

OBCHODNÍ PODMÍNKY

veřejné zakázky na stavební práce

stavba

„Rekonstrukce výtlačku surové vody Vidov - ÚV Plav“

Zadavatel:

**Jihočeský vodárenský svaz
S. K. Neumanna 19,
370 01 České Budějovice**

(A) Preambule

Zhotovitel prohlašuje, že je držitelem příslušných živnostenských a dalších oprávnění potřebných k provedení předmětu plnění a má řádné vybavení, zkušenosti a schopnosti, aby řádně a včas provedl všechny práce a činnosti uvedené v předmětu plnění této smlouvy a je tak způsobilý splnit;

(B) nabídku Zhotovitele ze dne 9.5.2014 podanou v zadávacím řízení vyhlášeném dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách na zadání veřejné zakázky „Rekonstrukce výtlaku surové vody Vidov- ÚV Plav“ vybral zadavatel jako nabídku nejvhodnější dle ust. § 81 cit. zákona, a to rozhodnutím ze dne 12.5.2014; (*Pokyn zadavatele – uchazeč doplní datum, nabídky*)

(C) Zhotovitel prohlašuje, že je schopný plnění dle této smlouvy provést v souladu s touto smlouvou za sjednanou cenu a že si je vědom skutečnosti, že Objednatel má zájem na dokončení plnění, které je předmětem této smlouvy v čase a kvalitě dle této smlouvy;

(D) Zhotovitel činí Objednateli tento neodvolatelný návrh na uzavření smlouvy (nabídku):

SMLOUVA

číslo smlouvy Zhotovitele:

číslo smlouvy Objednatel: *1377/14/s0*

1. Smluvní strany

1.1 Zhotovitel : **HOCHTIEF CZ a. s.**

Plzeňská 16/3217

150 00 Praha 5

zastoupený :

HOCHTIEF CZ a. s., Divize Pozemní stavby, závod Jih

Okružní 544, 370 04 České Budějovice

Osoby oprávněné jednat :

ve věcech smluvních : Ing. Zdeněk Šmitmajer, ředitel závodu Jih

Jan Buchta, zástupce ředitele pro obchod

ve věcech technických : Miroslav Hůlka, stavbyvedoucí

Bankovní spojení : Citibank Europe plc, organizační složka

číslo účtu : 2047610104/2600

IČO : 466 78 468

DIČ : CZ 46678468

Tel : 602 442 072

E-mail:

Fax : 387 729 563

jan.buchta@hochtief.cz

Objednatel: Jihočeský vodárenský svaz

se sídlem S. K. Neumanna 19, 370 01 České Budějovice

IČO: 49021117

DIČ: CZ 49021117

Zapsán ve spolkovém rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích, oddíl L, vložka 6331

Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s. Regionální pobočka pro korporátní klientelu České Budějovice

číslo účtu: 212621693/0300

Tel.: 386 102 430

Fax: 386 102 439

- 1.2. Objednatelé při realizaci předmětu plnění zastupují osoby, které objednatel písemně pověří k výkonu technického dozoru objednatelé, k jednání ve věcech technických, k jednání ve věcech provozních, ke koordinaci BOZ stavby.
- 1.3. Při operativním technickém řízení činností při realizaci plnění, 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 předmětu plnění nebo jeho části jsou zmocněni a pověřeni zhotovitelem jednat za zhotovitele:

Ing. Zdeněk Šmitmajer, ředitel závodu Jih
Jan Buchta, zástupce ředitele pro obchod
Miroslav Hůlka, stavbyvedoucí

2. Základní údaje o Stavbě

- 2.1 Název stavby: „Rekonstrukce výtlaku surové vody Vidov - ÚV Plav“
- 2.2 Místo stavby, okres: k.ú. Vidov, Plav, České Budějovice
- 2.3 Číslo stavby u Objednatelé: **1377**
- 2.4 Stavební povolení: nebylo vydáno, jedná se o stavební úpravy

3. Předmět plnění

- 3.1 Předmětem plnění této smlouvy je závazek Zhotovitele vlastním jménem, na vlastní nebezpečí a vlastní náklad pro Objednatelé provést práce a činnosti uvedené dále v bodech a) a b) tohoto článku Smlouvy a závazek Objednatelé k převzetí řádně dokončeného plnění Zhotovitele a zaplacení sjednané ceny za toto plnění.

Předmětem plnění dle této smlouvy je:

- a) zhotovení Stavby
specifikované v čl. 2 této smlouvy dle zadávací projektové dokumentace s názvem „Rekonstrukce výtlaku surové vody Vidov - ÚV Plav“ : vyhotovené zpracovatelem VaK Projekt s.r.o. Č. Budějovice, B. Němcové 2/12 370 07 České Budějovice, kterou obdržel Zhotovitel jako součást zadávací dokumentace k veřejné zakázce (dále „Projektová dokumentace“).

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, zejména náhradní zásobování pitnou vodou, zařízení staveníště, bezpečnostní opatření, zpracování realizační dodavatelské dokumentace.

Součástí zhotovení Stavby je vypracování projektové dokumentace skutečného provedení Stavby dle v grafické (tištěné) podobě ve třech vyhotoveních a zaměření v digitální podobě v jednom vyhotovení s údaji zpracovány dle Směrnice Jihočeského vodárenského svazu pro GIS.

Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle následujících zásad :

- nově budou zpracovány v digitální podobě ve formátu dwg všechny výkresy stavební i technologické části, kde došlo ke změnám proti projektové dokumentaci v digitální podobě ve formátu dwg
- výkresy, kde nedošlo ke změnám, budou doplněny do dokumentace v digitální podobě ve formátu dwg a označeny souhlasí se skutečným provedením
- 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 Objednatelé a její souhlasné stanovisko

- b) další činnosti Zhotovitele:

- zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení Stavby,
- geodetické vytyčení před zahájením realizace stavebních prací, vytyčení inženýrských sítí

- výroba, dodávka, skladování, správa, zabudování a montáž veškerých dílů a materiálů a zařízení týkajících se Stavby,
- demontáž stávajícího potrubí v rozsahu určeném Projektovou dokumentací
- zkoušky vodotěsnosti, úsekové tlakové zkoušky potrubí a celková tlaková zkouška potrubí
- zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (dle zák.č.22/1997 Sb., prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad,
- zajištění všech 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,
- průběžný odvoz stavebního odpadu vzniklého při realizaci zakázky, zajištění jeho dočasného nebo trvalého uložení, resp. předání odpadů do vlastnictví osobě oprávněné k jejich převzetí podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění,
- provedení závěrečného úklidu a uvedení ploch do původního stavu,
- zajištění bezpečnosti všech osob, chodců a vozidel na staveništi a v okolí staveniště, dodržování bezpečnostních předpisů, zohlednění bezpečnostních a provozních hygienických požadavků,
- zajištění dopravního značení včetně jeho projednání,
- zřízení, rozvody, spotřeba a provoz přípojek médií a energií během provádění Stavby
- geodetické zaměření skutečného provedení díla a vypracování geometrických plánů,
- pořízení průběžné fotodokumentace Stavby a její uložení na datovém nosiči.

3.2. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou předmětu plnění, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci.

3.3. Zhotovitel se zavazuje dokončit všechna plnění dle této smlouvy včas, v odpovídající kvalitě podle platných předpisů a technických norem, včetně dodržení jakosti a parametrů materiálů, strojů a zařízení předepsaných projektantem.

3.4. Objednatel se zavazuje převzít řádně dokončené plnění Zhotovitele a uhradit za toto plnění Zhotovitele sjednanou cenu.

4. Čas plnění

4.1. Zhotovitel se zavazuje k :

Zahájení realizace Stavby do 60 kalendářních dnů od uzavření této smlouvy.

Dokončení Stavby do 90 dnů od sjednaného termínu zahájení realizace Stavby.

Předání Stavby a všech dalších plnění Zhotovitele: do 100 dnů od sjednaného termínu zahájení realizace Stavby.

Zhotovitel se tedy zavazuje dokončit a předat Objednateli veškerá plnění, k nimž je zavázán touto smlouvou nejpozději ve lhůtě 100 dnů od termínu zahájení realizace Stavby

(lhůty jsou uvedeny v kalendářních dnech)

4.2. Objednatel se zavazuje předat Zhotoviteli a Zhotovitel se zavazuje převzít staveniště včetně všech dokladů pro provedení Stavby nejpozději do termínu zahájení realizace Stavby jak je stanoven v čl.4, bod 4.1. této smlouvy.

4.3. Jestliže zhotovitel řádně dokončí dílo před sjednaným termínem dokončení Stavby, zavazuje se objednatel toto dílo převzít i v dřívějším nabídnutém termínu.

5. Vlastnické právo ke Stavbě a dalším plněním provedeným Zhotovitelem dle této smlouvy

5.1 Vlastnické právo k zhotovované Stavbě a všem dalším plněním Zhotovitele dle této smlouvy má Objednatel. Zhotovitel nese nebezpečí škod na Stavbě a dalších plněních dle této smlouvy až do

okamžiku předání těchto plnění Objednateli.

6. Cena

6.1 Cena za kompletní splnění předmětu smlouvy Zhotovitelem 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	7 924 564	Kč
DPH 21 %	1 664 158	Kč
Cena včetně DPH	9 588 722	Kč

6.2 Dohodnutá cena za plnění Zhotovitele je stanovena na základě nabídky Zhotovitele ze zadávacího řízení, vypracované podle zadávací dokumentace a zadávacích podmínek objednatel. Nabídkový položkový rozpočet stavby (ocenění výkazu výměr) a Tabulka A – Rekapitulace shodná s tabulkou předloženou Zhotovitelem v zadávacím řízení tvoří nedílnou přílohu této smlouvy.

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

6.4 V ceně 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 čl.3.,bod. 3.1 a) a b) této smlouvy.

6.5 Ke změně ceny dojde pouze v případech a za podmínek uvedených v této smlouvě.

Jedná se o tyto případy:

a) dojde-li k zúžení předmětu plnění oproti původní zadávací dokumentaci a zadávacím podmínkám (méněpráce)

V tomto případě platí pro výši ceny, že Objednatel zaplatí Zhotoviteli cenu upravenou (sníženou) s přihlédnutím k rozdílu v rozsahu nutné činnosti a v účelných nákladech spojených se změněným prováděním díla.

