

SMLOUVA O DÍLO

Smlouva o dílo uzavřená podle § 536 a následujících Obchodního zákoníku

číslo smlouvy zhotovitele: D6B103.035/INV/2012/3
číslo smlouvy objednatele: 2096/12/s0

1. Smluvní strany

- 1.1 Zhotovitel : **HOCHTIEF CZ a. s.**
se sídlem Plzeňská 16/3217, 150 00 Praha 5
IČ: 46678468
DIČ: CZ46678468
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B., vložka 6229
Ing. Zdeňkem Šmitmajerem, ředitelem závodu
Janem Buchtou, zástupcem ředitele závodu pro obchod
na základě plné moci ze dne 31. 12. 2012

Bankovní spojení: Citibank Europe plc. organizační složka
č.ú.: 2047610104/2600

Adresa pro zasilání korespondence:

HOCHTIEF CZ a. s., divize Pozemní stavby Čechy, závod 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, zástupce ředitele

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 Objednatel při realizaci stavby kromě zástupců uvedených v odstavci 1.2 zastupuje s působností občasného technického dozoru investora – Jaroslav Gazda, územní inspektor, za provozovatele je osobou zodpovědnou jednat ve věcech technických pan Josef Kobylka, mistr provozu JVS.
- 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. Jan Kafka, stavbyvedoucí
- objednavatele: Ing. Vladimír Fürth, zástupce ředitele
Jaroslav Gazda, 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: „Vodoměrná šachta Dolní Třebonín“
- 2.2 Místo stavby, okres: kat.území: Dolní Třebonín
- 2.3 Číslo stavby u objednatele: 2096
- 2.4 Stavební povolení: není zapotřebí, jedná se pouze o stavební úpravy

3. Předmět plnění

- 3.1 Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést vlastním jménem pro objednatele stavební dílo „Vodoměrná šachta Dolní Třebonín“ 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. 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
 - 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 **třech** vyhotoveních.
- 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. Sjedená doba pro provedení díla

- 4.1 Zhotovitel provede dílo v následujících termínech: **zahájení prací 01.03.2013**
ukončení prací 31.05.2013
- 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 pro stavební povolení a provádění stavby včetně výkazu výměr.
- 5.2 Věci určené v bodu 5.1 k provedení díla předané zhotoviteli objednatelem nejsou v ceně za provedení díla. Objednatel je předá zhotoviteli bezplatně.
- 5.3 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	446 103,00 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, na vybudování, provoz, údržbu a likvidaci zařízení staveniště a náklady prací a požadavků uvedených v odst. 3.3 a 3.4 této SOD.
- 6.5 Zhotovitel a objednatel se zavazují změnit dohodnutou cenu pouze v případech a za podmínek vedených 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 6.6. 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 6.6. 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.
- 8.3 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.
- 8.4 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 objednatel 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 4.3 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 :
- napojovací místa pro zabezpečení stavby v nezbytném rozsahu (tj. přívod el. energie, vody,)
 - plochy pro zařízení staveniště vč. ploch mezideponijních skládek
 - podmínky příjezdu ke staveništi
 - podmínky k vytyčení všech podzemních vedení, nacházejících se v území výstavby
- 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 převjímacím 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 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 objednatel 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 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 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 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 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 4.3, 5.1, 7.2
 - prodlení zhotovitele s povinností dle bodů 4.1 (více než 10 dní).
- 14.2 Jestliže z důvodů, které neleží na straně zhotovitele, bude zhotoviteli zabráněno v plnění jeho smluvních povinností, má zhotovitel bez uplatnění 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 30.1.2013

V Českých Budějovicích dne 11-02-2013

Zhotovitel:

Objednatel:


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


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




Jihočeský vodárenský svaz
S.K. Neumanna 19 (1)
370 01 České Budějovice
Antonín Princ
ředitel a předseda představenstva
Jihočeský vodárenský svaz

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	Vodoměrná šachta Dolní Třebonín	JKSO	
Objekt	Název objektu	SKP	
01		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	
	Vodoměrná šachta Dolní Třebonín	Náklady na m.j.	
Projektant	Ing. Václav Kocourek	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	Ing. Václav Kocourek		
Objednatel	Jihočeský vodárenský svaz		
Dodavatel	HOCHTIEF CZ a. s., divize Pozemní stavby Čechy	Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	341 953	Zařízení staveniště	8 544
Z	PSV celkem	29 531	Mimostaveništní doprava	0
R	Doplnění rozpočtu	56 280	Geodetické práce, vytyčení a zaměření + DSP	8 500
N	M dodávky celkem		Spolupráce s provozovatelem, odstávky, proplach	0
ZRN celkem		427 764	Doplnění rozpočtu VRN	1 294
	HZS	0		
	ZRN+HZS	427 764	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	446 103	Ostatní náklady celkem	18 339

