

Smlouva o dílo

veřejné zakázky na stavební práce

Stavba

91205 Stavební úpravy vodovodního řadu Chlum – Olešník

SO 02 Úsek Zahájí – Olešník – délka 1146m

SO 03 Úsek Olešník – MŠ+KŠ7 – délka 1145m

SO 04 Úsek MŠ+KŠ7 – VDJ Olešník – délka 279m

Objednatel :

Jihočeský vodárenský svaz, z.s.p.o.

S.K. Neumanna 292/19

370 01 České Budějovice



SMLOUVA O DÍLO

Číslo smlouvy objednatele : 91205/19/s0

Číslo smlouvy zhotovitele : 11/19

1. SMLUVNÍ STRANY**1.1 Zhotovitel :** MIVET, s.r.o.

Na Bohdalci 1479/10, 101 00 Praha 10-Michle

Spisová značka : C 108540 vedená u Městského soudu v Praze

Zastoupený : Milanem Turenou jednatelem

Bc. Vendulou Prausovou, jednatelem

Osoby oprávněné jednat :

ve věcech smluvních : Bc. Vendula Prausová, jednatel

ve věcech technických : Petr Praus, vedoucí výroby

Bankovní spojení : Komerční banka

Číslo účtu : 107-8761460227/0100

IČO : 27363627

DIČ : CZ27363627

Číslo telefonu : 466415042

Číslo faxu : 466415042

Email : mivet@mivet.cz

ID datové schránky : yq9m3s9

Objednatel : Jihočeský vodárenský svaz, z.s.p.o.

S.K. Neumanna 292/19, 370 01 České Budějovice

Spisová značka : L 6331 vedená u Krajského soudu v Českých Budějovicích

Zastoupený : Antonínem Princem – předsedou představenstva

Osoby oprávněné jednat :

ve věcech smluvních : Antonín Princ - předseda představenstva

ve věcech technických : Ing. Luděk Kroupa - technický náměstek

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

Číslo účtu : 212621693/0300

IČO : 490 21 117

DIČ : CZ 49021117

Číslo telefonu : +420 386 102 430

Číslo faxu : +420 386 102 439

Email : info@jvs.cz

ID datové schránky : 3zhv2ek

- 1.2 Osoby oprávněné zastupovat **objednatele** při realizaci předmětu plnění :

Součinnost objednatele při výstavbě

(kontrola a přebírání prováděných prací, zápisy do stavebního deníku, podpisy zápisů zhotovitele ve stavebním deníku, přebírání prací před jejich zakrytím, koordinace harmonogramu postupu prací a provozních potřeb JVS, zápis o předání staveniště, zápis o předání a převzetí díla, odsouhlasení změnových listů, odsouhlasení soupisu provedených prací, zjišťovacích protokolů, faktur aj.) :

Petr Herian - územní inspektor, +420 725 965 359, herian@jvs.cz

TDS - nebude na stavbě ustanovován

Součinnost objednatele při provozní koordinaci

(stanovování provozních potřeb JVS) :

Josef Kobylka-vedoucí provozu Českobudějovicko, +420 606 913 118, kobylka@jvs.cz

- 1.3 Osoby oprávněné zastupovat **zhotovitele** při realizaci předmětu plnění :

Součinnost zhotovitele při výstavbě

(technické řízení činnosti při realizaci plnění, provádění zápisů zhotovitele do stavebního deníku, stanovování harmonogramu postupu prací, podpis zápisu o předání staveniště, podpis zápisu o předání a převzetí díla, předkládání změnových listů, předkládání soupisu provedených prací, zjišťovacích protokolů, faktur aj.)