Pro ocenění méněprací se sjednávají tato pravidla a parametry:

Od celkové ceny díla budou odečteny ceny položek nabídkového rozpočtu, které nebyly zhotovitelem v důsledku zúžení předmětu plnění provedeny, v případě, že položky budou provedeny částečně, bude od celkové ceny odečtena poměrná část ceny položek nabídkového rozpočtu. Pro ocenění neprovedených částí položek budou použity jednotkové ceny z položkového rozpočtu.

b) vznikne-li potřeba dodatečných stavebních prací, které nebyly obsaženy v původní zadávací dokumentaci a v zadávacích podmínkách, jejichž potřeba vznikla v důsledku nepředvídaných skutečností a tyto dodatečné stavební práce jsou nezbytné pro provedení původních stavebních prací (vícepráce).

V tomto případě platí, že Zhotovitel je povinen písemně oznámit Objednateli vzniklou potřebu těchto víceprací a tyto vícepráce ocenit.

Pro ocenění víceprací se sjednávají tato pravidla a parametry:

vícepráce, u kterých lze použít jednotkové ceny položek již specifikovaných v původním výkazu výměr, budou oceněny za stejné jednotkové ceny, kterými Zhotovitel ocenil výkaz výměr v zadávacím řízení.

vícepráce, u kterých nelze použít jednotkové ceny položek již specifikovaných v původním výkazu výměr, budou oceněny podle systému cenové soustavy ÚRS Praha, tj. podle „Katalogů „S“ a „M“ popisů a směrných cen stavebních a montážních prací, v rozhodné době platné cenové úrovně se snížením o 30 %.

Zhotovitel se zavazuje vícepráce za cenu stanovenou dle shora uvedených pravidel a parametrů provést. Zhotovitel může uvedené práce provést teprve poté, co Objednatel s jejich provedením a cenou vysloví písemný souhlas. Jestliže Zhotovitel provede některé z těchto prací bez písemného souhlasu Objednatel, nevzniká mu právo na jejich úhradu.

6.6. Pokud dojde k realizaci případů z čl.6.,bod 6.5. bude o tom učiněna dohoda písemnou formou a to dodatkem k této smlouvě o dílo, v němž bude určen předmět a rozsah prací, čas plnění a cena.

7. Platební podmínky

7.1 Právo na zaplacení ceny vzniká provedením plnění dle této smlouvy.

7.2 Objednatel se zavazuje zhotoviteli poskytnout měsíční zálohy na zaplacení ceny ve výši 90 % prací a výkonů provedených Zhotovitelem v příslušném kalendářním měsíci. Provedení bude doloženo soupisem provedených prací odsouhlaseným Objednatelem.

Cena za předmět plnění bude Objednatelem zaplacená na podkladě celkové zúčtovací faktury vystavené Zhotovitelem po provedení všech plnění Zhotovitele dle této smlouvy, tj. po dokončení těchto plnění a jejich protokolárním předání a převzetí.

7.3 Podkladem pro poskytnutí měsíčních plateb záloh 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 Stavby – číslo smlouvy
- soupis provedených prací odsouhlasený Objednatelem, výše platby
- razítko a podpis oprávněné osoby.
- další náležitosti vyžadované zákonem 235/2004 Sb, o DPH v platném znění pro daňový doklad

dále v případě, že Zhotovitel je plátcem daně z přidané hodnoty:

- sazbu daně a daň z přidané hodnoty nebo informace o použití režimu přenesené daňové povinnosti

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 předmětu plnění.

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 Stavby, číslo smlouvy
- cenu prací – fakturovanou částku
- soupis poskytnutých měsíčních plateb
- částku k úhradě
- razítko a podpis oprávněné osoby.

dále v případě, že Zhotovitel je plátcem daně z přidané hodnoty:

- sazbu daně a daň z přidané hodnoty nebo informace o použití režimu přenesené daňové povinnosti
- další náležitosti vyžadované zákonem 235/2004 Sb, o DPH v platném znění pro daňový doklad

7.5. Objednatel a Zhotovitel (dodavatel) s odkazem na znění zákona č.235/2004 Sb., zejména §109 a §109a tohoto zákona, sjednávají, že Objednatel je oprávněn hradit zhotovitelem účtovanou daň z přidané hodnoty za plnění Zhotovitelem uskutečněná a objednatel přijatá podle této smlouvy, přímo správci daně Zhotovitele v případě, že:

a) v okamžiku uskutečnění tohoto plnění je o zhotoviteli zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že zhotovitel je nespolehlivým plátcem,

nebo

b) úhrada za plnění Zhotovitelem uskutečněná a objednatel přijatá podle této smlouvy a příslušná daň z přidané hodnoty má být Objednatelem poskytnuta zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na účet vedený poskytovatelem platebních služeb mimo tuzemsko

nebo

c) úhrada za plnění Zhotovitelem uskutečněná a Objednatelem přijatá podle této smlouvy a příslušná daň z přidané hodnoty má být Objednatelem poskytnuta zcela nebo zčásti na jiný účet než je účet poskytovatele zdanitelného plnění, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup.

7.6 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.

7.7 Objednatel se zavazuje zaplatit platby do 21 dnů od doručení řádného daňového dokladu (faktury).

7.8 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.

8. Kauce

8.1. Zhotovitel se zavazuje složit a zaplatit Objednateli částku ve výši rovnající se 10% celkové ceny plnění Zhotovitele dle této smlouvy jako kauci k zajištění splnění povinnosti Zhotovitele k odstranění vad a nedodělků plnění Zhotovitele dle této smlouvy (čl. 12, bod.12.4.).

8.2. Kauce je splatná na účet Objednatele nejpozději do termínu sjednaného dle čl.4., bod 4.1. této smlouvy pro Dokončení Stavby. Neuhradí-li Zhotovitel na účet Objednatele sjednanou kauci v tomto termínu je Objednatel oprávněn nárok a pohledávku na úhradu této Kauce jednostranně započíst vůči pohledávce Zhotovitele na úhradu doplatku ceny plnění dle celkové zúčtovací faktury vystavené Zhotovitelem po provedení všech plnění Zhotovitele dle této smlouvy, tj. po dokončení těchto plnění a jejich protokolárním předání a převzetí jak je sjednáno v čl.7.této smlouvy.

8.3. Zhotovitelem uhrazená Kauce je v plné dispozici Objednatele a Objednatel je oprávněn složenou Kauci použít k úhradě svých nároků, které bude mít vůči Zhotoviteli z titulu povinnosti Zhotovitele k odstranění vad a nedodělků plnění Zhotovitele dle této smlouvy.

8.4. Objednatel zúčtuje do 30 kalendářních dnů od odstranění vad a nedodělků plnění veškeré platby a nároky, které ve smyslu čl.8.,bod 8.3. této smlouvy uspokojil ze Zhotovitelem uhrazené Kauce.

Částka odpovídající výši Kauce, která nebude Objednatelem použita k úhradě nároků Objednatele, které bude mít vůči Zhotoviteli z titulu povinnosti Zhotovitele k odstranění vad a nedodělků, bude Objednatelem Zhotoviteli vyplacena dle shora uvedeného zúčtování na bankovní účet Zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy nebo účet, který Zhotovitel ve lhůtě nejméně 40 kalendářních dnů (od odstranění vad a nedodělků plnění Zhotovitelem) před koncem záruční lhůty písemně Objednateli oznámí.

9. Způsob provádění plnění

9.1. Způsob provádění plnění se řídí ustanoveními § 2589 a násl. občanského zákoníku, pokud není v následujících bodech dohodnuto jinak.

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

9.3. Zhotovitel má v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací a dodržování předpisů bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci a za pořádek na pracovišti. Zhotovitel odpovídá za provádění díla ve vyžadované kvalitě a ve stanovených termínech.
Zhotovitel má v plném rozsahu odpovědnost za plnění příslušných ustanovení zákonů, vyhlášek a norem o požární ochraně.

9.4. Objednatel má právo kontrolovat provádění díla. Kontrolu Objednatele na stavbě provádějí oprávnění pracovníci jmenovaní objednatel. Objednatel je oprávněn ustanovit na stavbě technický dozor ke sledování a kontrole, zda práce jsou prováděny v souladu se smlouvou, projektem a zadávacími podmínkami, podle technických norem, jiných právních předpisů a příslušných správních rozhodnutí tak, aby jakost díla odpovídala požadovanému standardu. Provedení technické kontroly provádění díla Objednatelem a technickým dozorem nezprošťuje Zhotovitele ze zodpovědnosti za řádné a kvalitní provedení díla.

9.5. Zjistí-li Objednatel, že zhotovitel porušuje svou povinnost, může požadovat, aby Zhotovitel zajistil nápravu a prováděl dílo řádným způsobem. Neučiní-li tak Zhotovitel ani v přiměřené době, může Objednatel odstoupit od smlouvy, vedl-li by postup Zhotovitele nepochybně k podstatnému porušení

smlouvy.