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH		20,0 %	446 103 Kč
DPH		20,0 %	89 221 Kč
Základ pro DPH		0,0 %	0 Kč
DPH		0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			535 324 Kč

<u>Položkový rozpočet</u>	
Stavba :	Vodoměrná šachta Dolní Třebonín
Objekt :	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		HSV	PSV	Doplnění rozpočtu
1	Zemní práce	58 652	0	21 916
2	Základy a zvláštní zakládání	6 298	0	0
3	Svislé a kompletní konstrukce	65 642	0	0
4	Vodorovné konstrukce	9 983	0	821
6	Úpravy povrchů, podlahy	5 168	0	0
8	Trubní vedení	148 385	0	18 624
9	Ostatní konstrukce a práce	47 825	0	4 969
711	Izolace proti vodě	0	29 531	9 951
CELKEM OBJEKT		341 953	29 531	56 280

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč	Kč
Zařízení staveniště	0	2,3	371 484	8 544	1 294
Geodetické práce, vytýčení a zaměření + DSP	0			8 500	0
Spolupráce s provozovatelem, odstávky, proplach	0			0	0
CELKEM VRN				17 044	1 294

Položkový rozpočet

Stavba :	Vodoměrná šachta Dolní Třebonín
Objekt :	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		1 Zemní práce				58 651,80
1	111101111	Odstranění rudérálního porostu s naložením, složením a odvozem do 20km v rovině	m2	12,00	20,00	240,00
2	115101201	Čerpání vody do 10m výšky <500 lt/min	h	40,00	68,00	2 720,00
3	115101301	Pohotovost čerpací soupravy do 10m výšky <500 lt/min	d	5,00	49,00	245,00
4	119001402	Dočasně zajištění podzemního potrubí ocelového a litinového DN 200-500mm	m	6,00	368,00	2 208,00
5	120001101	Příplatek za ztížené vykopávky	m3	34,30	343,00	11 764,90
6	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním <50m	m3	16,00	31,00	496,00
7	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy III <100m3	m3	39,00	135,00	5 265,00
8	131201109	Příplatek za lepivost při hloubení jam nezapažených v hornině třídy III	m3	19,50	22,00	429,00
9	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy IV <100m3	m3	39,00	346,00	13 494,00
10	131301109	Příplatek za lepivost při hloubení jam nezapažených v hornině třídy IV	m3	19,50	46,00	897,00
11	161101101	Svislé přemístění výkopku v hornině třídy I-IV bez naložení do dopravní nádoby z hl. 1-2,5m	m3	43,00	76,00	3 268,00
12	162701105	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení v hornině třídy I-IV 9-10km	m3	19,80	280,00	5 544,00
13	171201101	Násypy neuhutněné s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním	m3	19,80	22,00	435,60
14	174101101	Žasyp jam, šachet, rýh, sypaninou z jakékoliv horniny, s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím	m3	58,20	89,00	5 179,80
15	175101101	Obsyp potrubí sypaninou z hornin třídy I-IV bez prohození sypaniny	m3	0,60	352,00	211,20
16	5834114300	Kamenivo drcené drobné 0-2mm B1a	t	1,05	285,00	299,25
17	180401211	Trávník založení luč. osetím rovina	m2	58,50	10,00	585,00
18	57248000	Směs jetelotravni	kg	0,88	105,00	92,40
19	180401212	Založení trávníku lučního výsevem ve svahu <1:2	m2	21,50	15,00	322,50
20	57248000	Směs jetelotravni	kg	0,43	105,00	45,15
21	181301103	Rozprostření a urovnání ornice s příp. nutným přemístěním ze vzdálenosti <30m v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše <500m2, tl. vrstvy 15-20cm	m2	58,50	56,00	3 276,00
22	182301123	Rozprostření a urovnání ornice s přemístěním z hromad nebo dočasných skládek ve vzdálenosti <30m, ve svahu sklonu >1 : 5 při souvislé ploše <500m2, tl. vrstvy 15-20cm	m2	21,50	76,00	1 634,00
		2 Zvláštní zakládání, základy, zpevnění hornin				6 298,18
23	273313311	Deska základová B10 prostý	m3	1,03	2 250,00	2 317,50
24	273361921	Výztuž desky základové ze svařovaných sítí	t	0,07	26 500,00	1 855,00
25	274351215	Bednění pásu, desky základového - zřízení	m2	5,21	319,00	1 661,99
26	274351216	Bednění pásu, desky základového - odstranění	m2	5,21	89,00	463,69
		3 Svislé a komplet konstrukce				65 641,60
27	311351105	Bednění pro zdvo nosné betonové dvoustranné - zřízení	m2	58,04	726,00	42 137,04
28	311351106	Bednění pro zdvo nosné betonové dvoustranné - odstranění	m2	58,04	189,00	10 969,56
29	312119190	Žebřík do šachty PREFA KOMPOZITY do 2,5 m délky - dodávka, montáž	kus	1,00	7 500,00	7 500,00
30	341361921	Výztuž stěn nosných ze svařovaných sítí	t	0,19	26 500,00	5 035,00
		4 Vodorovné konstrukce				9 983,48
31	411358111	Bednění desek stropů, odbednění	m2	6,16	1 153,00	7 102,48
32	411361921	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových s vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových - ze svařovaných sítí	t	0,07	26 500,00	1 855,00
33	451573111	Lože výkopu ze ŠP, kameniva drc. drobného	m3	1,20	855,00	1 026,00

