				
103	711114000	Izolace ocel potrubí vnější (svar spoje, příruby, oblouky) ve složení ALP, Serwivrap páska100 mm. E	m2	5,10	1 090,00	5 559,00				
104	711114100	Izolace ocel potrubí DN300 vnitřní cementací včetně dodávky mater výstelky	m2	1,32	1 420,00	1 874,40				
105	7111141000	Izolace proti vodě natavením pásu asf včetně dodávky (IPA V60 S35)	m2	11,20	156,00	1 747,20				
106	7111141005	Krycí/ochranná vrstva geotextilie Polyfelt TS30	m2	12,32	39,00	480,48				
107	711999999	Celkem za RO 711 - Izolace proti vodě	Kč			42 309,41				
Díl:	783	Nátěry								
108	783142305	Nátěr ocel kcl SikaCor 6630HS (včetně dodávky materiálu)	m2	4,10	62,00	254,20				
109	783999999	Celkem za RO 783 - Nátěry	Kč			254,20				