- 9.6. 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. 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.
- 9.7. Do stavebního deníku provádí zápisy kromě Zhotovitele především Objednatel a technický dozor. Záznamy v deníku mohou dále provádět osoby provádějící autorský dozor, orgány státní kontroly, popř. jiné orgány státní správy. Na nedostatky zaznamenané Objednatel, technickým dozorem, autorským dozorem, orgány státní správy a kontroly ve stavebním deníku je Zhotovitel povinen reagovat neprodleně a v případě vytknutých vad díla nebo jeho provádění tyto vady neprodleně odstranit.
- 9.8. Zkoušky, které jsou součástí předmětu plnění dle bodu 3.1.b) provádí Zhotovitel. K účasti na Zkouškách Zhotovitel Objednatele včas přizve; nezúčastní-li se Objednatel zkoušky a nevylučuje-li to povaha věci, nebrání to jejich provedení. Výsledek zkoušky se zachytí v zápisu; není-li Objednatel přítomen, potvrdí zápis místo něho hodnověrná, odborně způsobilá a nestranná osoba, jež se zkoušek zúčastnila. Zhotovitel je povinen Objednateli zápis předat.
- 9.9. Objednatel provede kontrolu uložení všech potrubí a dalších podzemních inženýrských sítí před jejich zakrytím. Ve stavebním deníku budou vymezeny Objednatel další práce, podléhají režimu kontroly jejich provedení před zakrytím. Zhotovitel vždy vyzve Objednatele – technický dozor Objednatele k prověření těchto prací, a to zápisem do stavebního deníku alespoň 3 dny předem. Zhotovitel pořídí fotodokumentaci prací, které budou zakryty, v rozsahu dle požadavků technického dozoru Objednatele.
- 9.10. Práce podléhající geodetickému zaměření, zejména poloha nově zřízených a odkrytých stávajících podzemních inženýrských sítí, musí být zaměřeny před zakrytím. Zaměření se týká i stávajících odkrytých sítí, pokud mají být v rámci stavby odstraněny. Zaměření těchto sítí bude protokolárně předáno technickému dozoru Objednatele při obhlídce prací před zakrytím.
- 9.11. Nevyzve-li Zhotovitel technický dozor Objednatele ke kontrole takových prací nebo nepředloží - li geodetické zaměření nově zřízených a odkrytých stávajících podzemních inženýrských sítí před záhozem je povinen na žádost technického dozoru Objednatele zakryté práce odkryt na vlastní náklad a poříditi požadované geodetické zaměření nově odkryté konstrukce.
- 9.12. Pokud se objednatel nedostaví k prověření prací, je 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.
- 9.13. 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.).
- 9.14. Zhotovitel nesmí zabudovat výrobek, konstrukci a materiál s jinými technickými parametry a jinou kvalitou, než jakou uvádí dokumentace ke zhotovení předmětu smlouvy bez předchozího písemného souhlasu Objednatele. Pokud bude chtít Zhotovitel zabudovat výrobek, konstrukci a materiál s jinými technickými parametry a jinou kvalitou, je povinen předem předložit Objednateli písemný souhlas zpracovatele projektové dokumentace s takovýmto řešením.

10. Staveniště

- 10.1 Staveniště je prostor, určený zadávací projektovou dokumentací k provedení předmětu smlouvy a k provedení zařízení staveniště.
- 10.2 O předání a převzetí staveniště sepiší smluvní strany předávací protokol
- 10.3 Při jednání o předání staveniště Objednatel bezplatně předá současně Zhotoviteli :
- *nápojevací místa pro zabezpečení stavby v nezbytném rozsahu (tj. přívod el. energie, vody, kanalizace)*
 - *plochy pro zařízení staveniště vč. ploch mezideponijních skládek*
 - *podmínky příjezdu ke staveništi*
 - *podmínky vytyčení všech podzemních vedení, nacházejících se v území výstavby*
- 10.4 Zařízení staveniště (ZS) si celé na svůj náklad 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.
- 10.5 Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu. Zhotovitel odstraní na vlastní náklady odpady, které jsou výsledkem jeho činnosti. Za odpady se nepovažují demontované části majetku Objednatel, které jsou využitelné jako druhotné suroviny – šrot. Šrot zůstává ve vlastnictví Objednatel.
- 10.6 Zhotovitel zlikviduje vlastní ZS a předá vyklizené staveniště objednateli nejpozději do 15 dnů po předání plnění dle této smlouvy.

11. Bezpečnost práce na staveništi

- 11.1. Zhotovitel zcela zodpovídá za plnění a zajištění všech podmínek stanovených předpisy upravujícími bezpečnost a ochranu zdraví na staveništi.
- 11.2. Zhotovitel zajistí vybavení staveniště pro bezpečný výkon práce. Práce mohou být zahájeny pouze tehdy, pokud je staveniště náležitě zajištěno a vybaveno.
- 11.3. Zhotovitel je povinen dodržovat další požadavky kladené na bezpečnost a ochranu zdraví při práci – realizaci stavby, jimiž jsou zejména požadavky stanovené zákonem č. 309/2006 Sb. a nařízením vlády 591/2006 a Zákoníkem práce v platném znění.
- 11.4. Obě smluvní strany sjednávají, že koordinátorem stavby ve smyslu zákona 309/2006 Sb § 14 a násl. bude osoba ustanovená Objednatel. Zhotovitel se zavazuje plnit veškeré povinnosti stanovené zákonem 309/2006 Sb. včetně povinnosti informační a povinnosti součinnosti s koordinátorem stavby.
- 11.5. Současně se zápisem o předání staveniště bude vyhotoven Zápis o uplatnění zásad BOZ na staveništi. Zápis bude potvrzen zodpovědným pracovníkem Zhotovitele. V zápise BOZ 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 uvedena jména zástupců provozovatele, kterým bude umožněn vstup na staveniště.

12. Dokončení, předání a převzetí plnění

- 12.1. Plnění Zhotovitele je dokončeno po kumulativním splnění těchto podmínek:
- a) jsou-li dokončeny všechny stavební práce a činnosti specifikované v čl.3.1 a) této smlouvy
 - b) jsou-li úspěšně provedeny všechny předepsané zkoušky prokazující kvalitu a parametry díla, specifikované v čl.3.1 b) této smlouvy

c) je-li prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů předložením dokladů, uvedených v čl. 3.1 b) této smlouvy

d) jsou-li Zhotovitelem Objednateli předány doklady uvedené v čl.12, bodu 12.3. této smlouvy.

12.2. Po dokončení předmětu smlouvy vyzve Zhotovitel písemně Objednatele k převzetí předmětu plnění v místě provádění stavby.

Výzvu zašle zhotovitel nejpozději 15 dní před navrhovaným termínem zahájení přejímacího řízení. Zároveň s výzvou předloží a předá Zhotovitel písemné doklady dle čl.12., bod 12.3. této smlouvy. Zhotovitel a Objednatel se zavazují sepsat o předání a převzetí předmětu plnění zápis, a to i v případě dřívějšího dokončení předmětu smlouvy.

12.3. Nejpozději 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*
- *revizní zprávy*
- *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 skutečného provedení podle čl.3., bodu 3.1 a) této smlouvy*
- *geodetické zaměření podle čl.3., bodu 3.1 b) této smlouvy.*

12.4. Převezme-li Objednatel předmět plnění s vadami a nedodělků, bude sjednán termín jejich odstranění v zápise o předání a převzetí předmětu plnění. O následném odstranění všech vad a nedodělků bude sepsán samostatný zápis potvrzený Objednatelem a Zhotovitelem.

13. Práva z vadného plnění díla

13.1. Práva z vadného plnění díla se řídí touto smlouvou a příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

13.2. Zhotovitel ručí za úplné a kvalitní provedení předmětu díla podle této smlouvy, platných právních předpisů a ČSN, ČSN EN ISO 9001:2009 a požadovaných standardů.

13.3. Na zhotovené dílo dává Zhotovitel Objednateli záruku za jakost díla na dobu 60 měsíců (dále záruční lhůta). Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí plnění.

14. Smluvní pokuty

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

14.1.1 Za prodlení Zhotovitele se splněním sjednaného termínu pro dokončení plnění je povinen Zhotovitel zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši **5 000 Kč** za každý započatý den prodlení.

14.1.2 Za prodlení Zhotovitele se splněním sjednaného termínu pro předání plnění je povinen Zhotovitel zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši **5 000 Kč** za každý započatý den prodlení.

14.1.3. Za prodlení Zhotovitele s odstraněním vad a nedodělků je povinen Zhotovitel zaplatit Objednateli smluvní pokutu **5 000,- Kč** za každou vadu, každý nedodělek a každý den prodlení s jejím odstraněním oproti lhůtě k odstranění stanovené v protokolu o předání a převzetí plnění.

14.1.4. Za prodlení Zhotovitele se splněním povinnosti z titulu odpovědnosti za vady plnění dle této

smlouvy uplatněné objednatelům v rámci záruky za jakost plnění Objednatelům je povinen Zhotovitel zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši **5 000,- Kč** za každou vadu a každý den prodlení.

- 14.1.5. Za prodlení Zhotovitele s vyklizením staveniště oproti sjednanému termínu dle této smlouvy Zhotovitel zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši **5 000,- Kč** za každý den prodlení.
- 14.1.6. Za porušení povinnosti Zhotovitele sjednané v čl.16.,bod 16.2. této smlouvy, které zjistí technický dozor Objednatele a potvrdí jej jeho uvedením do stavebního deníku Zhotovitel zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši **100 000,- Kč**.
- 14.1.7. Za porušení povinnosti Zhotovitele sjednané v čl.16.,bod 16.3. této smlouvy, které zjistí technický dozor Objednatele a potvrdí jej jeho uvedením do stavebního deníku Zhotovitel zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši **100 000,- Kč**.
- 14.1.8. Za porušení povinnosti Zhotovitele sjednané v čl.9.,bod 9.10. nebo bod 9.13. této smlouvy, které zjistí technický dozor Objednatele a potvrdí jej jeho uvedením do stavebního deníku Zhotovitel zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši **100 000,- Kč**.
- 14.1.9. Za prodlení Objednatele se zaplacením dohodnutých plateb ve smluvené lhůtě splatnosti je povinen Objednatel zaplatit Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **0,1%** z částky s jejíž úhradou je Objednatel v prodlení za každý započatý den prodlení.

15. Odstoupení od smlouvy

- 15.1. Od této smlouvy lze odstoupit v případech stanovených obecně platnými právními předpisy a v případech sjednaných v této smlouvě.
- 15.2. Objednatel má právo písemně odstoupit od této smlouvy v případě, že Zhotovitel uvedl v nabídce pro zadávací řízení informace neodpovídající skutečnosti, a tyto informace rozhodujícím způsobem ovlivnily výběr nejvhodnější nabídky. Pokud k zjištění této skutečnosti dojde po zahájení stavebních prací, Zhotovitel na podkladě písemné výzvy Objednatele neprodleně přeruší práce na předmětu smlouvy.
- 15.3. Jestliže zhotovitel nebude provádět práci v souladu se smlouvou nebo bude zanedbávat plnění svých závazků tak závažným způsobem, že to ovlivní provádění prací, může objednatel prostřednictvím písemného výzvy požadovat na zhotoviteli bezodkladné odstranění takového neplnění nebo zanedbání.
Jestliže zhotovitel předmětné neplnění nebo zanedbání neodstraní ve lhůtě nejdéle 10 pracovních dnů od doručení písemné výzvy Objednatele od této smlouvy písemně odstoupit.
- 15.4. Účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného projevu vůle od smlouvy odstoupit druhé straně.