Ing. Radko Jilemnický, číslo autorizace ČKAIT 8851

Ing. Karel Krčma, stavbyvedoucí, +420 732 825 146, karel.krcma@mivet.cz

- 1.4 Osoby oprávněné zastupovat **objednatele** při koordinaci BOZP :

koordinátor BOZP není dle Zákona č.309/2006 Sb. ustanovován

2. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O STAVBĚ

- 2.1 Název stavby : Stavební úpravy vodovodního řadu Chlum – Olešník
- 2.2 Místo stavby : k.ú. Zahájí u Hluboké n. Vltavou, k.ú. Olešník
- 2.3 Číslo stavby : 91205
- 2.4 Správní řízení : 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) až d) 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 projektové dokumentace, kterou obdržel Zhotovitel jako součást opatřovacích podmínek veřejné zakázky na stavební práce (dále „PD“) :

Název PD : Stavební úpravy vodovodního řadu Chlum – Olešník
Zpracovatel PD : Ing. Václav Freudl - FML, Čechova 59, 370 01 České Budějovice
Datum zpracování PD : září 2017
Zodpovědný projektant : Ing. Václav Freudl
Stupeň PD : PD pro provádění stavby

Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací a konstrukcí jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné.

b) Vypracování Dokumentace skutečného provedení stavby

dle následujících zásad (dále „DSPS“) :

Počet tištěných paré : 3
Počet paré na CD nosiči : 1 (výkresy ve formátu DWG i PDF)

Stavební i technologické výkresy, u kterých **došlo** ke změnám proti PD budou nově zpracovány v rámci DSPS.

Stavební i technologické výkresy, u kterých **nedošlo** ke změnám proti PD budou označeny textem „Souhlasí se skutečným provedením“ a začleněny do DSPS.

Každý výkres DSPS bude opatřen jménem a příjmením osoby, které změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele.

c) Provedení dalších činností Zhotovitele

(platné jsou činnosti zaškrtnuté v boxech) :

- ☒ zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení Stavby
- ☒ písemné oznámení vlastníkům a nájemcům vstupu na pozemky staveniště
- ☒ výroba, dodávka, skladování, správa, zabudování a montáž veškerých dílů a materiálů a zařízení týkajících se Stavby
- ☒ demontáž stávajícího potrubí, tvarovek a armatur v rozsahu určeném PD
- ☒ provedení úsekových a celkových tlakových zkoušek potrubí
- ☒ zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků dle Zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky

- ☒ při stavbě budou dodržena ustanovení vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby
- ☒ zajištění všech zkoušek, atestů a revizí podle platných norem a případně jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla
- ☒ zajištění průběžného odvozu 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 a o změně některých dalších zákonů
- ☒ provedení zařízení staveniště
- ☒ provedení závěrečného úklidu a uvedení ploch do původního stavu
- ☒ zajištění bezpečnosti všech osob, chodců a vozidel na staveništi a v okolí staveniště, dodržování bezpečnostních předpisů, zohlednění bezpečnostních a provozních hygienických požadavků
- ☒ zajištění zřízení, rozvodů, platby za spotřebu a provoz přípojek médií a energií během provádění Stavby
- ☒ provedení geodetického zaměření skutečného provedení díla dle Směrnice JVS pro zaměřování a její předání 3x v tištěné formě a 1x v digitální formě
- ☒ pořízení průběžné fotodokumentace Stavby a její uložení a předání Objednateli na datovém nosiči
- ☒ zpracování dokumentace šachet podle Směrnice JVS Pasportizace šachet (Směrnice je přílohou této SOD)
- ☒ provedení pasportizace ploch staveniště, okolních objektů a sousedních pozemků v blízkosti přístupových ploch a ploch staveniště před zahájením stavby a po dokončení stavby
- ☒ zajištění aplikace, Objednatelem předaného, Plánu BOZP do prováděných prací na Stavbě
- ☒ doložení protokolárního předání Stavbou dotčených pozemků a komunikací jejich vlastníkům a předložení dohod o vypořádání případných náhrad škod
- ☒ zajištění žádosti o změnu místní úpravy provozu na veřejné komunikaci v místě napojení staveniště na veřejnou komunikaci dle DIO včetně uhrazení správních poplatků
- ☒ vedení evidence nakládání s kulturními vrstvami půdy
- ☒ zajištění vytýčení prostorové polohy stavby včetně dočasných záborů oprávněnou osobou
- ☒ při provádění výkopových prací je třeba dodržet min. vzdálenost výkopu 2,5m od paty kmene stromu, stromy a ostatní prostory budou chráněny dle normy ČSN 83 9061
- ☒ před zahájením stavebních (výkopových) prací bude provedeno přesné vytýčení všech podzemních inženýrských sítí v místě dotčeném stavbou. Budou dodrženy podmínky ochrany technické infrastruktury uvedené ve vyjádření správců jednotlivých sítí a souhlasu s prováděním prací v ochranném pásmu zařízení distribuční soustavy E.ON
- ☒ zhotovitel je povinen ohlásit Objednateli odstávky související s omezením zásobení vodovodní sítě s předstihem minimálně 25 dní

