

Smlouva o dílo

veřejné zakázky na stavební práce

Stavba

„OPRAVA VODOVODU CHLUM - OLEŠNÍK“

Zadavatel:

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

SMLOUVA

číslo smlouvy Zhotovitele: S18-018-0060
číslo smlouvy Objednatel: 91205/17/s0

1. Smluvní strany

1.1 Zhotovitel : SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby JIH
Pražská tř. 495/58, 370 04 České Budějovice

.....
zastoupený: Martinem Hondlíkem, na základě plné moci

Osoby oprávněné jednat :

ve věcech smluvních : Martin Hondlík, ředitel oblasti
ve věcech technických : Martin Hondlík, ředitel oblasti

Bankovní spojení : Česká spořitelna a.s.
číslo účtu : 994404 – 0147137001/0800

IČO : 480 35 599
DIČ : CZ48035599
Tel : 385 102 284 Fax : 385 102 281

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. Objednatel při realizaci předmětu plnění zastupují osoby, které objednatel písemně pověří k výkonu
technického dozoru objednatel, k jednání ve věcech technických, k jednání ve věcech provozních.

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
zmocnění a pověření zhotovitelem jednat za zhotovitele:

.....
Martin Hondlík, ředitel oblasti

Josef Voda, stavbyvedoucí

2. Základní údaje o Stavbě

- 2.1 Název stavby: „**Oprava vodovodu Chlum - Olešník**“
- 2.2 Místo stavby, okres: **k.ú. Zahájí u Hluboké n. Vl., Olešník**
- 2.3 Číslo stavby u Objednatele: **91205**
- 2.4 Stavební povolení: **nebude vydáno, stavba nevyžaduje žádný správní proces**

3. Předmět plnění

- 3.1 Předmětem plnění této smlouvy je závazek Zhotovitele vlastním jménem, na vlastní nebezpečí a vlastní náklad pro Objednatele provést práce a činnosti uvedené dále v bodech a) a b) tohoto článku Smlouvy a závazek Objednatele 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 opatřovací projektové dokumentace s názvem „**Oprava vodovodu Chlum - Olešník**“ vyhotovené zpracovatelem vyhotovené zpracovatelem Ing. Václavem Freudlem – FML, Čechova 59, 370 01 České Budějovice, kterou obdržel Zhotovitel jako součást opatřovací 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 konstrukci jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, zejména zařízení staveniště a bezpečnostní opatření.

Součástí zhotovení Stavby je vypracování projektové dokumentace skutečného provedení Stavby v grafické (tištěné) podobě ve třech vyhotoveních a 1x ve formátu dwg a 1x ve formátu pdf na CD a zaměření skutečného provedení v digitální podobě v jednom vyhotovení na CD a ve třech vyhotoveních v tištěné podobě 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 a pdf všechny výkresy stavební i technologické části, kde došlo ke změnám proti projektové dokumentaci v digitální podobě ve formátu dwg a pdf
- výkresy, kde nedošlo ke změnám, budou doplněny do dokumentace v digitální podobě ve formátu dwg a pdf 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 Objednatele a její souhlasné stanovisko

b) další činnosti Zhotovitele:

- zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení Stavby,
- výroba, dodávka, skladování, správa, zabudování a montáž veškerých dílů a materiálů a zařízení týkajících se Stavby,
- demontáž stávajícího potrubí, tlakových nádob, kompresorů 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,
- zřízení, rozvody, spotřeba a provoz přípojek médií a energií během provádění Stavby
- geodetické zaměření skutečného provedení díla
- pořízení průběžné fotodokumentace Stavby a její uložení na datovém nosiči
- dokumentace vodovodních šachet bude zpracována podle Směrnice JVS Pasportizace šachet

- 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 předepsaným 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 30 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 budou 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.
- 4.4. V případě nepříznivých klimatických podmínek, které brání provádění díla v souladu s platnými právními předpisy či technologickými postupy, se termín dokončení stavby posune o příslušný počet dnů, ve kterých tyto nepříznivé klimatické podmínky nastaly. Konkrétní dny budou zaznamenány zhotovitelem ve stavebním deníku a schváleny objednatelem.

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	4 484 448,02 Kč
DPH 21 %	941 734,08 Kč
Cena včetně DPH	5 426 182,10 Kč

- 6.2. Dohodnutá cena za plnění Zhotovitele je stanovena na základě nabídky Zhotovitele z opatřovacího řízení, vypracované podle opatřovací dokumentace a opatřovacích podmínek objednatele. Nabídkový položkový rozpočet stavby (ocenění výkazu výměr) 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, 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 opatřovací dokumentaci a opatřovacím 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.

Vznikne-li:

- potřeba změny závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku, která nemění celkovou povahu veřejné zakázky, nebo
 - potřeba dodatečných stavební prací, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku pokud jsou nezbytné a změna v osobě dodavatele není možná z ekonomických anebo technických důvodů spočívajících zejména v požadavcích na slučitelnost nebo interoperabilitu se stávajícím zařízením, službami nebo instalacemi pořízených zadavatelem v původním opatřovacím řízení, nebo by změna v osobě dodavatele způsobila zadavateli značné obtíže nebo výrazné zvýšení nákladů, nebo
 - potřeba změny, jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat a nemění celkovou povahu veřejné zakázky (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 opatřovacím 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 20 %.

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 Objednatele, 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 méněpráce či 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 nejpozději 10 kalendářních dnů od provedení shora uvedeného vyúčtování.

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. Objednatel je oprávněn ustanovit na stavbě technický dozor ke sledování a kontrole, zda práce jsou prováděny v souladu se smlouvou, projektem a opatřovacími 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 objednatel 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 Objednatelem, 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 Objednatelem další práce, podléhající 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 odkrýt na vlastní náklad a pořídit 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.
- 9.15. Harmonogram provádění prací.
Nedílnou součástí Smlouvy o dílo je časový harmonogram provádění stavebních prací včetně předpokládaného finančního plnění, vypracovaný v podrobnosti po týdnech. Předmět plnění a jeho jednotlivé součásti budou prováděny v souladu s Harmonogramem, který je přílohou a nedílnou součástí Smlouvy o dílo. Zhotovitel je povinen průběžně Harmonogram aktualizovat, nejméně 1 x za 14 dnů, a to podle skutečně provedených prací. Aktualizovaný harmonogram předloží Zhotovitel na požádání Objednateli na kontrolních dnech stavby.

10. Staveniště

- 10.1 Staveniště je prostor, určený opatřovací 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 Objednatele, které jsou využitelné jako druhotné suroviny – šrot. Šrot zůstává ve vlastnictví Objednatele.
- 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 Objednatelem. 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 zápisu 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 přijímacím 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 přijímkách 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 nedodělky, 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 Objednatелеm 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 objednatелеm v rámci záruky za jakost plnění Objednatелеm 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.9.,bod 9.11., 9.13 nebo bod 9.14. této smlouvy, které zjistí technický dozor Objednatеле a potvrdí jej jeho uvedením do stavebního deníku Zhotovitel zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši **100 000,- Kč**.

14.1.7. Za prodlení Objednatеле 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 opatřovací 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. 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 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.

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 14. této smlouvy.
- 17.4. Zhotovitel bere na vědomí, že Jihočeský vodárenský svaz je právnickou osobou, v níž mají většinovou účast obce, které nevykonávají rozšířenou působnost, a proto se na tuto smlouvu v souladu s § 3 odst. 2 písm. l) zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů (dále také jen „Zákon“), nevztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv (dále také jen „Výjimka“).
- 17.5. Žádná ze smluvních stran této smlouvy s ohledem na Výjimku tuto smlouvu neuveřejní v registru smluv dle Zákona.

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 (odst.6.2 této smlouvy)
Příloha č. 2: Finanční a časový harmonogram postupu stavebních prací (odst. 9.15. této smlouvy)
- Samostatnou, odděleně uloženou součástí smlouvy, je opatřovací 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 Č. Budějovicích dne 29-12-2017

Zhotovitel:

 **SWIETELSKÝ**
stavební s.r.o.
odštěpný závod Dopravní stavby Jih
5R-370 04 Č. Budějovice 3, Pražská tř. 495/58
IČ: 480 35 599, DIČ: CZ480 35 599

.....
Martin Hondlík
zmocněnec

V Č. Budějovicích, dne 29-12-2017

Objednatel :



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

Projednáno a schváleno představenstvem JVS

dne 14.11.17

č. usnesení 256/6

ověřeno [signature]

Obchodní firma: **SWIETELSKY stavební s.r.o.**

Odštěpný závod: SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby JIH
se sídlem: Pražská tř. 495, 370 04 České Budějovice
IČO: 480 35 599
DIČ: CZ48035599
Registrovaná: obchodním rejstříkem Krajského soudu v Č. Budějovicích, oddíl C, vložka 8032
Zastoupená: Ing. Ivanem Šotem, vedoucím odštěpného závodu Dopravní stavby JIH,
nar. 24.12.1964, bytem Kalabisova 162, 377 01 Jindřichův Hradec V

uděluje tímto

panu Martinu Hondlíkovi, nar. 7.4.1968, bytem Zavadilka 2719, 370 02 České Budějovice

plnou moc

k zastupování a podepisování za společnost při podávání obchodních nabídek na stavební práce a s tím souvisejících smluv o dílo a kupních smluv včetně souvisejících dokumentů a činností (např. objednávek, zápisů, k podávání žádostí o uzavírky apod.), a to do výše bez platné DPH:

6 mil. Kč (slovy: šestmiliónů korun českých)

Zmocněnec je dále zmocněn k předání nabídky, účasti při otevírání obálek, případně k úkonům spojeným s nahlédnutím do zprávy o posouzení a hodnocení nabídek a pořízení jejího opisu.