16. Poddodávky

- 16.1. Zhotovitel zajistí provádění prací především svými pracovníky. Provedení jednotlivých prací či dodávek je oprávněn zajistit třetí osobou jakožto svým poddodavatelem, s výjimkou prací, uvedených v čl. 16.,bod 16.4. této smlouvy. Veškeré odborné práce musí vykonávat pouze osoby mající k nim příslušná oprávnění a kvalifikaci. Zhotovitel za činnost a dodávky poddodavatele odpovídá Objednateli tak, jako by je prováděl sám, včetně uplatnění práv z vadného plnění díla sjednaných v čl. 13. této smlouvy.
- 16.2. Zhotovitel je povinen předložit Objednateli seznam subdodavatelů Zhotovitele ve lhůtách stanovených v § 147a, odst. 5 Zákona č. 137/2006 Sb v platném znění.
- 16.3. Zhotovitel je povinen průběžně při jakékoli změně a kdykoli na písemnou výzvu Objednatele nebo Technického dozoru Objednatele předložit Objednateli písemný seznam všech svých subdodavatelů a smlouvy o dílo uzavřené s těmito subdodavateli.
- 16.4. Zhotovitel se zavazuje k provedení prací uvedených v položkovém rozpočtu oddíl č. 8 „Trubní vedení“ montáže a svařování ocelového potrubí, výhradně pracovníky, kteří jsou zaměstnanci uchazeče.

17. Jiná ujednání

- 17.1. Veškeré skutečnosti obchodní, výrobní a technické související s prováděním díla podle této smlouvy jsou předmětem obchodního tajemství, pokud není zákonná povinnost tyto skutečnosti zveřejnit. 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. Porušení těchto povinností zakládá i závazek k náhradě škody.
- 17.2. Odpovědnost za škodu se řídí obecně závaznými právními předpisy.
- 17.3. Zhotovitel je odpovědný za škodu, kterou způsobí Objednateli, vzniklou v souvislosti s plněním smlouvy Zhotovitelem a jeho poddodavateli, s výjimkou případů, kdy byly sjednány smluvní pokuty uvedené v článku 12. této smlouvy.
- 17.4. Zhotovitel je zodpovědný za škodu, způsobenou Objednateli tím, že nepředal v řádném termínu sjednaném touto smlouvou Objednateli doklady uvedené v čl.16., bod 16.2. a 16.3. této smlouvy, požadované zákonem o veřejných zakázkách v platném znění, § 147a, odst. 4 a 5 a následně Objednatel z tohoto důvodu nebude moci splnit svou povinnost zveřejnění údajů dle zákona o veřejných zakázkách v platném znění, § 120 odst. 1, písm.b) a bude mu za to uložena sankce. Výše uložené sankce představuje výši způsobené škody..

18. Závěrečná ustanovení

- 18.1. Smluvní strany sjednávají, že v případě vzniku sporu je v I. stupni k rozhodnutí sporu věcně příslušný soud v Českých Budějovicích.
- 18.2. Tato smlouva může být měněna a doplňována pouze písemnými dodatky ke smlouvě po řádném potvrzení a podepsání zástupců obou smluvních stran .
- 18.3. Smlouva je vypracována ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž každá ze stran obdrží dvě podepsaná vyhotovení .
- 18.4. **Nedílnou součástí této smlouvy je :**
Příloha č. 1 : Nabídkový položkový rozpočet stavby včetně Tabulky A (odst.6.2 této smlouvy) .
Příloha č. 2 : Harmonogram postupu prací
- Samostatnou, odděleně uloženou součástí smlouvy, je zadávací dokumentace a nabídka zhotovitele.
- 18.5. Tato smlouva je uzavírána zhotovitelem a objednatelem, jako osobami, které mají právnickou osobnost, je projevem jejich svobodné a vážné vůle a je uzavírána a podepsána zhotovitelem podpisem osob, které jsou oprávněny právně za zhotovitele jednat a tuto smlouvu platně uzavřít a stejně tak je uzavírána a podepsána objednatelem podpisem osob, které jsou oprávněny právně za objednatele jednat a tuto smlouvu platně uzavřít.

V Českých Budějovicích dne 29.5.2014

Zhotovitel: HOCHTIEF CZ a. s.

Ing. Zdeněk Šmitmajer
Ředitel závodu Jih

Jan Buchta
Zástupce ředitele pro obchod

V Č. Budějovicích, dne 7.7.14

Objednatel: Jihočeský vodárenský svaz

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



Projednáno a schváleno představenstvem JVS
HOCHTIEF CZ a.s.
IČ: 46678468
175 dne 13.5.14

č. usnesení 218/7

ověřeno Ric

Vyplňte následující údaje o Vaší společnosti

Obchodní název	HOCHTIEF CZ a. s.
Ulice a č.p.	Plzeňská 16/3217
Místo	Praha 5
PSČ	150 00
IČO	46678468
DIČ	CZ46678468
Kontaktní osoba	Jan Buchta, obchodní zástupce ředitele závodu Jih
telefon, fax	387 729 166, 387 729 563
e-mail	jan.buchta@hochtief.cz

Poznámka :

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek

Tabulka A - Rekapitulace

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba :

Rekonstrukce výtlačku surové vody Vidov - Plav

Cena bez DPH:



Zadavatel : Jihočeský vodárenský svaz
S. K. Neumanna 292/19
37001 České Budějovice

IČO : 49021117
DIČ : CZ49021117

Projektant : VAK projekt s.r.o.
B. Němcové 12/2
37001 České Budějovice

IČO : 28159721
DIČ : CZ28159721

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Ostatní a vedlejší náklady		1,00	
00 Ostatní a vedlejší náklady		1,00	
Stavební objekt		3,00	
01 Výtlač surové vody	827.11.A8.2.2	1,00	
02 Vzdušník	827.11.A8.2.2	1,00	
03 Kalosvod	827.11.A8.2.2	1,00	
Celkem za stavbu			

1. PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Preambule

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení předložených cenových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a podmínky pro zpracování nabídkové ceny obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven v souladu s podmínkami vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č.230/2012 Sb.

Vymezení některých pojmů

Pro účely zpracování nabídkové ceny se jsou použity některé pojmy, pod kterými se rozumí:

Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb dokument, ve kterém jsou definovány zadavatelem požadované stavební práce, dodávky a služby v podrobnostech nezbytných pro zpracování cenové nabídky dodavatele. Soupis obsahuje i vymezení požadovaného množství stavebních prací, dodávek a služeb.

Cenovou soustavou uspořádaný soubor informací o stavebních a montážních pracích, materiálech a výrobcích obsahující zařídění položek, podrobný popis a měrnou jednotku, způsob měření a další technické a cenové podmínky pro možnost stanovení jednotkové ceny.

Ostatními náklady náklady dodavatele spojené se splněním povinností dodavatele vyplývajících z obchodních či jiných podmínek zadávací dokumentace. Patří do nich zejména náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na geodetické zaměření dokončeného díla, náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu, náklady na dílenskou či výrobní dokumentaci apod.

Položkovým rozpočtem dokument odpovídající svým obsahem a strukturou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, předaného zadavatelem dodavateli ke zpracování nabídky, v němž dodavatel doplní k jednotlivým položkám stavebních prací, dodávek nebo služeb svoje nabídkové jednotkové ceny a stanoví i celkovou nabídkovou cenu příslušné položky a dále stanoví nabídkové ceny dle struktury soupisu až po celkovou nabídkovou cenu za veškeré stavební práce, dodávky nebo služby, které jsou obsahem soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

Vedlejšími náklady náklady na činnosti zhotovitele, které nejsou zahrnuty v položkách soupisu stavebních prací, dodávek nebo služeb, ale se zhotovením stav-by souvisí a jsou pro realizaci stavby nezbytné. Někdy se definují jako vedlejší rozpočtové náklady a zahrnují zejména náklady na vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště.

Cenová soustava

Použitá cenová soustava

Souписы stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s použitím cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s.. Položky z cenové soustavy mají uveden odkaz na cenovou soustavu včetně označení příslušného ceníku.

Technické podmínky

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v cenových a technických podmínkách příslušných ceníků (viz zařazení u položky), které jsou volně dostupné na elektronické adrese www.cenovasoustava.cz

Individuální položky

Položky soupisu prací, které cenová soustava neobsahuje, jsou označeny popisem „vlastní“. Pro tyto položky jsou cenové a technické podmínky definovány jejich popisem, případně odkazem na konkrétní část příslušné dokumentace.

Závaznost a změna soupisu

Závaznost soupisu

Poskytnuté soupisy jsou pro zpracování nabídkové ceny závazné. Je vyloučeno jakékoliv vyřazení položek ze soupisu, doplnění položek do soupisu, slučování položek a jakýkoliv zásah do popisu položky, množství měrných jednotek nebo jakkoliv měnit či upravovat jakýkoliv jiný údaj v soupisu.

Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

Přeprava vybouraných hmot, suti a vytěžené zeminy

Pokud soupis obsahuje i některé technologické položky vztahující se k uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot, vodorovné přesuny zeminy nebo vybouraných hmot pak v takových případech zpracovatel soupisu předpokládá určitou přepravní vzdálenost. Pokud z technologického postupu dodavatele vyplývá jiná přepravní vzdálenost, je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu

Pokud soupis obsahuje i položky vztahující se ke vnitrostaveništnímu přesunu materiálů (položky označené jako přesun hmot), pak v takových případech je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun hmot prací PSV (pomocná stavební výroba) může být v soupisu stanoven procenticky z hodnoty ceny za provedení příslušných řemeslných prací, dodávek a služeb. V takovém případě není v soupisu uvedeno množství měrných jednotek. Dodavatel ocení celkovou cenu u takové položky přesunu hmot vždy konkrétní částkou v Kč, bez ohledu na to, jakým způsobem k jejímu výpočtu dospěl.