		6 Úpravy povrchů, podlahy a osazení výpíní otvorů				5 168,00
34	631313611	Mazanina B20 (C16/20) prostý hlazený dřevěným hladítkem tl.>8cm-12cm	m3	1,70	3 040,00	5 168,00
		8 Trubní vedení				148 384,90
35	849100000	Vystrojení vodoměrné šachty	soubor	1,00	2 550,00	2 550,00
36	900900010	Vodoměr FLOMIC FL1024 DN80	kus	1,00	8 500,00	8 500,00
37	900914000	Filtr vodár. FORTE DN 80, PN16	kus	1,00	3 097,00	3 097,00
38	901050200	Manometr 0-1,6MPa 1/2_ + návarek na nerez	kus	1,00	3 150,00	3 150,00
39	911000320	Redukce FFR nerez 200/80 PN 16	kus	1,00	2 650,00	2 650,00
40	919001110	TP 84/2 l=400 (nerez)	kus	2,00	1 850,00	3 700,00
41	919912100	Kulový kohout zahr.PN20 1/2_ + návarek na nerez	kus	1,00	565,00	565,00
42	956000080	Spojový materiál pro přírubový spoj DN80 PN16	soubor	7,00	325,00	2 275,00
43	9198130000	Spojka STRATUB GRIP-L na nerez 84 mm	kus	1,00	1 580,00	1 580,00
44	857352121	Montáž litinových tvarovek jednoosých na potrubí litinovém DN200 tlakovém z trub přírubových	kus	3,00	531,00	1 593,00
45	901510110	Waga 3000 (Ekus s jistěním proti posunu) 225-200	kus	2,00	11 500,00	23 000,00
46	911000310	Redukce LT FFR 200/80 PN16	kus	1,00	2 740,00	2 740,00
47	956000200	Spojový materiál pro přírubový spoj DN200 PN16	soubor	2,00	425,00	850,00
48	891241111	Montáž vodovodních šoupátek DN80mm ve výkopu nebo šachtách s osazením zemní soupravy bez poklopu	kus	1,00	436,00	436,00
49	4222370600	Šoupátko EKO PLUS DN80 PN16	kus	1,00	2 978,00	2 978,00
50	4229123000	Souprava zemní šoupát. DN80 (s úpravou délky)	kus	1,00	1 591,00	1 591,00
51	891241221	Montáž vodovodních šoupátek DN80mm v šachtách s ručním kolečkem	kus	1,00	311,00	311,00
52	4222400600	Šoupátko EKO PLUS DN80 s kolečkem	kus	1,00	3 276,00	3 276,00
53	894201151	Dno šachet Bv V4 B20 nad 20cm	m3	2,78	3 170,00	8 812,60
54	894201251	Stěny šachet Bv V4 B20 tl.>20cm	m3	8,44	3 170,00	26 754,80
55	894302162	Strop šach. ŽBv V4 B20	m3	2,25	3 590,00	8 077,50
56	894401211	Osazení betonových skruží rovných TBS, TBH	kus	4,00	556,00	2 224,00
57	5922533500	Skruž studnová TBH 60/100	kus	4,00	1 910,00	7 640,00
58	899101111	Osaz.poklop s rámem <50kg	kus	1,00	655,00	655,00
59	900111900	Poklop šachty vodár.600/900 uzamykatelný s odvětráním , rám (Prefa Kompozity Brno)	kus	1,00	8 650,00	8 650,00
60	899401112	Osaz.poklop litin.šoupátkový	kus	1,00	406,00	406,00
61	5524218100	Poklop šoupátkový na bet.podkl.desku/podbetonování	kus	1,00	533,00	533,00
62	899713111	Sloupek ochranný ocel 60,3/2,9 výška nad zemí 2,5 m (dodávka s nátěrem a beton.patkou)	kus	4,00	1 955,00	7 820,00
63		D+M vystrojení pro provizorní obtok v AŠ	kpl	1,00	11 970,00	11 970,00
		9 Ostatní konstrukce a práce - bourání				47 825,00
64	950014490	Řezání potrubí litina DN200	kus	2,00	840,00	1 680,00
65	953943113	Osazení výrobků ostatních, bez dodání, do kapes zdiva, se zalitím MC, nebo do bednění před betonáží hmotnosti <15kg/kus	kus	1,00	195,00	195,00
66	1412086500	Trubky bežešv.11353.1 d60,3 t2,9	m	0,50	245,00	122,50
67	953983180	Podpěra potrubí v šachtě - ocel.válcovaný profil s patkou a sedlem, výška do 0,7 m, hmotnost do 40 kg, dodávka, nátěr	kus	2,00	1 550,00	3 100,00
68	998273101	Přesun hmot pro trubní vedení z litinových trub ve výkopu	t	47,74	895,00	42 727,50
		711 Izolace proti vodě				29 530,84
69	711111001	Izol.vlhk.studená vod.ALp (včetně dodávky laku)	m2	32,00	15,00	480,00
70	711112000	Těsnění pracovní spáry proti vodě páskou SIKa-HYDROTITE do bednění (dodávka+montáž)	m	11,60	365,00	4 234,00
71	711113000	Vodotěsný prostup potrubí stěnou bet. oblepením potrubí před betonáží systém SWELLSEAL (dodávka+montáž)	m	3,02	6 842,00	20 662,84
72	711141000	Izolace proti vodě natavením pásu asf. včetně dodávky (IPA V60 S40) natavením	m2	15,50	268,00	4 154,00