Podepisování se děje tak, že k napsanému nebo natištěnému názvu společnosti připojí zmocněnec svůj podpis.

Tato plná moc je platná do 31.3.2018

V Českých Budějovicích dne 1.12.2017

Zmocnitel:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Ing. Ivan Šot
vedoucí odštěpného závodu

Tuto plnou moc přijímám:
Zmocněnec:

Martin Hondlík

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 091205-1
Stavba: Stavební úpravy vodovodního řadu Chlum - Olešník

KSO: 827 11
Místo: Olešník

CC-CZ: 22121
Datum: 3. 10. 2017
CZ-CPA: 42.21.11

Zadavatel:
Jihočeský vodárenský svaz, Č. Budějovice

IČ: 49021117
DIČ: CZ49021117

Uchazeč:
SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby JIH

IČ: 480 35 599
DIČ: CZ48035599

Projektant:
Ing. Václav Freudi, Projektová kancelář, Č. Budějov

IČ: 10274375
DIČ: CZ5605102415

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS 2017 02. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (Informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepocházejí z Cenové soustavy ÚRS. Obchodní názvy materiálů uvedené v soupisu prací jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály.

Cena bez DPH				4 484 448,02
		Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH	základní	21,00%	4 484 448,02	941 734,08
	snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	5 426 182,10

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 091205-1

Stavba: Stavební úpravy vodovodního řadu Chlum - Olešník

Místo: Olešník

Datum:

3. 10. 2017

Zadavatel: Jihočeský vodárenský svaz, Č. Budějovice

Projektant:

Ing. Václav Freudl, Projektov

Uchazeč: SWIETELSKÝ stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby JIH

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		4 484 448,02	5 426 182,10	
SO 01	Úsek VDJ Chlum - Zahájí - délka 1456,0 m	3 453 652,39	4 178 919,39	STA
SO 01.0	Úpravy vystrojení VDJ Chlum	181 984,29	220 200,99	STA
SO 01.1	Odbočka Zahájí - délka 174,0 m	372 040,50	450 169,01	STA
SO 01.2	Vybourání vzdušníkové šachty (VŠ)	30 475,36	36 875,19	STA
SO 01.3	Propojení řadů Z1-Z2, uzel Zahájí	220 267,98	266 524,26	STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady	226 027,50	273 493,28	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Stavební úpravy vodovodního řádu Chlum - Olešník

Objekt:

SO 01 - Úsek VDJ Chlum - Zahájí - délka 1456,0 m

KSO: 827 11
Místo: Olešník

CC-CZ:
Datum: 3. 10. 2017

Zadavatel:
Jihočeský vodárenský svaz, Č. Budějovice

IČ: 49021117
DIČ: CZ49021117

Uchazeč:
SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby JIH

IČ: 480 35 599
DIČ: CZ48035599

Projektant:
Ing. Václav Freudi, Projektová kancelář, Č.Budějov

IČ: 10274375
DIČ: CZ5605102415

Poznámka:

Cena bez DPH			3 453 652,39
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 453 652,39	21,00%	725 267,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			4 178 919,39
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy vodovodního řadu Chlum - Olešník

Objekt: SO 01 - Úsek VDJ Chlum - Zahájí - délka 1456,0 m

Místo: Olešník

Datum: 3. 10. 2017

Zadavatel: Jihočeský vodárenský svaz, Č. Budějovice

Projektant: Ing. Václav Freudl,
Projektová kancelář,

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby JIH

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	3 453 652,39
01 - Úsek VDJ Chlum - Zahájí - délka 1456,0 m	3 453 652,39
1 - Zemní práce	1 695 209,48
2 - Zakládání	38 989,80
3 - Svislé a kompletní konstrukce	8 979,00
4 - Vodorovné konstrukce	144 407,30
8 - Trubní vedení	1 481 263,68
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	25 823,00
99 - Přesuny hmot a sutí	58 980,13

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy vodovodního řadu Chlum - Olešník

Objekt:

SO 01 - Úsek VDJ Chlum - Zahájí - délka 1456,0 m

Místo:

Olešník

Datum: 3. 10. 2017

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz, Č. Budějovice

Projektant: Ing. Václav Freudl, Projektová kancelář

Uchazeč:

SWIETELSKÝ stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby JIH

PC	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

3 453 652,39

D 01		Úsek VDJ Chlum - Zahájí - délka 1456,0 m			3 453 652,39			
D 1		Zemní práce			1 695 209,48			
1	K	112101101	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvem listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	4,000	500,00	2 000,00	CS ÚRS 2017 02
VV		4,0			4,000			
VV		Součet			4,000			
2	K	112101102	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvem listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	3,000	750,00	2 250,00	CS ÚRS 2017 02
VV		3,0			3,000			
VV		Součet			3,000			
3	K	112101121	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvem jehličnatých bez odkornění, kmene průměru přes 100 do 300 mm	kus	2,000	500,00	1 000,00	CS ÚRS 2017 02
VV		2,0			2,000			
VV		Součet			2,000			
4	K	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	6,000	350,00	2 100,00	CS ÚRS 2017 02
VV		6,0			6,000			
VV		Součet			6,000			
5	K	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	3,000	500,00	1 500,00	CS ÚRS 2017 02
VV		3,0			3,000			
VV		Součet			3,000			
6	K	112230-R	Štěpkování větví	kus	9,000	250,00	2 250,00	
VV		9,0			9,000			
VV		Součet			9,000			
7	K	112240-R	Štěpkování pařezů	kus	9,000	250,00	2 250,00	
VV		9,0			9,000			
VV		Součet			9,000			
8	K	112250-R	Rozřezání kmenů na 1 m dlouhá polena	kus	9,000	195,00	1 755,00	
VV		polena zůstanou na místě a jsou majetkem vlastníka pozemku			9,000			
VV		9,0			9,000			
VV		Součet			9,000			
9	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	58,240	45,00	2 620,80	CS ÚRS 2017 02
VV		"čerpání 2 hodiny denně při realizaci cca 50 m potrubí" 1456,0/50,0*2			58,240			
VV		Součet			58,240			
10	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	30,000	50,00	1 500,00	CS ÚRS 2017 02
VV		"30 dnů" 30,0			30,000			
VV		Součet			30,000			
11	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistovací konstrukce, s opotě	m	88,000	195,00	17 160,00	CS ÚRS 2017 02
VV		"80,0 m souběh+2x křížení" 80,0+4,0*2			88,000			
VV		Součet			88,000			
12	K	120001101	Příplatek k cenám výkopávek za ztížení výkopky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	704,256	150,00	105 638,40	CS ÚRS 2017 02
VV		(1,50+3,74)/2*2,8*(80,0+2*2*4,0)			704,256			
VV		Součet			704,256			
13	K	121101101	Sejmuti ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	4 248,000	9,90	42 055,20	CS ÚRS 2017 02
VV		12,0*(1456,0-40,0)*0,25			4 248,000			
VV		Součet			4 248,000			
14	K	131201103	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	2 244,723	89,90	201 800,60	CS ÚRS 2017 02
VV		40% výkopávek v hornině tř.3			98,803			
VV		"nezpevněný terén" 2,48*(1,50+3,48)/2*40,0*0,4			2 145,920			
VV		"pole" (1,98-0,25)*(1,50+2,88)/2*(1456,0-40,0)*0,4			2 244,723			
VV		Součet			2 244,723			
15	K	131301103	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	3 367,084	99,90	336 371,69	CS ÚRS 2017 02
VV		60% výkopávek v hornině tř.4			148,205			
VV		"nezpevněný terén" 2,48*(1,50+3,48)/2*40,0*0,6			3 218,880			
VV		"pole" (1,98-0,25)*(1,50+2,88)/2*(1456,0-40,0)*0,6			3 367,084			
VV		Součet			3 367,084			
16	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	5 611,807	9,50	53 312,17	CS ÚRS 2017 02
VV		"viz hloubení" 5611,807			5 611,807			
VV		Součet			5 611,807			
17	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	8 334,283	1,50	12 501,42	CS ÚRS 2017 02
VV		"ornice ke zpětnému rozprostření" 4248,000			4 248,000			
VV		"zemina ke zpětnému zasypu" 4086,283			4 086,283			
VV		Součet			8 334,283			
18	K	171203111	Uložení výkopku bez ztuhnutí s hrubým rozhrnutím v rovině nebo na svahu do 1:5	m3	1 524,524	19,50	29 728,22	CS ÚRS 2017 02