- ☒ zhotovitel provede proplach a desinfekci nového potrubí po jednotlivých úsecích před uvedením do provozu, kvalita vody bude doložena kráceným rozbořem dle vyhlášky 252/2004 Sb., součástí desinfekce potrubí je také dechlorace vypouštěné vody a její likvidace

d) **Dodržení dopravně inženýrských opatření v místech napojení staveniště na veřejné komunikace, vypracoval Ing. Josef Sauko, ČKAIT 0102448, 02/2019, schváleno Policií ČR, č.j. KRPC-89-138, ze dne 13.3.2019**

Dodržení všech podmínek je povinností Zhotovitele.

- 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 : 15.5.2019

Dokončení Stavby : do 180 dnů od sjednaného termínu zahájení realizace Stavby

Předání stavby a všech dalších plnění Zhotovitele :

do 190 dnů od
sjednaného termínu zahájení realizace Stavby

Zhotovitel se tedy zavazuje dokončit a předat Objednateli veškerá plnění, k nimž je zavázán touto Smlouvou, nejpozději do 190 dnů od termínu zahájení realizace Stavby (lhůty jsou uvedeny v kalendářních dnech).

- 4.2 Objednatel se zavazuje předat Zhotoviteli a Zhotovitel se zavazuje převzít staveniště, včetně všech dokladů pro provedení Stavby, nejpozději do termínu zahájení realizace Stavby tak, jak je stanoven v čl. 4, bodu 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 objednatel.

5. VLASTNICKÉ PRÁVE KE STAVBĚ A DALŠÍM PLNĚNÍM PROVEDENÝM ZHOTOVITELE 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 čl.3 této Smlouvy, je stanovena dohodou smluvních stran podle ustanovení §2 Zákona č.526/1990 Sb. o cenách, a činí :

Cena bez DPH 14.852.498,78 Kč

Cena DPH 21% 3.119.024,74 Kč

Cena včetně DPH 17.971.523,52 Kč

- 6.2 Dohodnutá cena za plnění Zhotovitele je stanovena na základě nabídky Zhotovitele z opatřovacího řízení, vypracované podle Výzvy k podání nabídek a Opatřovací dokumentace Objednatel.
- Nabídkový položkový rozpočet stavby (dále „NPR“) tvoří nedílnou přílohu této Smlouvy.
- 6.3 Dohodnutá cena je cenou maximální a je pevná po celou dobu realizace předmětu plnění.
- 6.4 Ke změně závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku („vícepráce“ i „méněpráce“) dojde pouze v případech a za podmínek uvedených v této Smlouvě :
- uplatnění vyhrazených změn závazku sjednaných ve smlouvě na veřejnou zakázku na základě opatřovacích podmínek
 - provedení změn, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a jejíž hodnota je nižší než finanční limit pro nadlimitní veřejnou zakázku a nižší než 10% původní hodnoty závazku, nebo 15% původní hodnoty závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku na stavební práce, která není koncesí
 - stavební práce nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy, jsou nezbytné a změna v osobě Dodavatele není možná z ekonomických nebo technických důvodů (slučitelnost/interoperabilita se stávajícím zařízením, službami nebo instalacemi pořízenými v původním opatřovacím řízení) a způsobila by Objednateli značné obtíže nebo výrazné zvýšení nákladů, a hodnota dodatečného plnění nepřekročí 50% původní hodnoty závazku; limit cenového nárůstu společně s nepředvídatelnými změnami nepřesáhne 30% původní hodnoty závazku
 - potřeba změna vznikla v důsledku nepředvídatelné situace, kterou Objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat; změna nesmí měnit celkovou povahu veřejné zakázky;

hodnota změna nepřekročí 50% původní hodnoty závazku; limit cenového nárůstu společně s dodatečnými plněními nepřesáhne 30% původní hodnoty závazku