Příplatky za ztížené podmínky prací

Pokud soupis položku příplatku za ztížené podmínky obsahuje, je dodavatel povinen ji ocenit bez ohledu na to, že tento příplatek dodavatel standardně neuplatňuje.

Vedlejší a ostatní náklady

Tyto náklady jsou popsány v samostatném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s tím, že dodavatel je povinen v rámci těchto nákladů ocenit všechny definované náklady souhrnně pro celou stavbu.

2. SPECIFICKÉ PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Zde doplní zpracovatel soupisu případná specifika týkající se konkrétní zakázky.

3. ELEKTRONICKÁ PODOBA SOUPISU

Elektronická podoba soupisu

V souladu se zákonem jsou předložené soupisy zpracovány i v elektronické podobě. Elektronickou podobou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je formát MS EXCEL.

Popis formátu soupisu odpovídá svou strukturou vzorovému soupisu volně dostupnému na internetové adrese:

www.stavebnionline.cz/soupis

Zpracování elektronické podoby soupisu

Předaný formát MS EXCEL je nepřístupným (uzamčeným) souborem, do kterého dodavatel doplňuje pouze jednotkové ceny ke všem položkám. Ostatní cenové údaje, jako celková cena položky, mezisoučty za stavební či funkční díly nebo součty celkové ceny stavebního objektu, jakož i cena stavby jsou výsledkem vložených matematických vzorců v příslušných pozicích souboru.

Jiný formát soupisu

Pokud by kterýkoliv dodavatel měl problémy s předaným formátem, lze na požádání poskytnout soupis stavebních prací také ve formátu *.xml, což je standardní formát používaný pro přenosy dat. Dokumentace tohoto formátu je volně přístupná na webových stránkách MMR.

Závěrečné ustanovení

Ostatní podmínky vztahující se ke zpracování nabídkové ceny jsou uvedeny v zadávací dokumentaci.

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:		Rekonstrukce výtlačku surové vody Vidov - Plav
O:	00	Ostatní a vedlejší náklady
R:	00	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Gen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	VN	Vedlejší náklady						
1	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000				RTS
2	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000				RTS
		<i>Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.</i>						
Díl:	ON	Ostatní náklady						
3	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000				RTS
		<i>Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.</i>						
4	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000				RTS
		<i>Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.</i>						

Stavba :	0	Rekonstrukce výtlačku surové vody Vidov - Plav	
Objekt :	01	Výtlačk surové vody	JKSO : 827.11.A8.2.2

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **01**
Výtlačk surové vody

Třídník stavební 827 Vedení trubní dálková přípojná
827.1 Vodovody trubní
827.11 řady vodovodní přívodní a zásobovací
827.11.A profil potrubí DN do 1000 mm
827.11.A8 Profil potrubí DN do 800 mm

827.11.A8.2 potrubí z trub ocelových

827.11.A8.2.2 rekonstrukce a modernizace objektu prostá

Rozsah: 1 064,67 m

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
02	Výtlačk surové vody-z	
	Celkem objekt 01	

Položkový soupis prací a dodávek

S:		Rekonstrukce výtlaku surové vody Vidov - Plav
O:	01	Výtlak surové vody
R:	02	Výtlak surové vody-z

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Gen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce						
1	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů	113107143R00 ...v ploše jednotlivě do 200 m2, živičných, o tloušťce vrstvy přes 100 do 150 mm 2,7*4	m2	10,80000 10,80000			822-1	RTS
	115 10-12 Čerpání vody	na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m,						
2	115 10-121 na dopravní výšku do 10 m	115101201R00 ...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 1064,67*0,2	h	212,93400 212,93400			800-1	RTS
	115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy	na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby,						
3	115 10-131 na dopravní výšku do 10 m	115101301R00 ...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 1064,67*0,2/8	den	26,61675 26,61680			800-1	RTS
	119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení	ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,						
4	119 00-142 betonového potrubí	119001412R00 ...DN přes 200 do 500 mm 2*1,7	m	3,40000 3,40000			800-1	RTS
	119 00-143 kabelů	119001421R00 ...do 3 kabelů 1,7	m	1,70000 1,70000			800-1	RTS
	121 10-11 Sejmutí ornice	nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením,						
6	121 10-1101R00	...s přemístěním na vzdálenost do 50 m 5037,47	m3	5 037,47000 5 037,47000			800-1	RTS
	123 Vykopávky zářezů pro podzemní vedení							

	se šikmými stěnami s přemístěním výkopku na vzdálenost do 5 m od podélné osy zářezu nebo s naložením na dopravní prostředek, s urovnáním dna zářezu do předepsaného profilu a spádu, 123 3 v hornině 3								
7	123202102R00	...přes 1 000 do 10 000 m3 (6017,98-1054,63)*0,5	m3	2 481,67500 2 481,67500			800-1	RTS	
	123 31 příplatek k cenám								
8	123202109R00	...za lepivost horniny (6017,98-1054,63)*0,5*0,2	m3	496,33500 496,33500			800-1	RTS	
	123 4 v hornině 4								
9	123302102R00	...přes 1 000 do 10 000 m3 (6017,98-1054,63)*0,5	m3	2 481,67500 2 481,67500			800-1	RTS	
	123 41 příplatek k cenám								
10	123302109R00	...za lepivost horniny (6017,98-1054,63)*0,5*0,2	m3	496,33500 496,33500			800-1	RTS	
	130 00 Příplatek k cenám za ztížené vykopávky Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.								
11	130001101R00	...v horninách jakékoliv třídy 1,7*1*2*3	m3	10,20000 10,20000			800-1	RTS	
	132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.								
12	132201203R00	...do 10000 m3, v hornině 3, hloubení ručně i strojně 1054,63*0,5 (6121,07-6017,98)*0,5 komunikace : -0,15*4*1,7	m3	577,84000 527,31500 51,54500 -1,02000			800-1	RTS	
13	132201209R00	...příplatek za lepivost, v hornině 3, 577,84*0,2	m3	115,56800 115,56800			800-1	RTS	
14	132301203R00	...do 10000 m3, v hornině 4, hloubení ručně i strojně 1054,63*0,5 (6121,07-6017,98)*0,5	m3	578,86000 527,31500 51,54500			800-1	RTS	
15	132301209R00	...příplatek za lepivost, v hornině 4, 578,86*0,2	m3	115,77200 115,77200			800-1	RTS	
	161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,								
16	161101102R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m 1054,63 (6121,07-6017,98) komunikace : -0,15*4*1,7	m3	1 156,70000 1 054,63000 103,09000 -1,02000			800-1	RTS	
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku								

po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,									
17	162701105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m 516,7 1,7*0,4*4	m3	519,42000			800-1	RTS	
				516,70000					
				2,72000					
171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut.									
nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,									
18	171201201R00	...na skládku 516,7 1,7*0,4*4	m3	519,42000			800-1	RTS	
				516,70000					
				2,72000					
174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním									
z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,									
19	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu 1054,63 (6121,07-6017,98) komunikace : -0,55*4*1,7 podsyp : -231,16-(516,70-504,54) obsyp : -1,7*1,1*(1064,67-683,44)	m3	197,75990			800-1	RTS	
				1 054,63000					
				103,09000					
				-3,74000					
				-243,32000					
				-712,90010					
20	174101103R00	...zářezů se škmými stěnami pro podzemní vedení a kolem objektů zřízených v těchto zářezech (6017,98-1054,63) obsyp : -1,7*1,1*683,44 podsyp : -(504,54-231,16)	m3	3 411,93720			800-1	RTS	
				4 963,35000					
				-1 278,03280					
				-273,38000					
175 10-11 Obsyp potrubí									
sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,									
21	175101101R00	...bez prohození sypaniny 1,7*1,1*1064,67-0,8*2*pi*1064,67/4	m3	1 455,77140			800-1	RTS	
				1 455,77140					
180 40-11 Založení trávníku									
Založení trávníku na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením									
22	180401211R00	Založení trávníku lučního výsevem v rovině 5037,47/0,4	m2	12 593,67500			823-1	RTS	
				12 593,67500					
181 30 Rozprostření a urovnání ornice v rovině									
s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,									
23	181301116R00	...v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy přes 300 do 400 mm 5037,47/0,4	m2	12 593,67500			800-1	RTS	
				12 593,67500					
199 Poplatky za skládku									
24	199000002R00	...horniny 1- 4 516,7	m3	519,42000			800-1	RTS	
				516,70000					

25	00572400R	1,7*0,4*4 Směs travní parková I. běžná zátěž PROFI 5037,47*0,03/0,4	kg	2,72000 377,81025 377,81030			SPCM	RTS
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání						
26	213151121R00	213 15 Montáž vsakovacích nádrží ... ((1,7+1,25)*2+0,3)*177,1	m2	1 098,02000 1 098,02000			827-1	RTS
27	212810010RAC	212 81 Trativody z flexibilních trubek Lože pro trativody, položení trubek, obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin, nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje. Bez výkopu rýhy. ...lože a obsyp štěrkopískem, d 100 mm 177,1	m	177,10000 177,10000			AP-HSV	RTS
28	67390328R	geotextilie PP; funkce drenážní, separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 200 g/m2; tl. při 20 kPa 2,00 mm ((1,7+1,25)*2+0,3)*177,1*1,2	m	1 317,62400 1 317,62400			SPCM	RTS
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce						
29	R332	D+M vnitřní výstelky v místě spojů 1064,67/12	kus	88,72250 88,72250				Vlastní
Díl:	4	Vodorovné konstrukce						
30	451573111R00	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu, ...z písku a štěrkopísku do 65 mm 516,7	m3	516,70000 516,70000			827-1	RTS
31	452313151R00	452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, ...bloky pro potrubí, z betonu prostého C 20/25 2,2*0,34*2 (2,2*2+1*0,7+(2,2*2*1*0,7)^(1/3))*0,75/3 (0,4+1)*0,5*1,31*0,7	m3	3,77664 1,49600 1,63870 0,64190			827-1	RTS
32	452353101R00	452 35 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu, ...bloků pro potrubí 2,2*2+(0,34*2+0,75*0,7+0,75*1,3*0,5+1,31*0,7)*2+0,5*0,4	m2	9,81900 9,81900			827-1	RTS
Díl:	5	Komunikace						
33	566903111R00	566 90 Vyspravení podkladu po překopech pro inženýrské sítě, se zhutněním ...kamenivem hrubým drceným 0,4*1,7*4*1,67	t	4,54240 4,54240			822-1	RTS
34	566904111R00	...kamenivem obalovaným asfaltem	t	2,59200			822-1	RTS