PC	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"rozhrnutí přebytečného výkopu" 5611,807-4087,283		1 524,524			
	VV		Součet		1 524,524			
19	K	174101103	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopu ve vrstvách se zhuťněním zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení a kolem objektů zřízených v těchto zářezích	m3	4 086,283	45,00	183 882,74	CS ÚRS 2017 02
	VV		5611,807-1307,124-218,400		4 086,283			
	VV		Součet		4 086,283			
20	K	174101102	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopu ve vrstvách se zhuťněním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zářezu	m3	1,500	195,00	292,50	CS ÚRS 2017 02
	VV		"výplň skruže šterkordrti 16-32" 0,3*5		1,500			
	VV		Součet		1,500			
21	M	583439320	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	3,000	298,50	895,50	CS ÚRS 2017 02
	VV		"výplň skruže šterkordrti 16-32" 0,3*5*2,0		3,000			
	VV		Součet		3,000			
22	K	175151101	Obypání potrubí strojní sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuťnění bez prohození sypaniny	m3	1 249,262	99,00	123 676,94	CS ÚRS 2017 02
	VV		"obsyp" (0,225+0,3)*(1,5+1,92)/2*1456,0		1 307,124			
	VV		"odpočet potrubí" -0,225*0,225*3,14/4*1456,0		-57,862			
	VV		Součet		1 249,262			
23	M	583441210	šterkordrt frakce 0-8 MN	t	2 498,524	189,50	473 470,30	CS ÚRS 2017 02
	VV		1249,262*2,0		2 498,524			
	VV		Součet		2 498,524			
24	K	181202305	Úprava pláně na násypch se zhuťněním	m2	139,360	12,50	1 742,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		(1,50+2,48/5*2*2)*40,0		139,360			
	VV		Součet		139,360			
25	K	181301113	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	16 992,000	5,50	93 456,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		(1456,0-40,0)*12,0		16 992,000			
	VV		Součet		16 992,000			
							38 989,80	
D 2			Zakládání					
26	K	212752311	Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových tuhých SN 8 DN 100	m	424,800	89,50	38 019,60	CS ÚRS 2017 02
	VV		oprava meliorací - drenážní péra po 10 m v délce 3,0 m					
	VV		(1456,0-40,0)/10*3,0		424,800			
	VV		Součet		424,800			
27	K	275313511	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	0,360	2 695,00	970,20	CS ÚRS 2017 02
	VV		"orientační sloupek" 0,3*0,3*0,8*5		0,360			
	VV		Součet		0,360			
							8 979,00	
D 3			Svislé a kompletní konstrukce					
28	K	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	5,000	450,00	2 250,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"orientační sloupek" 3,0*2,0		5,000			
	VV		Součet		5,000			
29	M	55342-R	sloupek orientační modrobílý D 73x3 mm H = 3,3 m	kus	2,000	589,50	1 179,00	
	VV		"orientační sloupek" 2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
30	M	55343-R	sloupek orientační modrobílý D 73x3 mm H = 3,3 m s terčem	kus	3,000	1 850,00	5 550,00	
	VV		"orientační sloupek s terčem" 3,0		3,000			
	VV		Součet		3,000			
							144 407,30	
D 4			Vodorovné konstrukce					
31	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkordrti 0-63 mm	m3	218,400	479,50	104 722,80	CS ÚRS 2017 02
	VV		1,5*0,1*1456,0		218,400			
	VV		Součet		218,400			
32	K	452313141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	9,000	2 795,00	25 155,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"opěrný blok 5t" 3,0*1,5*0,5*4		9,000			
	VV		Součet		9,000			
33	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	42,000	295,00	12 390,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"opěrný blok 5t" (3,0+0,5)*2*1,5*4		42,000			
	VV		Součet		42,000			
34	K	452368113	Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,043	26 500,00	1 139,50	CS ÚRS 2017 02
	VV		"opěrný blok 5t - výztuž z prutů pr.10 mm" 4*(2,8+1,3)*0,65*4/1000		0,043			
	VV		Součet		0,043			
35	K	465513127	Dlažba z lomového kamene lomafsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm	m2	0,800	1 250,00	1 000,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"zádlažba skruže z LK do cem.malty" 0,8*0,2*5		0,800			
	VV		Součet		0,800			
							1 481 263,68	
D 8			Trubní vedení					
36	K	871351222	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 225 x 13,4 mm	m	1 456,000	165,00	240 240,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		1456,0		1 456,000			
	VV		Součet		1 456,000			
37	M	286134510	potrubí dvouvrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR 17, 225x13,4 mm L=12 m	m	1 506,920	685,90	1 033 596,43	CS ÚRS 2017 02
	VV		potrubí dle norem: ČSN EN12201-2+A1, DIN EN1555 a DIN 8074/75 a s certifikáty: inspekční 3.1 dle ČSN EN 10204, DVGW GW 335 - A2 a PAS1075 typ2					
	VV		mín. životnost 100 let, dodané potrubí nesmí být starší než 180 dní					
	VV		1456,0*1,01		1 470,560			
	VV		"rezerva 3 tyče" 12,0*3*1,01		36,360			
	VV		Součet		1 506,920			
38	K	877355202	Montáž tvarovek na plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek spojek nebo oblouků d 225	kus	54,000	195,00	10 530,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"řad - oblouk BB" 6,0		6,000			
	VV		"řad - elektrospojka UB" 44,0		44,000			
	VV		"pevné body pro opěrné bloky - elektrospojka UB" 4,0		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		54,000			
39	M	28619-R	oblouk PE BB D225/11", 30", 45" SDR 17	kus	6,060	2 595,00	15 725,70	
	VV		"vřz.kladečské schéma SO 01" (2,0+2,0+2,0)*1,01		6,060			
	VV		Součet		6,060			
40	M	28621-R	elektrospojka bez dorazu UB D225 SDR 17	kus	52,520	875,00	45 955,00	
	VV		"řad - elektrospojka UB" 44,0*1,01		44,440			
	VV		"řad - elektrospojka UB - rezerva 4 ks" 4,0*1,01		4,040			
	VV		"pevné body pro opěrné bloky - elektrospojka UB" 4,0*1,01		4,040			
	VV		Součet		52,520			
41	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	1 456,000	25,00	36 400,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		1456,0		1 456,000			
	VV		Součet		1 456,000			
42	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	2 912,000	9,50	27 664,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dezinfekce 2x" 1456,0*2		2 912,000			
	VV		Součet		2 912,000			
43	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	2 500,00	5 000,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
44	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	5,000	500,00	2 500,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"ochranná skruž" 5,0		5,000			
	VV		Součet		5,000			
45	M	592243070	skruž betonová šachtová 100x100x12 cm	kus	5,050	1 495,00	7 549,75	CS ÚRS 2017 02
	VV		"ochranná skruž" 5,0*1,01		5,050			
	VV		Součet		5,050			
46	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	5,000	150,00	750,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		5,0		5,000			
	VV		Součet		5,000			
47	K	899721112	Signalizační vodič na potrubí PVC DN nad 150 mm	m	1 601,600	24,50	39 239,20	CS ÚRS 2017 02
	VV		"signalizační vodič CYKY 2x 4 mm ² vč.revizí" 1456,0*1,1		1 601,600			
	VV		Součet		1 601,600			
48	K	899722113	Krytí potrubí z plastu výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	1 601,600	8,50	13 613,60	CS ÚRS 2017 02
	VV		"bílá fólie s nápisem voda" 1456,0*1,1		1 601,600			
	VV		Součet		1 601,600			
49	K	89992-R	Vyvedení vyhledávacího vodiče na orientačním sloupku v ochranné trubce pevné PVC IRS 25 na kabely 21 mm, ukončen v krabici elektroislační 75x75x36 K8 IP54 (acidur)	kus	5,000	500,00	2 500,00	
	VV		5,0		5,000			
	VV		Součet		5,000			
							25 823,00	
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					
50	K	90010-R	Obnažení stěny VD.J, očištění, provedení jádrového odvrtu DN 300 pro potrubí D 225, zpětné vyspravení vč. penetračního nátěru, izolace, izolační přízdívky (extrudovaný polystyrén) a nopové fólie	kpl	1,000	19 500,00	19 500,00	
	VV		"vřz.výkres č. 01.01" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
51	K	919726123	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m ²	m ²	4,000	49,50	198,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"obalení elektrospojky geotextilií 400 g/m ² (1m ² /1 blok) - pevné body pro opěrné bloky" 1,0*4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
52	K	9201-R	Demontáž a montáž nového plotu	m	7,500	550,00	4 125,00	
	VV		Demontáž stávajícího plotu s ostenatým drátem v=1,8 m vč.odvozu a následné likvidace zákonným způsobem - 7,5 m					
	VV		Montáž nového poplastovaného plotu s ostenatým drátem v=1,8 m - 7,5 m					
	VV		Demontáž stávajících plotových sloupků v=2,5 m vč.odvozu a následné likvidace zákonným způsobem - 2,0 kusy					
	VV		Montáž nových plotových sloupků v=2,5 m - 2,0 kusy					
	VV		"oplocení VD.J" 7,5		7,500			
	VV		Součet		7,500			
53	K	969011141	Vybourání vodovodního, plynového a pod. vedení DN do 200 mm	m	40,000	50,00	2 000,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		vč.odvozu a následné likvidace zákonným způsobem					
	VV		"stávající vodovodní ocel.potrubí" 40,0		40,000			
	VV		Součet		40,000			
							58 980,13	
D 99			Přesuny hmot a suti					
54	K	998276101	Přesun hmot pro trubi vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	3 024,622	19,50	58 980,13	CS ÚRS 2017 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Stavební úpravy vodovodního řadu Chlum - Olešník