Doplnění rozpočtu dle požadavku provozovatele

		1 Zemní práce				21 915,60
1	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním <50m 10,0*2,0*0,15	m3	3,00	31,00	93,00
2	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 8,0*1,2*1,1,55	m3	14,88	717,00	10 668,96
3	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	7,440	50,00	372,00
4	120001101	Příplatek za ztížené vykopávky	m3	3,72	343,00	1 275,96
5	119001402	Dočasné zajištění podzemního potrubí ocelového a litinového DN 200-500mm	m	8,00	368,00	2 944,00
6	175101101	Obsyp potrubí sypaninou z hornin třídy I-IV bez prohození sypaniny 8,0*1,2*0,5	m3	4,80	352,00	1 689,60
7	174101101	Zásyp jam, šachet, rýh, sypaninou z jakékoliv horniny, s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním 14,88-0,96-4,8	m3	9,12	89,00	811,68
8	5834114300	Kamenivo drcené drobné 0-2mm B1a	t	8,64	285,00	2 462,40
	180401211	Trávník založení luč. osetím rovina 10,0*2,0	m2	20,00	10,00	200,00
9	57248000	Směs jetelotravní	kg	0,40	105,00	42,00
10	181301103	Rozprostření a urovnání ornice s příp. nutným přemístěním ze vzdálenosti <30m v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše <500m2, tl. vrstvy 15-20cm	m2	20,00	56,00	1 120,00
11	460490012	Zakrytí potrubí folií modrou 33 cm	m	8,000	29,50	236,00
		4 Vodorovné konstrukce				820,80
12	451573111	Lože výkopu ze ŠP, kameniva drc. drobného 8,0*1,2*0,1	m3	0,96	855,00	820,80
		8 Trubní vedení				18 624,00
13	900900010	Vodoměr FLOMIC FL1024 DN80	kus	-1,00	8 500,00	-8 500,00
14	901510110	Waga 3000 (Ekus s jistěním proti posunu) 225-200	kus	-2,00	11 500,00	-23 000,00
15		WAGA Multijoint 3000 jistění proti posunu DN 200 (hrdlo-hrdlo přímé č. 7972)	kus	2,00	11 930,00	23 860,00
18	871371121	Montáž tlakových trubek PE v otevřeném výkopu do 315 mm	m	8,00	232,00	1 856,00
19		Trubka HDPE PE 100 RC, SDR 11, 225 x 20,5 mm PN 16	m	12,00	1 557,00	18 684,00
20		Točivá příruba TP DN 200 včetně lemového nákrčku 225 (dodávka + montáž)	kus	2,00	2 862,00	5 724,00
		9 Ostatní konstrukce a práce - bourání				4 968,75
21	969011131	Vybourání vodovodního vedení DN do 315	m	14,000	275,00	3 850,00
22	998273101	Přesun hmot pro trubní vedení z litinových trub ve výkopu	t	1,25	895,00	1 118,75
		711 Izolace proti vodě				9 951,16
23	711113000	Vodotěsný prostup potrubí stěnou bet. oblepením potrubí před betonáží systém SWELLSEAL (dodávka+montáž)	m	-3,02	6 842,00	-20 662,84
24		Vodotěsný prostup potrubí stěnou žb. stěnou - systémové kruhové těsnění Haufftechnik (dodávka+montáž)	kus	2,00	15 307,00	30 614,00