		2,7*4*0,1*2,4			2,59200				
	572 9	Vyspravení krytu po překopecích pro inženýrské sítě							
35	572952111R00	...asfaltovým betonem, po zhutnění tloušťky 30 až 50 mm	m2		10,80000			822-1	RTS
		2,7*4			10,80000				
	573 2	Postřik živinový spojovací bez posypu kamenivem							
36	573211111R00	...z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2		10,80000			822-1	RTS
		2,7*4			10,80000				
	599 14	Úprava závlaky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu hloubky do 40 mm							
37	599142111R00	...šířky přes 20 do 40 mm	m		8,00000			822-1	RTS
		Včetně odstranění zvětralé asfaltové závlaky, vyčištění spár, zalití spár asfaltovou závlakou, nátěru asfaltovým lakem a posyp drtí.							
		4*2			8,00000				
Díl:	8	Trubní vedení							
	892 1	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí							
		přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,							
38	892471111R00	...DN 800 mm	m		1 064,67000			827-1	RTS
		1064,67			1 064,67000				
	892 2	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí							
39	892473111Vv1	Desinfekce vodovodního potrubí DN 800, Desinfekce vodovodního potrubí DN 800	m		1 064,67000			827-1	Vlastní
		1064,67			1 064,67000				
	892 85	Kamerové prohlídky potrubí							
40	892855116R00	...nad 500 m	m		1 064,67000			827-1	RTS
		1064,67			1 064,67000				
	899 72	Výstražné fólie							
41	899721112R00	...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m		1 064,67000			827-1	RTS
		1064,67			1 064,67000				
42	R8-1	Montáž vyhledávacího vodiče	m		1 064,67000				Vlastní
		1064,67			1 064,67000				
43	R8-2	D+M spojky FWC-S DN800	kus		1,00000				Vlastní
		1			1,00000				
44	R8-3	D+M tvarovka sklolaminát přírubová tvarovka s hladkým koncem DN800	kus		1,00000				Vlastní
		1			1,00000				
45	34140966R	Vodič silový CY zelenožlutý 6,00 mm2 - drát	m		1 064,67000			SPCM	RTS
		1064,67			1 064,67000				
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci							
	919 73-5	Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody							
46	919735113R00	...živinových, hloubky přes 100 do 150 mm	m		8,00000			822-1	RTS

		8			8,00000				
Díl:	93	Dokončovací práce inženýrských staveb							
47	938909311R00	938 90-9 Odstranění bláta a nánosů ...z povrchu podkladu nebo krytu živичného nebo betonového	m2	14,00000			822-1	RTS	
		3,5*4		14,00000					
48	R93-1	Demont. a zpětná montáž pilířku NN a přívodních kabelů	soubor	1,00000				Vlastní	
		1		1,00000					
Díl:	96	Bourání konstrukcí							
49	966067111R00	966 06-7 Rozebrání plotu ...tyčového laťového prkenného, drátěného, plechového	m	15,00000			801-5	RTS	
		15		15,00000					
50	R96-2	Zaslepení konců potrubí DN800 betonem dl. cca 2m	kus	2,00000				Vlastní	
		2		2,00000					
51	R969-1	Vybourání vodovod vedení DN do 800 mm Vybourané litinové potrubí stávajícího odkalení zůstává majetkem investora. O nakládání s ním bude mezi investorem a vybraným dodavatelem uzavřena písemná dohoda. Předpoklad - vybourání potrubí DN800 dl.931,65m - 330,65t litina : 1061,65-130	m	931,65000				Vlastní	
				931,65000					
Díl:	99	Staveništní přesun hmot							
52	998272201R00	998 27-22 Přesun hmot pro trubní vedení z ocelových trub svažovaných (vodovody, plynovody, teplovody, shybky, produktovody - 827 1.2, 827 2.2, 827 4.2, 827 5.2, 827 6.2) včetně drobných objektů, ...v otevřeném výkopu	t	1 220,66791			827-1	RTS	
Díl:	767	Konstrukce zámečnické							
53	767911130R00	767 91 Montáž oplocení 767 91-1 z pletiva ...strojového, o výšce přes 1,6 do 2,0 m	m	15,00000			800-767	RTS	
		15		15,00000					
Díl:	M23	Montáže potrubí							
54	230011208R00	230 01 Potrubí ocelové V položkách jsou zakalkulovány náklady na všechny běžně související operace k provedení kompletní montáže. Montáž trubky ocelové 820 x 8	m	1 064,67000			M23	RTS	
		1064,67		1 064,67000					
55	230020459R00	230 02 Trubní díly přivařovací Montáž trubních dílů přivařovacích - tento oddíl obsahuje položky montáží dílů potrubí včetně armatur, připojených v trase přivařením. V položkách jsou zakalkulovány náklady na ustavení dílu do pozice a přivaření jedním svarem. Příplatek za zhotov.oblouků svař.ze 2dílů 820 x 8	kus	1,00000			M23	RTS	
		1		1,00000					
56	230020786R00	Zhotovení odbočky třída 11-13, 820 x 8	kus	2,00000			M23	RTS	
		2		2,00000					

	230 21 Opláštění								
57	230210001R00	Oprava oplášt. a izolace svarů natav. - normální 0,5*0,813*pi*1064,67/12	m2	113,30372			M23	RTS	
58	R2300203	Dodatečné osazení trubních dílů přivařov. DN800 4+1	kus	5,00000				Vlastní	
59	R230160	Kontrola svaru - nedestruktivní zkouška prozařování (RTG) , D 800 od 10-50 mm 1064,67/12	kus	88,72250				Vlastní	
60	14221300R	trubka bezešvá hladká kruhová 11353; svařitelnost zaručená; vnější průměr 219,0 mm; tloušťka stěny 8,0 mm 0,5*1,01	m	0,50500			SPCM	RTS	
61	14231111R	trubka bezešvá hladká kruhová 11353; svařitelnost zaručená; vnější průměr 324,0 mm; tloušťka stěny 8,0 mm 0,5*1,01	m	0,50500			SPCM	RTS	
62	31946413R	příruba přivařovací s krkem; mat. uhlík. ocel (11 416); Js (DN) 200 mm; 1,6 MPa; PN 16; vnitř.D = 200,0 mm; vnější D1= 340 mm; V = 32 mm; ČSN 13 1231 1*1,01	kus	1,01000			SPCM	RTS	
63	31946415R	příruba přivařovací s krkem; mat. uhlík. ocel (11 416); Js (DN) 300 mm; 1,6 MPa; PN 16; vnitř.D = 300,0 mm; vnější D1= 460 mm; V = 78 mm; ČSN 13 1231 1*1,01	kus	1,01000			SPCM	RTS	
64	spm143	Trubka ocelová pr. 813x8mm Trubky ocelové spirálové svařované dle ČSN 425738.9, ČSN 420144.13 jakost materiálu 11375.1, konce trubek s úkosem pro "V" svar, délky 12m +/-500mm, izolace vně PE N-n/v dle DIN 30670:1991 a vláknitocementová malta dle KN 420025 FZM-N, uvnitř izolace vhodná pro pitnou vodu cementová výstelka dle DIN 2614-II-N, atest EN 10204/3.1 1064,67*1,01	m	1 075,31670				Vlastní	
65	spm319483	Příruba přivařovací PN 16 jakost 11375 DN 800 mm 2*1,01	kus	2,02000				Vlastní	
Díl: D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot									
66	979 08-2 Vodorovná doprava sutí po suchu	...Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km 10,8*0,316	t	3,41280			822-1	RTS	
67	979082219R00	...Příplatek za dopravu sutí po suchu za další 1 km 10,8*0,316*9	t	30,71520			822-1	RTS	
68	R979099141	Skládkovné sutí s asfaltem 10,8*0,316	t	3,41280				Vlastní	

Stavba :	0	Rekonstrukce výtlaku surové vody Vidov - Plav	
Objekt :	02	Vzdušník	JKSO : 827.11.A8.2.2

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **02**
Vzdušník

Třídník stavební 827 Vedení trubní dálková přípojná
827.1 Vodovody trubní
827.11 řady vodovodní přívodní a zásobovací
827.11.A profil potrubí DN do 1000 mm
827.11.A8 Profil potrubí DN do 800 mm

827.11.A8.2 potrubí z trub ocelových

827.11.A8.2.2 rekonstrukce a modernizace objektu prostá

Rozsah: m

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
01	Vzdušník	
	Celkem objekt 02	

Položkový soupis prací a dodávek

S:		Rekonstrukce výtlaku surové vody Vidov - Plav
O:	02	Vzdušník
R:	01	Vzdušník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce						
		115 10-12 Čerpání vody na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m, 115 10-121 na dopravní výšku do 10 m						
1	115101201R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 8*7	h	56,00000 56,00000			800-1	RTS
		115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, 115 10-131 na dopravní výšku do 10 m						
2	115101301R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 7	den	7,00000 7,00000			800-1	RTS
		121 10-11 Sejmутí ornice nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením,						
3	121101101R00	...s přemístěním na vzdálenost do 50 m 0,4*6*4	m3	9,60000 9,60000			800-1	RTS
		131 10 Hloubení nezapažených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,						
4	131201103R00	...do 10000 m3, v hornině 3, hloubení ručně a strojně 6*4*2,55*0,5 -0,4*6*4	m3	21,00000 30,60000 -9,60000			800-1	RTS
5	131201109R00	...příplatek za lepivost, v hornině 3, 6*4*2,55*0,5*0,2 -0,4*6*4*0,2	m3	4,20000 6,12000 -1,92000			800-1	RTS
6	131301103R00	...do 10000 m3, v hornině 4, hloubení ručně a strojně 6*4*2,55*0,5	m3	30,60000 30,60000			800-1	RTS
7	131301109R00	...příplatek za lepivost, v hornině 4, 6*4*2,55*0,5*0,2	m3	6,12000 6,12000			800-1	RTS
		161 10-11 Svislé přemístění výkopku						