Objekt:

SO 01.0 - Úpravy vystrojení VDJ Chlum

KSO: 827 11

Místo: Olešník

Zadavatel:

Jihožeský vodárenský svaz, Č. Budějovice

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby JIH

Projektant:

Ing. Václav Freudl, Projektová kancelář, Č. Budějov

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 3. 10. 2017

IČ: 49021117

DIČ: CZ49021117

IČ: 480 35 599

DIČ: CZ48035599

IČ: 10274375

DIČ: CZ5605102415

Cena bez DPH

181 984,29

DPH základní
snížená

Základ daně
181 984,29
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
38 216,70
0,00

Cena s DPH

v CZK

220 200,99

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy vodovodního řadu Chlum - Olešník

Objekt: SO 01.0 - Úpravy vystrojení VDJ Chlum

Místo: Olešník

Datum: 3. 10. 2017

Zadavatel: Jihočeský vodárenský svaz, Č. Budějovice

Projektant: Ing. Václav Freidl,
Projektová kancelář,

Uchazeč: SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby JIH

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady soupisu celkem	181 984,29
01.0 - Úpravy vystrojení VDJ Chlum	181 984,29
8 - Trubní vedení	172 189,29
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	9 795,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy vodovodního řadu Chlum - Olešník

Objekt: SO 01.0 - Úpravy vystrojení VDJ Chlum

Místo: Olešník

Datum: 3. 10. 2017

Zadavatel: Jihočeský vodárenský svaz, Č. Budějovice
Uchazeč: SWIETELSKÝ stavební s.r.o., oddělení závod Dopravní stavby JIH

Projektant: Ing. Václav Freudl, Projektová kancelář,

PC	Ty D	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

181 984,29

D 01.0		Úpravy vystrojení VDJ Chlum			181 984,29			
D 8		Trubní vedení			172 189,29			
1	K	877355202.1	Montáž tvarovek na plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek, spojky nebo oblouků d 225	kus	2,000	1 135,00	2 270,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"viz.výpis materiálu - příloha č.01.01" 1,0-1,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
2	M	28620-R	řemový nákržek dlouhý BE D225/200 SDR 17	kus	1,010	1 765,00	1 782,65	
	VV		"viz.výpis materiálu - příloha č.01.01" 1,0*1,01		1,010			
	VV		Součet		1,010			
3	M	28622-R	příruba volná LT poplastovaná BFL 225/200, PN10	kus	1,010	3 849,40	3 887,89	
	VV		"viz.výpis materiálu - příloha č.01.01" 1,0*1,01		1,010			
	VV		Součet		1,010			
4	K	891211222	Montáž vodovodních armatur na potrubí soupátek nebo klapky uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 50	kus	1,000	650,00	650,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"viz.výpis materiálu - příloha č.01.01" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
5	M	422211140	šoupátka s přírubami, voda, kat.č.: 4000E2 DN 50 mm PN 10-16	kus	1,000	5 575,00	5 575,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"viz.výpis materiálu - příloha č.01.01" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
6	M	422101000	kolo ruční pro šoupě DN 40-50, D = 150 mm	kus	1,000	259,50	259,50	CS ÚRS 2017 02
	VV		"viz.výpis materiálu - příloha č.01.01" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
7	K	891213321	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odvzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových přírubových na venkovních řadech DN 50	kus	1,000	650,00	650,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"viz.výpis materiálu - příloha č.01.01" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
8	M	42260-R	odvzdušňovací a zavzdušňovací ventily HAYENT DN 50 PN 0-16	kus	1,000	49 945,00	49 945,00	
	VV		"viz.výpis materiálu - příloha č.01.01" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
9	K	891355321	Montáž vodovodních armatur na potrubí zpětných klapky DN 200	kus	1,000	975,00	975,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"viz.výpis materiálu - příloha č.01.01" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
10	M	422844180	klapka CEREX 300-L, PN 10, DN 200, typ 022	kus	1,000	4 758,00	4 758,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"viz.výpis materiálu - příloha č.01.01" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
11	K	89973-R	Montážní materiál	kpl	1,000	5 500,00	5 500,00	
	VV		vě.nátěru šroubů přírubových spojů Plasgard 410 dvousložkový nátěr se schopností tvrdnout pod vodou		1,000			
	VV		"viz.výpis montážního materiálu příloha č.01.01" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
12	K	89174-R	Dodávka a montáž nerez trubky D 54x2 na odbočky	m	0,500	398,50	199,25	
	VV		"viz.výpis materiálu - příloha č.01.01" 0,5		0,500			
	VV		Součet		0,500			
13	K	89175-R	Dodávka a montáž nerez trubky D 154x2 na tvarovky a doměrky	m	2,000	1 165,00	2 330,00	
	VV		"viz.výpis materiálu - příloha č.01.01" 2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
14	K	89176-R	Dodávka a montáž redukce excentrické nerez 204x154x2 dL510, PN 10	kus	1,000	3 065,00	3 065,00	
	VV		"viz.výpis materiálu - příloha č.01.01" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
15	K	89177-R	Dodávka a montáž kolena nerez D 154x2, PN 10	kus	2,000	992,50	1 985,00	
	VV		"viz.výpis materiálu - příloha č.01.01" 2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
16	K	89178-R	Dodávka a osazení indukčního průtokoměru SIEMENS DN 150, PN 10 MAG 6000 max.chyba 0,25% s odděleným převodníkem	kus	1,000	59 995,00	59 995,00	
	VV		"viz.výpis materiálu - příloha č.01.01" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
17	K	89179-R	Dodávka a montáž příruby přivařovací nerez s krkem DN 50, PN 10	kus	1,000	972,00	972,00	
	VV		"viz.výpis materiálu - příloha č.01.01" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
18	K	89180-R	Dodávka a montáž příruby přivařovací nerez s krkem DN 150, PN 10	kus	1,000	14 755,00	14 755,00	
	VV		"viz.výpis materiálu - příloha č.01.01" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
19	K	89181-R	Dodávka a montáž příruby přivařovací nerez s krkem DN 200, PN 10	kus	1,000	4 665,00	4 665,00	
	VV		"viz.výpis materiálu - příloha č.01.01" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
20	K	89986-R	Dodávka a osazení kulového kohoutu 1/2" zahradního a nerez nátrubku 1/2"	kus	1,000	395,00	395,00	
	VV		"viz.výpis materiálu - příloha č.01.01" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
21	K	89989-R	Dodávka a montáž segmentového těsnění prostupu 300/225	kus	1,000	7 575,00	7 575,00	
	VV		"viz.výpis materiálu - příloha č.01.01" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání			9 795,00			
22	K	97050-R	Demontáž potrubí a vystrojení DN 150	kpl	1,000	9 795,00	9 795,00	
	VV		"viz.výpis materiálu - příloha č.01.01" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Stavební úpravy vodovodního řádu Chlum - Olešník

Objekt:

SO 01.1 - Odbočka Zahájí - délka 174,0 m

KSO: 827 11
Místo: Olešník

CC-CZ:
Datum: 3. 10. 2017

Zadavatel:
Jihočeský vodárenský svaz, Č. Budějovice

IČ: 49021117
DIČ: CZ49021117

Uchazeč:
SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby JIH

IČ: 480 35 599
DIČ: CZ48035599

Projektant:
Ing. Václav Freudl, Projektová kancelář, Č.Budějov

IČ: 10274375
DIČ: CZ5605102415

Poznámka:

Cena bez DPH			372 040,50
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	372 040,50	21,00%	78 128,51
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			450 169,01
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy vodovodního řadu Chlum - Olešník

Objekt:

SO 01.1 - Odbočka Zahájí - délka 174,0 m

Místo:

Olešník

Datum: 3. 10. 2017

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz, Č. Budějovice

Projektant: Ing. Václav Freudi,
Projektová kancelář,

Uchazeč:

SWIETELSKÝ stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby JIH

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	372 040,50
01.1 - Odbočka Zahájí - délka 174,0 m	372 040,50
1 - Zemní práce	222 277,88
2 - Zakládání	5 448,06
3 - Svislé a kompletní konstrukce	5 418,50
4 - Vodorovné konstrukce	13 314,95
8 - Trubní vedení	119 147,98
99 - Přesuny hmot a sutí	6 433,13

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy vodovodního řadu Chlum - Olešník

Objekt: SO 01.1 - Odbočka Zahájí - délka 174,0 m

Místo: Olešník

Datum: 3. 10. 2017

Zadavatel: Jihočeský vodárenský svaz, Č. Budějovice

Projektant: Ing. Václav Freudl, Projektová kancelář

Uchazeč: SWIETELSKÝ stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby JIH

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

372 040,50

D 01.1 Odbočka Zahájí - délka 174,0 m

372 040,50

222 277,88

D	1		Zemní práce					
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	6,960	45,00	313,20	CS ÚRS 2017 02
	vv		"čerpání 2 hodiny denně při realizaci cca 50 m potrubí" 174,0/50,0*2		6,960			
	vv		Součet		6,960			
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	4,000	50,00	200,00	CS ÚRS 2017 02
	vv		"4 dny" 4,0		4,000			
	vv		Součet		4,000			
3	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvýšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistovací konstrukce, s opotřel	m	3,000	195,00	585,00	CS ÚRS 2017 02
	vv		"1x křížení NN" 3,0		3,000			
	vv		Součet		3,000			
4	K	120001101	Příplatek k cenám výkopávek za ztížení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	10,800	150,00	1 620,00	CS ÚRS 2017 02
	vv		(2,50-0,25)*(1,50+3,30)/2*2,0		10,800			
	vv		Součet		10,800			
5	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	522,000	9,90	5 167,80	CS ÚRS 2017 02
	vv		12,0*174,0*0,25		522,000			
	vv		Součet		522,000			
6	K	131201102	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	375,840	89,90	33 788,02	CS ÚRS 2017 02
	vv		40% výkopávek v hornině tř.3		375,840			
	vv		(2,50-0,25)*(1,50+3,30)/2*174,0*0,4		375,840			
	vv		Součet		375,840			
7	K	131301102	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	563,760	99,90	56 319,62	CS ÚRS 2017 02
	vv		60% výkopávek v hornině tř.4		563,760			
	vv		(2,50-0,25)*(1,50+3,30)/2*174,0*0,6		563,760			
	vv		Součet		563,760			
8	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	939,600	9,50	8 926,20	CS ÚRS 2017 02
	vv		"viz hloubení" 375,84+563,76		939,600			
	vv		Součet		939,600			
9	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	1 300,633	1,50	1 950,95	CS ÚRS 2017 02
	vv		"ornice ke zpětnému rozprostření" 522,000		522,000			
	vv		"zemina ke zpětnému zásypu" 778,633		778,633			
	vv		Součet		1 300,633			
10	K	171203111	Uložení výkopku bez zhutnění s hrubým rozhrnutím v rovině nebo na svahu do 1:5	m3	160,967	19,50	3 138,86	CS ÚRS 2017 02
	vv		"rozhrnutí přebytečného výkopku" 939,600-778,633		160,967			
	vv		Součet		160,967			
11	K	174101102	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním v uzavřených prostorech s urovnáním povrchu zásypu	m3	1,200	195,00	234,00	CS ÚRS 2017 02
	vv		"výplň skruže šterkodrti 16-32" 0,3*4		1,200			
	vv		Součet		1,200			
12	M	583439320	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	2,400	298,50	716,40	CS ÚRS 2017 02
	vv		"výplň skruže šterkodrti 16-32" 0,3*4*2,0		2,400			
	vv		Součet		2,400			
13	K	174101103	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení a kolem objektů zřízených v těchto zářezích	m3	778,633	45,00	35 038,49	CS ÚRS 2017 02
	vv		939,600-134,867-26,100		778,633			
	vv		Součet		778,633			
14	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	131,371	99,00	13 005,73	CS ÚRS 2017 02
	vv		"obsyp" (0,16+0,3)*(1,5+1,87)/2*174,0		134,867			
	vv		"odpočet potrubí" -0,16*0,16*3,14/4*174,0		-3,497			
	vv		Součet		131,371			
15	M	583441210	šterkodrt frakce 0-8 MN	t	262,742	189,50	49 789,61	CS ÚRS 2017 02
	vv		131,371*2,0		262,742			
	vv		Součet		262,742			
16	K	181301113	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	2 088,000	5,50	11 484,00	CS ÚRS 2017 02
	vv		12,0*174,0		2 088,000			
	vv		Součet		2 088,000			
D	2		Zakládání				5 448,06	
17	K	212752311	Tratlivody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových tuhých SN 8 DN 100	m	52,200	89,50	4 671,90	CS ÚRS 2017 02

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		oprava meliorací - drenážní péra po 10 m v délce 3,0 m		52,200			
	VV		174,0/10,0*3,0		52,200			
	VV		Součet					
18	K	275313511	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	0,288	2 695,00	776,16	CS ÚRS 2017 02
	VV		"orientační sloupek" 0,3*0,3*0,8*4		0,288			
	VV		Součet		0,288			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				5 418,50	
19	K	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	4,000	450,00	1 800,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"orientační sloupek" 3,0*1,0		4,000			
	VV		Součet		4,000			
20	M	55342-R	sloupek orientační modrobílý D 73x3 mm H = 3,3 m	kus	3,000	589,50	1 768,50	
	VV		"orientační sloupek" 3,0		3,000			
	VV		Součet		3,000			
21	M	55343-R	sloupek orientační modrobílý D 73x3 mm H = 3,3 m s terčem	kus	1,000	1 850,00	1 850,00	
	VV		"orientační sloupek s terčem" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				13 314,95	
22	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štrkové třídy 0-63 mm	m3	26,100	479,50	12 514,95	CS ÚRS 2017 02
	VV		1,5*0,1*174,0		26,100			
	VV		Součet		26,100			
23	K	465513127	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm	m2	0,640	1 250,00	800,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"základna skruže z LK do cem.malty" 0,8*0,2*4		0,640			
	VV		Součet		0,640			
	D	8	Trubní vedení				119 147,98	
24	K	871321221	Montáž vodorovného potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 160 x 9,5 mm	m	174,000	125,00	21 750,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		174,0		174,000			
	VV		Součet		174,000			
25	M	286134480	potrubí dvouvrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR 17, 160x9,5 mm L=12 m	m	187,860	345,00	64 811,70	CS ÚRS 2017 02
	VV		potrubí dle norem: ČSN EN12201-2+A1, DIN EN1555 a DIN 8074/75 a s certifikáty: Inspekční 3.1 dle ČSN EN 10204, DVGW GW 335 - A2 a PAS1075 typ2 min. životnost 100 let, dodané potrubí nesmí být starší než 180 dní		175,740			
	VV		174,0*1,01		12,120			
	VV		"rezerva 1 tyč" 12,0*1,01		187,860			
	VV		Součet					
26	K	877325201	Montáž tvarovek na plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek, spojek nebo oblouků d 160	kus	4,000	175,00	700,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		3,0*1,0		4,000			
	VV		Součet		4,000			
27	M	28612-R	oblouk PE BB D160/11", 22", 30", 45", SDR 17	kus	3,030	1 440,50	4 364,72	
	VV		"viz.kladečské schéma SO 01" (1,0*1,0*1,0)*1,01		3,030			
	VV		Součet		3,030			
28	M	28610-R	elektrospojka bez dorazu UB D160 SDR 17	kus	1,010	405,50	409,56	
	VV		"elektrospojka UB" 1,0*1,01		1,010			
	VV		Součet		1,010			
29	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	174,000	25,00	4 350,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		174,0		174,000			
	VV		Součet		174,000			
30	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodorovného potrubí DN 150 nebo 200	m	348,000	9,50	3 306,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dezinfekce 2x" 174,0*2		348,000			
	VV		Součet		348,000			
31	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
32	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	4,000	500,00	2 000,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"ochranná skruž" 4,0		4,000			
	VV		Součet		4,000			
33	M	592243070	skruž betonová šachtová 100x100x12 cm	kus	4,040	1 495,00	6 039,80	CS ÚRS 2017 02
	VV		"ochranná skruž" 4,0*1,01		4,040			
	VV		Součet		4,040			
34	K	899713111	Orientační tabulky na vodorovných a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	4,000	150,00	600,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		4,0		4,000			
	VV		Součet		4,000			
35	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	191,400	24,50	4 689,30	CS ÚRS 2017 02
	VV		"signalizační vodič CYKY 2x 4 mm2 vč.revize" 174,0*1,1		191,400			
	VV		Součet		191,400			
36	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	191,400	8,50	1 626,90	CS ÚRS 2017 02
	VV		"bílá fólie s nápisem voda" 174,0*1,1		191,400			
	VV		Součet		191,400			
37	K	89992-R	Vyvedení vyhledávacího vodiče na orientačním sloupku v ochranné trubce pevné PVC IRS 25 na kabely 21 mm, ukončen v krabici elektroinstalční 75x75x36 K8 IP54 (acidur)	kus	4,000	500,00	2 000,00	
	VV		4,0		4,000			
	VV		Součet		4,000			
	D	99	Přesuny hmot a sutí				6 433,13	
38	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	329,904	19,50	6 433,13	CS ÚRS 2017 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Stavební úpravy vodovodního řadu Chlum - Olešník

Objekt:

SO 01.2 - Vybourání vzdušníkové šachty (VŠ)

KSO: 827 11
Místo: Olešník

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz, Č. Budějovice

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby JIH

Projektant:

Ing. Václav Freudl, Projektová kancelář, Č.Budějov

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 3. 10. 2017

IČ: 49021117

DIČ: CZ49021117

IČ: 480 35 599

DIČ: CZ48035599

IČ: 10274375

DIČ: CZ5605102415

Cena bez DPH			30 475,36
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	30 475,36	21,00%	6 399,83
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			36 875,19

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy vodovodního řádu Chlum - Olešník

Objekt:

SO 01.2 - Vybourání vzdušnickové šachty (VŠ)

Místo:

Olešník

Datum: 3. 10. 2017

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz, Č. Budějovice

Projektant: Ing. Václav Freudl,

Uchazeč:

SWIETELSKÝ stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby JIH

Projektová kancelář,

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	30 475,36
01.2 - Vybourání vzdušnickové šachty (VŠ)	30 475,36
1 - Zemní práce	9 437,57
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	14 873,66
997 - Přesun sutě	6 164,13

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy vodovodního řadu Chlum - Olešník

Objekt: SO 01.2 - Vybourání vzdušnickové šachty (VŠ)

Místo: Olešník

Datum: 3. 10. 2017

Zadavatel: Jihočeský vodárenský svaz, Č. Budějovice

Projektant: Ing. Václav Freudl, Projektová kancelář

Uchazeč: SWIETELSKÝ stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby JIH

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

30 475,36

D 01.2 Vybourání vzdušnickové šachty (VŠ)

30 475,36

D 1 Zemní práce

9 437,57

1	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	58,412	89,90	5 251,24	CS ÚRS 2017 02
	VV		VŠ 2,7*(3,0*3,0+5,16*5,16)/2-(2,7*2,7*2,7)		28,412			
	VV		potrubí 2,5*0,8*15,0		30,000			
	VV		Součet		58,412			
2	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	58,412	9,50	554,91	CS ÚRS 2017 02
	VV		viz hloubení		58,412			
	VV		Součet		58,412			
3	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání nelehkého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	78,095	1,50	117,14	CS ÚRS 2017 02
	VV		zemina ke zpětnému zásyvu		78,095			
	VV		Součet		78,095			
4	K	174101103	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení a kolem objektů zřízených v těchto zářezích	m3	78,095	45,00	3 514,28	CS ÚRS 2017 02
	VV		VŠ 2,7*(3,0*3,0+5,16*5,16)/2		48,095			
	VV		potrubí 2,5*0,8*15,0		30,000			
	VV		Součet		78,095			

14 873,66

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

5	K	358325115	Bourání šachty, stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve stokách ze zdiva z železobetonu	m3	8,748	1 295,00	11 328,66	CS ÚRS 2017 02
	VV		šachta VŠ 2,7x2,7x2,7 2,7*4*2,7*0,2+2,7*2,7*0,2*2		8,748			
	VV		Součet		8,748			
6	K	899104211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivé přes 150 Kg	kus	1,000	295,00	295,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		vč.odvozu a následné likvidace zákonným způsobem		1,000			
	VV		stávající šachta 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
7	K	969011141	Vybourání vodovodního, plynového a pod. vedení DN do 200 mm	m	15,000	50,00	750,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		vč.odvozu a následné likvidace zákonným způsobem		15,000			
	VV		stávající vodovodní ocel.potrubí 15,0		15,000			
	VV		Součet		15,000			
8	K	96950-R	Demontáž vzdušnicku a armatur	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	
	VV		vč.odvozu a následné likvidace zákonným způsobem		1,000			
	VV		viz.výkres č. 01.21 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			

6 164,13

D 997 Přesun sutě

9	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km	t	20,995	49,50	1 039,25	CS ÚRS 2017 02
	VV		odvoz na skládku do 10 km		20,995			
	VV		šachta VŠ 20,995		20,995			
	VV		Součet		20,995			
10	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním na vzdálenost Připlátek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	188,955	4,90	925,88	CS ÚRS 2017 02
	VV		odvoz na skládku do 10 km		188,955			
	VV		šachta VŠ 20,995*9		188,955			
	VV		Součet		188,955			
11	K	997221825	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) železobetonového	t	20,995	200,00	4 199,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		šachta VŠ 20,995		20,995			
	VV		Součet		20,995			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Stavební úpravy vodovodního řadu Chlum - Olešník

Objekt:

SO 01.3 - Propojení řadů Z1-Z2, uzel Zahájí

KSO: 827 11
Místo: Olešník

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz, Č. Budějovice

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby JIH

Projektant:

Ing. Václav Freudl, Projektová kancelář, Č. Budějov

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 3. 10. 2017

IČ: 49021117

DIČ: CZ49021117

IČ: 480 35 599

DIČ: CZ48035599

IČ: 10274375

DIČ: CZ5605102415

Cena bez DPH			220 267,98
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	220 267,98	21,00%	46 256,28
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			266 524,26

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy vodovodního řadu Chlum - Olešník

Objekt:

SO 01.3 - Propojení řadů Z1-Z2, uzel Zahájí

Místo:

Olešník

Datum: 3. 10. 2017

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz, Č. Budějovice

Projektant: Ing. Václav Freudi,
Projektová kancelář,

Uchazeč:

SWIETELSKÝ stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby JIH

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	220 267,98
01.3 - Propojení řadů Z1-Z2, uzel Zahájí	220 267,98
81 - Propojení řadů Z1-Z2	84 863,77
82 - Uzel Zahájí	135 228,20
99 - Přesuny hmot a sutí	176,01

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy vodovodního řadu Chlum - Olešník

Objekt:

SO 01.3 - Propojení řadů Z1-Z2, uzel Zahájí

Místo:

Olešník

Datum: 3. 10. 2017

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz, Č. Budějovice

Projektant: Ing. Václav Freidl, Projektová kancelář

Uchazeč:

SWIETELSKÝ stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby JIH

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

220 267,98

D 01.3		Propojení řadů Z1-Z2, uzel Zahájí					220 267,98	
D 81		Propojení řadů Z1-Z2					84 863,77	
1	K	131201102	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m ³	m ³	0,072	89,90	6,47	CS ÚRS 2017 02
	vv		"viz. výpis propojení řadů Z1-Z2 - orientační sloupek" 0,3*0,3*0,8		0,072			
	vv		Součet		0,072			
2	K	171203111	Uložení výkopku bez ztuhnutí s hrubým rozhrnutím v rovině nebo na svahu do 1:5	m ³	0,072	19,50	1,40	CS ÚRS 2017 02
	vv		"viz. výpis propojení řadů Z1-Z2 - orientační sloupek" 0,3*0,3*0,8		0,072			
	vv		Součet		0,072			
3	K	174101102	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím v uzavřených prostorách s urovňnutím povrchu zásypu	m ³	0,500	195,00	97,50	CS ÚRS 2017 02
	vv		"viz. výpis propojení řadů Z1-Z2 - výplň skruže šterkodrti 16-32" 0,5		0,500			
	vv		Součet		0,500			
4	M	583439320	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	1,000	289,50	289,50	CS ÚRS 2017 02
	vv		"viz. výpis propojení řadů Z1-Z2 - výplň skruže šterkodrti 16-32" 0,5*2,0		1,000			
	vv		Součet		1,000			
5	K	275313511	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem nepokládaného tř. C 12/15	m ³	0,072	2 695,00	194,04	CS ÚRS 2017 02
	vv		"viz. výpis propojení řadů Z1-Z2 - orientační sloupek" 0,3*0,3*0,8		0,072			
	vv		Součet		0,072			
6	K	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zabetonováním do 0,08 m ³ do připravených jamek	kus	1,000	450,00	450,00	CS ÚRS 2017 02
	vv		"viz. výpis propojení řadů Z1-Z2 - orientační sloupek" 1,0		1,000			
	vv		Součet		1,000			
7	M	55342-R	sloupek orientační modrobílý D 73x3 mm H = 3,3 m	kus	1,000	589,50	589,50	
	vv		"viz. výpis propojení řadů Z1-Z2 - orientační sloupek" 1,0		1,000			
	vv		Součet		1,000			
8	K	465513127	Dlažba z lomového kamene lomafsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm	m ²	0,160	1 250,00	200,00	CS ÚRS 2017 02
	vv		"viz. výpis propojení řadů Z1-Z2 - zádlazba skruže z LK do cem.malty" 0,8*0,2		0,160			
	vv		Součet		0,160			
9	K	857352122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinové tlakové jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	1,000	345,00	345,00	CS ÚRS 2017 02
	vv		"viz. výpis propojení řadů Z1-Z2" 1,0		1,000			
	vv		Součet		1,000			
10	M	552536220	přechod přírubový FFR-kus litinový délka 300 mm DN 200/150 mm PN 10	kus	1,000	2 496,30	2 496,30	CS ÚRS 2017 02
	vv		"viz. výpis propojení řadů Z1-Z2" 1,0		1,000			
	vv		Součet		1,000			
11	K	857354122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinové tlakové odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	1,000	695,00	695,00	CS ÚRS 2017 02
	vv		"viz. výpis propojení řadů Z1-Z2" 1,0		1,000			
	vv		Součet		1,000			
12	M	552535350	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou, T-kus DN 200/150 mm PN 10	kus	1,000	4 872,00	4 872,00	CS ÚRS 2017 02
	vv		"viz. výpis propojení řadů Z1-Z2" 1,0		1,000			
	vv		Součet		1,000			
13	K	877325201	Montáž tvarovek na plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrotvarovek, spojek nebo oblouků d 160	kus	13,000	175,00	2 275,00	CS ÚRS 2017 02
	vv		"viz. výpis propojení řadů Z1-Z2" 3,0+6,0+2,0+2,0		13,000			
	vv		Součet		13,000			
14	M	28612-R	oblouk PE BB D160/11", 22", 30", 45", SDR 17	kus	3,030	1 440,50	4 364,72	
	vv		"viz. výpis propojení řadů Z1-Z2" (2,0+1,0)*1,01		3,030			
	vv		Součet		3,030			
15	M	28614-R	elektrospojka bez dorazu UB D160 SDR 17	kus	6,060	405,50	2 457,33	
	vv		"viz. výpis propojení řadů Z1-Z2" 6,0*1,01		6,060			
	vv		Součet		6,060			
16	M	28615-R	lémový nákrutěk dlouhý BE D160/150 SDR 17	kus	2,020	385,00	777,70	
	vv		vč. plochého těsnění k LN 160/150		2,020			
	vv		"viz. výpis propojení řadů Z1-Z2" 2,0*1,01		2,020			
	vv		Součet		2,020			
17	M	28617-R	příruba valná LT poplastovaná BFL 160/150, PN10	kus	2,020	835,00	1 686,70	
	vv		"viz. výpis propojení řadů Z1-Z2" 2,0*1,01		2,020			
	vv		Součet		2,020			
18	K	877355202	Montáž tvarovek na plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrotvarovek spojek nebo oblouků d 225	kus	12,000	195,00	2 340,00	CS ÚRS 2017 02
	vv		"viz. výpis propojení řadů Z1-Z2" 4,0+6,0+1,0+1,0		12,000			
	vv		Součet		12,000			
19	M	28619-R	oblouk PE BB D225/11", 30", 45" SDR 17	kus	4,040	2 595,00	10 483,80	
	vv		"viz. výpis propojení řadů Z1-Z2" (2,0+2,0)*1,01		4,040			
	vv		Součet		4,040			
20	M	28621-R	elektrospojka bez dorazu UB D225 SDR 17	kus	6,060	875,00	5 302,50	
	vv		"viz. výpis propojení řadů Z1-Z2" 6,0*1,01		6,060			
	vv		Součet		6,060			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	M	28620-R	řemový ndkrůžek dlouhý BE D225/200 SDR 17	kus	1,010	725,00	732,25	
	VV		vč.plochého těsnění k LN 225/200		1,010			
	VV		"viz.výpis propojení řadů Z1-Z2" 1,0*1,01		1,010			
	VV		Součet		1,010			
22	M	28622-R	přiruba volná LT poplastovaná BFL 225/200, PN10	kus	1,010	1 205,50	1 217,56	
	VV		"viz.výpis propojení řadů Z1-Z2" 1,0*1,01		1,010			
	VV		Součet		1,010			
23	K	891311112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150	kus	2,000	795,00	1 590,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"viz.výpis propojení řadů Z1-Z2" 2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
24	M	422211190	šoupátko s přírubami, voda, kat.č.: 4000E2 DN 150 mm PN 10-16	kus	2,000	10 735,00	21 470,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"viz.výpis propojení řadů Z1-Z2" 2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
25	M	42296-R	souprava zemní teleskopická 9500E2 pro šoupátka DN 125-150 (2,5-3,5m)	kus	2,000	3 685,00	7 370,00	
	VV		"viz.výpis propojení řadů Z1-Z2" 2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
26	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"viz.výpis propojení řadů Z1-Z2 - ochranná skruž" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
27	M	59225-R	skruž betonová šachetní 150/100 D150x100x15 cm	kus	1,010	8 950,00	9 039,50	
	VV		"viz.výpis propojení řadů Z1-Z2 - ochranná skruž" 1,0*1,01		1,010			
	VV		Součet		1,010			
28	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000	395,00	790,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"viz.výpis propojení řadů Z1-Z2" 2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
29	M	422913520	poklop šoupátkový uliční HAWLE Č. 1550	kus	2,000	675,00	1 350,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"viz.výpis propojení řadů Z1-Z2" 2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
30	M	42292-R	podkladová deska HAWLE Č. 3481	kus	2,000	115,00	230,00	
	VV		"viz.výpis propojení řadů Z1-Z2" 2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
31	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	1,000	150,00	150,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"viz.výpis propojení řadů Z1-Z2" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
							135 228,20	
D 82			Uzel Zahájí					
32	K	131201102	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	0,072	89,90	6,47	CS ÚRS 2017 02
	VV		"viz.výpis uzel Zahájí - orientační sloupek" 0,3*0,3*0,8		0,072			
	VV		Součet		0,072			
33	K	171203111	Uložení výkopu bez ztuhnutí s hrubým rozhrnutím v rovině nebo na svahu do 1:5	m3	0,072	19,50	1,40	CS ÚRS 2017 02
	VV		"viz.výpis uzel Zahájí - orientační sloupek" 0,3*0,3*0,8		0,072			
	VV		Součet		0,072			
34	K	174101102	Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny s uložením výkopu ve vrstvách se ztuhnutím v uzavřených prostorách s urovňováním povrchu zásypu	m3	0,600	195,00	117,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"viz.výpis uzel Zahájí - výplň skruže šterkodrti 16-32" 0,3*2		0,600			
	VV		Součet		0,600			
35	M	583439320	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	1,200	298,50	358,20	CS ÚRS 2017 02
	VV		"viz.výpis uzel Zahájí - výplň skruže šterkodrti 16-32" 0,3*2,0*2		1,200			
	VV		Součet		1,200			
36	K	275313511	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	0,072	2 695,00	194,04	CS ÚRS 2017 02
	VV		"viz.výpis uzel Zahájí - orientační sloupek" 0,3*0,3*0,8		0,072			
	VV		Součet		0,072			
37	K	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	1,000	450,00	450,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"viz.výpis uzel Zahájí - orientační sloupek" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
38	M	55342-R	sloupek orientační modrobílý D 73x3 mm H = 3,3 m	kus	1,000	589,50	589,50	
	VV		"viz.výpis uzel Zahájí - orientační sloupek" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
39	K	465513127	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm	m2	0,320	1 250,00	400,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"viz.výpis uzel Zahájí - zádlazba skruže z LK do cem.malty" 0,8*0,2*2		0,320			
	VV		Součet		0,320			
40	K	857312122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	1,000	325,00	325,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"viz.výpis uzel Zahájí" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
41	M	552532880	trouba přírubová litinová TP (FF) DN 150 mm délka 500 mm, PN 10	kus	1,000	2 954,00	2 954,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"viz.výpis uzel Zahájí" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
42	K	857352122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	1,000	345,00	345,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"viz.výpis uzel Zahájí" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
43	M	552532960	trouba přírubová litinová TP (FF) DN 200 mm délka 150 mm, PN 10	kus	1,000	4 010,50	4 010,50	CS ÚRS 2017 02
	VV		"viz.výpis uzel Zahájí" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
44	K	857314122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	1,000	625,00	625,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"viz.výpis uzel Zahájí" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
45	M	552535280	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou T-kus DN 150/100 mm, PN 10	kus	1,000	3 605,00	3 605,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"viz.výpis uzel Zahájí" 1,0		1,000			