8	161101102R00	bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, ...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m 6*4*2,55*0,07	m3	4,28400 4,28400		800-1	RTS
9	162701105R00	162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m 0,35*2,5*2,5 2,3^2*pi*2,2/4	m3	11,32796 2,18750 9,14050		800-1	RTS
10	171201201R00	171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, ...na skládku 0,35*2,5*2,5 2,3^2*pi*2,2/4	m3	11,32796 2,18750 9,14050		800-1	RTS
11	175101201R00	175 10-12 Obsyp objektů sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhutnění, ...bez prohození sypaniny 6*4*2,55 -0,4*6*4 -0,35*2,5*2,5 -2,3^2*pi*2,2/4	m3	40,27204 61,20000 -9,60000 -2,18750 -9,14050		800-1	RTS
12	180401211R00	180 40-11 Založení trávníku Založení trávníku na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením Založení trávníku lučního výsevem v rovině 6*4	m2	24,00000 24,00000		823-1	RTS
13	181301116R00	181 30 Rozprostření a urovnání ornice v rovině s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, ...v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy přes 300 do 400 mm 6*4	m2	24,00000 24,00000		800-1	RTS
14	199000002R00	199 Poplatky za skládku ...horniny 1- 4 0,35*2,5*2,5 2,3^2*pi*2,2/4	m3	11,32796 2,18750 9,14050		800-1	RTS
15	00572400R	Směs travní parková I. běžná zátěž PROF I 6*4*0,03	kg	0,72000 0,72000		SPCM	RTS
Díl: 2	Základy a zvláštní zakládání						
16	242111126R00	242 11 Osazení pláště studny ze skruží Osazení pláště vodárenské kopané studny z betonových skruží na cementovou maltu MC 10 Osazení pláště studny ze skruží dílcových DN 2000	m	2,50000		825-1	RTS

	2,5			2,50000			
	245 11 Osazení krycí desky						
	Osazení prefabrikované krycí desky vodárenské studny na maltu cementovou s vyspárováním						
17	245111111R00	Osazení krycí desky dvoudílné S vyspárováním.	t	2,24000		825-1	RTS
	2,24			2,24000			
	271 5 Polštáře zhutněné pod základy						
18	271571112R00	Polštář základu ze šterkopísku netříděného	m3	0,62500		800-2	RTS
	0,1*2,5*2,5			0,62500			
	273 36 Výztuž základových desek						
	rovných nebo s náběhy nebo hřibových nebo upnutých do žeber včetně výztuže těchto žeber,						
	273 36-2 ze svařovaných sítí						
19	273361921RT3	...průměr drátu 5 mm, velikost oka 150/150 mm	t	13,08125		801-1	RTS
	2,093*2,5*2,5			13,08130			
20	592261091R	skruž železobetonová PNK; užitný objem 3,140 m3; DN = 2 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 150,00 mm; pojížděná	kus	1,01000		SPCM	RTS
	1*1,01			1,01000			
21	592261092R	skruž železobetonová PNK; užitný objem 4,712 m3; DN = 2 000,0 mm; h = 1 500,0 mm; s = 150,00 mm; pojížděná	kus	1,01000		SPCM	RTS
	1*1,01			1,01000			
22	59226120R	deska zákrytová nádrže kruhová; pojížděná; železobeton; PNK; DN 2 000 mm; h = 200,0 mm; otvor kruhový 1x; d = 600 mm	kus	1,01000		SPCM	RTS
	otvor 600x900mm						
	1*1,01			1,01000			
Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce						
	338 17 Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových						
	trubkových nebo profilovaných						
23	338171122R00	...Osazení sloupků plot. ocel. do 2,6 m, zabet.C 25/30	kus	4,00000		801-5	RTS
	4			4,00000			
	389 38-10 Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí						
	se zřízením a odstraněním bednění						
24	389381001RT2	...betonem třídy C 16/20	m3	0,10838		801-2	RTS
	2,3*pi*0,1*0,15			0,10840			
25	spm3-1	Kompozitový sloupek pr. 100mm dl. 3,5m	kus	4,04000			Vlastní
	4*1,01			4,04000			
26	spm3-2	Plastový identifikační terč pr.400mm (klobouček)	kus	4,00000			Vlastní
	4			4,00000			
Díl: 4	Vodorovné konstrukce						
	452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu						

	z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,								
27	452311151R00	...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého C 20/25 0,25*2,5*2,5	m3	1,56250			827-1	RTS	
28	452313151R00	...bloky pro potrubí , z betonu prostého C 20/25 0,3*0,3*0,3	m3	0,02700			827-1	RTS	
	452 35 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu,								
29	452351101R00	...desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty 0,25*2,5*4	m2	2,50000			827-1	RTS	
30	452353101R00	...bloků pro potrubí 0,3*0,3*4	m2	0,36000			827-1	RTS	
Díl:	8	Trubní vedení							
	857 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém								
31	857352121R00	...jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 200 mm 1+1+1+1+1	kus	5,00000			827-1	RTS	
	891 Montáž vodovodních armatur na potrubí								
32	891351111R00	...šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 200 mm 1	kus	1,00000			827-1	RTS	
33	891353431R00	...ventilů regulačních plovákových v objektech, DN 200 mm od-/zavzdušňovací ventil 1	kus	1,00000			827-1	RTS	
	892 1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,								
34	892351111R00	...DN 150 nebo 200 mm 2	m	2,00000			827-1	RTS	
	892 2 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí								
35	892353111VV2	Desinfekce vodovodního potrubí DN 200, Desinfekce vodovodního potrubí DN 200 2	m	2,00000			827-1	Vlastní	
	899 40 Osazení poklopů litinových včetně podezdění								
36	899401112R00	...šoupátkových 1	kus	1,00000			827-1	RTS	
	899 52 Stupadla do šachet a objektů oceloplastová vidlicová včetně dodání stupadel,								
37	899521411RT1	...s vysekáním otvoru v betonu 10	kus	10,00000			827-1	RTS	
	899 72 Výstražné fólie								

38	899721112R00	...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	2,00000		827-1	RTS
		2		2,00000			
39	R8-1	D+M kompozitní poklop	kus	1,00000			Vlastní
		Šachtový poklop kompozitový obdélníkový se zvýšeným pevným rámem, s úchyty pro kotvení do betonu, s uzamykáním na vložku FAB, s nerezovým odvětrávacím komínkem 104x2mm, s aretací při otevření, rozměry 900x600x280mm (Prefa Brno kompozity - poklop "typ JVS")					
		1 : 1		1,00000			
40	R8-2	Montáž vyhledávacího vodiče	m	2,00000			Vlastní
		2		2,00000			
41	34140966R	Vodič silový CY zelenožlutý 6,00 mm ² - drát	m	2,00000		SPCM	RTS
		2		2,00000			
42	422122521R	ventil odvzdušňovací a zavzdušňovací pro automatické odvzdušňování a zavzdušňování s přírub.připojením; médium pitná a užitková voda; DN 200; PN 16; závit v nátrubku G 4"; maximální teplota 50 °C; povrch práškový epoxid	kus	1,01000		SPCM	RTS
		1*1,01		1,01000			
43	55251343R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 200,0 mm; l = 1000,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000		SPCM	RTS
		1*1,01		1,01000			
44	552700907R	tvárovka přírubová s hladkým koncem tvárná litina; PN 16; DN 200 mm; povrch. úprava žár. pokov. slitinou Zn + Al, nátěr epoxid	kus	1,01000		SPCM	RTS
		1*1,01		1,01000			
45	552701107R	koleno 90 °; PN 16; DN 200 mm; tvárná litina; přírubové; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pokov. slitinou Zn + Al. nátěr epoxid	kus	1,01000		SPCM	RTS
		1*1,01		1,01000			
46	552701204R	koleno 90 °; PN 10; DN 200 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pokov. slitinou Zn + Al. nátěr epoxid	kus	1,01000		SPCM	RTS
		1*1,01		1,01000			
47	HA2051K0000000T	POKLOP TELESKOP PLAST	kus	1,00000			Vlastní
		1		1,00000			
48	HA400A20000010T	ŠOUPĚ "A" PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ, 200	kus	1,01000			Vlastní
		1*1,01		1,01000			
49	HA710220022210T	PŘÍRUBA DVOUKOMOROVÁ LITINA, 200/222	kus	1,01000			Vlastní
		1*1,01		1,01000			
50	HA951020000000T	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ A-2,0 -2,5, 200 (2,0-2,5m)	kus	1,01000			Vlastní
		1*1,01		1,01000			
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách					
	953 94-3 Osazování jiných kovových výrobků osazování výrobků ostatních jinde neuvedených, bez dodání 953 94-32 do betonu (např. kotev) se zajištěním polohy k bednění nebo k výztuži před zabetonováním						
51	953943122R00	...přes 1 kg do 5 kg/kus	kus	1,00000		801-1	RTS
		1		1,00000			

52	14215910R	trubka bezešvá hladká kruhová 11353; svařitelnost zaručená; vnější průměr 159,0 mm; tloušťka stěny 4,5 mm 0,6*0,5*pi*0,5	m	1,38540		SPCM	RTS
Díl:	96	Bourání konstrukcí		1,38540			
53	962052211R00	962 05-2 Bourání zdiva železobetonového nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu železobetonovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), ...nadzákladového 2,6*2,6*2,6-2*2*2	m3	9,57600		801-3	RTS
Díl:	99	Staveništní přesun hmot		9,57600			
54	998272201R00	998 27-22 Přesun hmot pro trubní vedení z ocelových trub svařovaných (vodovody, plynovody, teplovody, shybky, produktovody - 827 1.2, 827 2.2, 827 4.2, 827 5.2, 827 6.2) včetně drobných objektů, ...v otevřeném výkopu	t	29,50287		827-1	RTS
Díl:	783	Nátěry					
55	783225100R00	783 22 Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické ...dvojnásobné + 1x email včetně pomocného lešení. 0,159*pi*1,3854	m2	0,69203		800-783	RTS
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot		0,69200			
56	979081111R00	979 08-1 Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku ...Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. 9,576*2,4	t	22,98240		801-3	RTS
57	979081121R00	...příplatek za každý další 1 km 9,576*2,4*9	t	206,84160		801-3	RTS
58	R979099123U00	Skládkovné žebeton příměs 10% 9,576*2,4	t	22,98240			Vlastní
				22,98240			

Stavba :	0	Rekonstrukce výtlaku surové vody Vidov - Plav	
Objekt :	03	Kalosvod	JKSO : 827.11.A8.2.2

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **03**
Kalosvod

Třídník stavební 827 Vedení trubní dálková přípojná
827.1 Vodovody trubní
827.11 řady vodovodní přívodní a zásobovací
827.11.A profil potrubí DN do 1000 mm
827.11.A8 Profil potrubí DN do 800 mm

827.11.A8.2 potrubí z trub ocelových

827.11.A8.2.2 rekonstrukce a modernizace objektu prostá

Rozsah: m

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
02	Kalosvod-z	
	Celkem objekt 03	

Položkový soupis prací a dodávek

S:		Rekonstrukce výtlaku surové vody Vidov - Plav
O:	03	Kalosvod
R:	02	Kalosvod-z

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce						
		115 10-12 Čerpání vody na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m, 115 10-121 na dopravní výšku do 10 m						
1	115101201R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 8*7	h	56,00000 56,00000			800-1	RTS
		115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, 115 10-131 na dopravní výšku do 10 m						
2	115101301R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 7	den	7,00000 7,00000			800-1	RTS
		121 10-11 Sejmutí ornice nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením,						
3	121101101R00	...s přemístěním na vzdálenost do 50 m 0,4*7,5*2	m3	6,00000 6,00000			800-1	RTS
		123 Vykopávky zářezů pro podzemní vedení se šikmými stěnami s přemístěním výkopku na vzdálenost do 5 m od podélné osy zářezu nebo s naložením na dopravní prostředek, s urovnáním dna zářezu do předepsaného profilu a spádu, 123 3 v hornině 3						
4	123202102R00	...přes 1 000 do 10 000 m3 1,7*7,5*2*0,5 -0,4*4*2	m3	9,55000 12,75000 -3,20000			800-1	RTS
		123 31 příplatek k cenám						
5	123202109R00	...za lepivost horniny 9,55*0,2	m3	1,91000 1,91000			800-1	RTS
		123 4 v hornině 4						
6	123302102R00	...přes 1 000 do 10 000 m3 1,7*7,5*2*0,5	m3	12,75000 12,75000			800-1	RTS
		123 41 příplatek k cenám						

7	123302109R00	...za lepidlost horniny 1,7*7,5*2*0,5*0,2	m3	2,55000 2,55000		800-1	RTS
	162 10	Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,					
8	162701105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m 1,2^2*pi*0,5/4 0,1*1*6,6	m3	1,22549 0,56550 0,66000		800-1	RTS
	171 20	Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,					
9	171201201R00	...na skládku 1,2^2*pi*0,5/4 0,1*1*6,6	m3	1,22549 0,56550 0,66000		800-1	RTS
	174 10-11	Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,					
10	174101103R00	...zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení a kolem objektů zřízených v těchto zářezích 1,7*7,5*2 -0,4*7,5*2 -1*0,6*6,6 -0,1*1*6,6 -1,2^2*pi*0,5/4	m3	14,31451 25,50000 -6,00000 -3,96000 -0,66000 -0,56550		800-1	RTS
	175 10-12	Obsyp objektů sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhutnění,					
11	175101201R00	...bez prohození sypaniny 1*0,6*6,6-0,3^2*pi*6,6/4	m3	3,49347 3,49350		800-1	RTS
	180 40-11	Založení trávníku Založení trávníku na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením					
12	180401211R00	Založení trávníku lučního výsevem v rovině 7,5*2	m2	15,00000 15,00000		823-1	RTS
	181 30	Rozprostření a urovnání ornice v rovině s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,					
13	181301116R00	...v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy přes 300 do 400 mm 7,5*2	m2	15,00000 15,00000		800-1	RTS
	199	Poplatky za skládku					
14	199000002R00	...horniny 1- 4 1,2^2*pi*0,5/4 0,1*1*6,6	m3	1,22549 0,56550 0,66000		800-1	RTS
15	00572400R	Směs travní parková I. běžná zátěž PROF I 7,5*2*0,03	kg	0,45000 0,45000		SPCM	RTS

Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání						
	242 11	Osazení pláště studny ze skruží						
		Osazení pláště vodárenské kopané studny z betonových skruží na cementovou maltu MC 10						
16	242111113R00	Osazení pláště studny z bet. skruží celých DN 1000	m	1,00000			825-1	RTS
		1		1,00000				
	243	Výplň na dně studny						
17	243531111R00	Výplň dna studny z kam.hr.drceného 32-63, hl. 10 m	m3	0,78540			825-1	RTS
		1^2*pi*1/4		0,78540				
18	59225342R	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 90,00 mm; beton C 40/50	kus	1,01000			SPCM	RTS
		1*1,01		1,01000				
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce						
	338 17	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných						
19	338171122R00	...Osazení sloupků plot.ocel. do 2,6 m, zabet.C 25/30	kus	1,00000			801-5	RTS
		1		1,00000				
20	spm3-1	Kompozitový sloupek pr. 100mm dl. 3,5m	kus	1,01000				Vlastní
		1*1,01		1,01000				
21	spm3-2	Plastový identifikační terč pr.400mm (klobouček)	kus	1,00000				Vlastní
		1		1,00000				
Díl:	4	Vodorovné konstrukce						
	451	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,						
22	451572111R00	...z kameniva drobného těžného 0+4 mm	m3	0,66000			827-1	RTS
		0,1*1*6,6		0,66000				
Díl:	8	Trubní vedení						
	891	Montáž vodovodních armatur na potrubí						
23	891371111R00	...šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 300 mm	kus	1,00000			827-1	RTS
		1		1,00000				
	892 1	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,						
24	892381111R00	...DN 250 nebo 300 nebo 350 mm	m	6,60000			827-1	RTS
		6,6		6,60000				
	892 2	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí						
25	892383111VV1	Desinfekce vodovodního potrubí DN 350, Desinfekce vodovodního potrubí DN 200	m	6,60000			827-1	Vlastní
		6,6		6,60000				
	899 40	Osazení poklopů litinových včetně podezdění						

26	899401112R00	...šoupátkových 1	kus	1,00000 1,00000		827-1	RTS
	899 72 Výstražné fólie						
27	899721112R00	...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm 6,6	m	6,60000 6,60000		827-1	RTS
28	R8-1	Zaústění do stávajícího objektu Vyvrtání otvoru pro potrubí Dn300 a následné utěsnění prostupu. Vč. dodávky potřebných hmot a likvidace vybouraných materiálů. 1	soubor	1,00000 1,00000			Vlastní
29	R8-2	Montáž vyhledávacího vodiče 6,6	m	6,60000 6,60000			Vlastní
30	34140966R	Vodič silový CY zelenožlutý 6,00 mm ² - drát 6,6	m	6,60000 6,60000		SPCM	RTS
31	HA2051K0000000T	POKLOP TELESKOP PLAST 1	kus	1,00000 1,00000			Vlastní
32	HA348100000000T	PODKLAD. DESKA UNI 1	kus	1,00000 1,00000			Vlastní
33	HA400230000010T	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ, 300 1*1,01	kus	1,01000 1,01000			Vlastní
34	HA950030000000T	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ-1,5 -1,8, 300 (1,3-1,8m) 1*1,01	kus	1,01000 1,01000			Vlastní
Díl:	96	Bourání konstrukcí					
	969 01 Vybourání vodovodního, plynového a podobného vedení včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m ²),						
35	969011141R00	...DN do 200 mm 6,6	m	6,60000 6,60000		801-3	RTS
Díl:	99	Staveništní přesun hmot					
	998 27-22 Přesun hmot pro trubní vedení z ocelových trub svařovaných (vodovody, plynovody, teplovody, shybky, produktovody - 827 1.2, 827 2.2, 827 4.2, 827 5.2, 827 6.2) včetně drobných objektů,						
36	998272201R00	...v otevřeném výkopu	t	4,52298		827-1	RTS
Díl:	M23	Montáže potrubí					
	230 01 Potrubí ocelové V položkách jsou zakalkulovány náklady na všechny běžně související operace k provedení kompletní montáže.						
37	230011124R00	Montáž trubky ocelové 324 x 10 6,6	m	6,60000 6,60000		M23	RTS
	230 02 Trubní díly přivařovací Montáž trubních dílů přivařovacích - tento oddíl obsahuje položky montáží dílů potrubí včetně armatur, připojených v trase přivařením. V položkách jsou zakalkulovány náklady na ustavení dílů do pozice a přivaření jedním svarem.						
38	230020377R00	Dodatečné osazení trubních dílů přivařov. 324 x18 3	kus	3,00000 3,00000		M23	RTS

39	230020418R00	Příplatek za zhotov.oblouků svař.ze 2dílů 324 x 8 3	kus	3,00000 3,00000			M23	RTS
	230 21 Opláštění							
40	230210001R00	Oprava oplášt. a izolace svarů natav. - normální 0,25*0,324*pi*4	m2	1,01788 1,01790			M23	RTS
41	R230160	Kontrola svaru - nedestruktivní zkouška, DN 300 7	kus	7,00000 7,00000				Vlastní
42	31946315R	příruba přivařovací s krkem; mat. uhlík. ocel (11 416); Js (DN) 300 mm; 0,6 MPa; PN 6; vnitř.D = 300,0 mm; vnější D1= 440 mm; V = 62 mm; ČSN 13 1229 3*1,01	kus	3,03000 3,03000			SPCM	RTS
43	spm14362	Trubka ocelová DN300 Trubky ocelové spirálově svařované dle ČSN 425738.9, ČSN 420144.13 jakost materiálu 11375.1, konce trubek s úkosem pro "V" svar, izolace vně PE N-n/v dle DIN 30670:1991 a vláknitocementová malta dle KN 420025 FZM-N, uvnitř izolace vhodná pro pitnou vodu cementová výstelka dle DIN 2614-II-N, atest EN 10204/3.1 6,6*1,01	m	6,66600 6,66600				Vlastní