PC	Ty D	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1,000			
46	K	877325201	Montáž tvarovek na plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrotvarovek, spojek nebo oblouků d 160	kus	11,000	175,00	1 925,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"viz.výpis propojení řadů Z1-Z2" 3,0+4,0+2,0+2,0		11,000			
	VV		Součet		11,000			
47	M	28612-R	oblouk PE BB D160/11", 22", 30", 45", SDR 17	kus	3,030	1 440,50	4 364,72	
	VV		"viz.výpis propojení řadů Z1-Z2" (2,0+1,0)*1,01		3,030			
	VV		Součet		3,030			
48	M	28614-R	elektrospojka bez dorazu UB D160 SDR 17	kus	4,040	405,50	1 638,22	
	VV		"viz.výpis uzel Zahájí" 4,0*1,01		4,040			
	VV		Součet		4,040			
49	M	28615-R	řemový nákrutěk dlouhý BE D160/150 SDR 17	kus	2,020	385,00	777,70	
	VV		vč.plochého těsnění k LN 160/150		2,020			
	VV		"viz.výpis uzel Zahájí" 2,0*1,01		2,020			
	VV		Součet		2,020			
50	M	28617-R	příruba volná LT poplastovaná BFL 160/150, PN10	kus	2,020	835,00	1 686,70	
	VV		"viz.výpis uzel Zahájí" 2,0*1,01		2,020			
	VV		Součet		2,020			
51	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	1,000	595,00	595,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"viz.výpis uzel Zahájí" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
52	M	422211160	šoupátko HAWLE s přírubami, voda, kat.č.: 4000E2 DN 80 mm PN 10-16	kus	1,000	5 750,00	5 750,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"viz.výpis uzel Zahájí" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
53	K	891243321	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odvzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových přírubových na venkovních řadech DN 80	kus	1,000	595,00	595,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"viz.výpis uzel Zahájí" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
54	M	42250-R	odvzdušňovací a zavzdušňovací souprava č.9825 DN 80 PN 0-16, 1,5 m	kus	1,000	44 050,00	44 050,00	
	VV		"viz.výpis uzel Zahájí" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
55	K	891261112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100	kus	1,000	695,00	695,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"viz.výpis uzel Zahájí" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
56	M	422211170	šoupátko s přírubami, voda, kat.č.: 4000E2 DN 100 mm PN 10-16	kus	1,000	6 745,00	6 745,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"viz.výpis uzel Zahájí" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
57	M	42295-R	souprava zemní teleskopická 9500E2 pro šoupátka DN 50-100 (2,5-3,5m)	kus	1,000	3 685,00	3 685,00	
	VV		"viz.výpis uzel Zahájí" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
58	K	891311112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150	kus	2,000	795,00	1 590,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"viz.výpis uzel Zahájí" 2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
59	M	422211190	šoupátko s přírubami, voda, kat.č.: 4000E2 DN 150 mm PN 10-16	kus	2,000	10 735,00	21 470,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"viz.výpis uzel Zahájí" 2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
60	M	42296-R	souprava zemní teleskopická 9500E2 pro šoupátka DN 125-150 (2,5-3,5m)	kus	2,000	3 685,00	7 370,00	
	VV		"viz.výpis uzel Zahájí" 2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
61	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000	500,00	1 000,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"viz.výpis uzel Zahájí - ochranná skruž" 2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
62	M	592243070	skruž betonová šachtová 100x100x12 cm	kus	2,020	1 495,00	3 019,90	CS ÚRS 2017 02
	VV		"viz.výpis uzel Zahájí - ochranná skruž" 2,0*1,01		2,020			
	VV		Součet		2,020			
63	K	894414211	Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"viz.výpis uzel Zahájí" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
64	M	592257860	zákrytová deska prefa s výřezem pro poklop 600/900 tl.150	kus	1,010	2 985,00	3 014,85	CS ÚRS 2017 02
	VV		"viz.výpis uzel Zahájí" 1,0*1,01		1,010			
	VV		Součet		1,010			
65	K	899103112	Osazení poklopů litinových, ocelových a kompozitových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	1,000	595,00	595,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"viz.výpis uzel Zahájí - poklop Prefa kompozity Brno" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
66	M	56240-R	poklop vodorovný 600/900 s ventilací hlavici typ JVS-FAB kompozitový	kus	1,000	6 475,00	6 475,00	
	VV		"viz.výpis uzel Zahájí - poklop Prefa kompozity Brno" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
67	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,000	395,00	1 185,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"viz.výpis uzel Zahájí" 3,0		3,000			
	VV		Součet		3,000			
68	M	422913520	poklop šoupátkový uliční HAWLE č. 1550	kus	3,000	675,00	2 025,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"viz.výpis uzel Zahájí" 3,0		3,000			
	VV		Součet		3,000			
69	M	42292-R	podkladová deska HAWLE č. 3481	kus	3,000	115,00	345,00	
	VV		"viz.výpis uzel Zahájí" 3,0		3,000			
	VV		Součet		3,000			
70	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	1,000	150,00	150,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"viz.výpis uzel Zahájí" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D	99		Přesuny hmot a suti				176,01	
71	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	9,026	19,50	176,01	CS ÚRS 2017 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Stavební úpravy vodovodního řadu Chlum - Olešník

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO: 827 11
Místo: Olešník

CC-CZ:
Datum: 3. 10. 2017

Zadavatel:
Jihočeský vodárenský svaz, Č. Budějovice

IČ: 49021117
DIČ: CZ49021117

Uchazeč:
SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby JIH

IČ: 480 35 599
DIČ: CZ48035599

Projektant:
Ing. Václav Freudl, Projektová kancelář, Č.Budějov

IČ: 10274375
DIČ: CZ5605102415

Poznámka:

Cena bez DPH			226 027,50
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	226 027,50	21,00%	47 465,78
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			273 493,28
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy vodovodního řádu Chlum - Olešník

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Olešník

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz, Č. Budějovice

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby JIH

Datum: 3. 10. 2017

Projektant: Ing. Václav Freudl,
Projektová kancelář,

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady soupisu celkem	226 027,50
-------------------------------	-------------------

VON - Vedlejší a ostatní náklady	226 027,50
---	-------------------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy vodovodního řádu Chlum - Olešník

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Olešník

Datum: 3. 10. 2017

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz, Č. Budějovice

Projektant: Ing. Václav Freudl, Projektová kancelář

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby JIH

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

226 027,50

D		VON	Vedlejší a ostatní náklady	226 027,50				
1	K	01	Vytýčení sítí nacházejících se v území výstavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
2	K	02	Dokumentace objektů na vodovodu (šachty, kalníky, vzdušníky, odbočky apod.) zpracovaná dle standardů JVS - Pasportizace	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
3	K	03	Náhrady škod na zemědělských plodinách - PEVNÁ CENA	Kč	98 977,500	1,00	98 977,50	
	VV		sazba 4,15 Kč/m2					
	VV		(1456,0-40,0)*(12,0+3,0)=21 240,0 m2					
	VV		174,0*(12,0+3,0)=2 610,0 m2					
	VV		(21240+2610)*4,15		98 977,500			
	VV		Součet		98 977,500			
4	K	04	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
5	K	05	Zajištění vstupu na staveniště včetně příjezdových tras	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	VV		"pisemné projednání mezi uživateli a majiteli dotčených pozemků" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
6	K	06	Zařízení staveniště	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
7	K	07	Archeologický dozor	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	
8	K	08	Náklady na rozbor vody	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	
9	K	09	Geodetické vytýčení stavby - trasa vodovodu a rozsahu staveniště (manipulační pruh, pozemky pro příjezdy na staveniště, skládky a mezideponie, zařízení staveniště)	m	1 630,000	15,50	25 265,00	
	VV		1456,0+174,0		1 630,000			
	VV		Součet		1 630,000			
10	K	10	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby - zpracované dle standardů JVS	m	1 630,000	19,50	31 785,00	
	VV		1456,0+174,0		1 630,000			
	VV		Součet		1 630,000			
11	K	11	Provozní řád	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
12	K	12	Dopravní značení DIO Provozní řád včetně projednání s dotčenými orgány	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

- Plný popis položky
- Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
- Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určená součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PC	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

HARMONOGRAM PRACÍ - časový a finanční



OPRAVA VODOVODU CHLUM - OLEŠNÍK

Zahájení stavby : do 30 dnů od uzavření smlouvy o dílo

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

ROK		1. měsíc												2. měsíc												3. měsíc												Celkem za objekt	
		MĚSÍC												MĚSÍC												MĚSÍC													
TÝDEN č.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																										
OBJEKT																																							
ISO 01 Úsek VDJ Chlum - Zaháji - délka 1 456,0 m															1 500 000																							3 453 652	
SO 01.0 Úprava vyzbrojení VDJ Chlum																																							
SO 01.1 Odbočka Zaháji - délka 174,0 m															0																						181 984		
SO 01.2 Vybourání vzdušnickové šachty (VŠ)															0																						372 041		
SO 01.3 Propojení řádů Z1 - Z2, uzel Zaháji															0																						30 475		
VON Vedlejší a ostatní náklady															0																						220 268		
															50 000																						226 028		
Celkem plnění za měsíc															1 550 000																						4 484 448		
Celkem plnění za celou stavbu																																					4 484 448		

finanční harmonogram prací je zpracován v cenách bez DPH 21%

V Českých Budějovicích 12. 12. 2017

Za Swietelsky stavební s.r.o.