- 6.5 Ocenění změny závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku bude provedeno dle následujících pravidel :
- u změn závazků, které **jsou** součástí Nabídkového položkového rozpočtu (NPR) bude změna stanovena s pomocí cen NPR a skutečného množství realizovaného závazku
 - u změn závazků, které **nejsou** součástí Nabídkového položkového rozpočtu (NPR) bude změna stanovena s pomocí položek aktuální Cenové soustavy ÚRS snížených o 20%, případně rozšířených „R“ položek s individuálně stanovenou cenou (v případě absence položek prací v Cenové soustavě ÚRS) a skutečného množství realizovaného závazku
- 6.6 Zhotovitel se zavazuje změny závazků ze smlouvy, dle shora uvedených pravidel a parametrů, provést. Zhotovitel může uvedené práce provést teprve poté, když 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.
- 6.7 Změna závazků ze smlouvy bude provedena písemnou formou, Dodatkem k této Smlouvě o dílo.

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 zaplacena 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, 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, výši platby
- razítko a podpis oprávněné osoby
- další náležitosti vyžadované zákonem 235/2004 Sb., o DPH v platném znění pro daňový doklad
- pokud je Zhotovitel plátcem daně z přidané hodnoty, uvede 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

Celková 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
- název stavby – číslo Smlouvy
- cenu prací – fakturovanou částku
- soupis poskytnutých měsíčních plateb
- částku k úhradě
- razítko a podpis oprávněné osoby
- další náležitosti vyžadované zákonem 235/2004 Sb., o DPH v platném znění pro daňový doklad
- pokud je Zhotovitel plátcem daně z přidané hodnoty, uvede sazbu daně a daň z přidané hodnoty nebo informace o použití režimu přenesené daňové povinnosti

- 7.5 Objednatel a Zhotovitel 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 Objednatelem 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 objednatelům 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 dojde ke změnám závazků ze smlouvy na veřejnou zakázku („vícepráce“ i „méněpráce“), 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 tyto změny závazků ze smlouvy na veřejnou zakázku byly 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 splacením částky, která měla být fakturována správně.

U opraveného dokladu běží nová lhůta splatnosti.

8. KAUCE

- 8.1 Zhotovitele dle této smlouvy jako Zhotovitel se zavazuje složit a zaplatit Objednateli částku ve výši rovnající se 10% celkové ceny plnění 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 DÍLA

- 9.1 Způsob provádění díla 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 staveništi. Zhotovitel odpovídá za provádění díla v požadované kvalitě a ve stanovených termínech. Zhotovitel má v plném rozsahu odpovědnost za plnění příslušných ustanovení zákonů, vyhlášek a norem o požární ochraně.

Zhotovitel je povinen se seznámit se s veškerými, Objednatelem předanými, doklady a dokumenty zpracovanými či vydanými v souvislosti s předmětem plnění (stavbou) a podmínky a opatření v nich uvedené plnit.

Jedná se zejména o vyjádření majitelů a správců sítí, komunikací, dotčených správních orgánů a organizací, vlastníků a uživatelů pozemků, požadavků vyplývajících z Plánu BOZP, Havarijního plánu, Povodňového plánu, Dopravně inženýrského opatření apod.

Pokud budou práce spojené s předmětem plnění prováděny ve stávajících objektech a zařízeních Objednatele, nebo budou tyto objekty jinak využívány pro potřeby stavby, je Zhotovitel povinen se seznámit s hlavními bezpečnostními, havarijními a hygienickými předpisy, které jim budou poskytnuty odpovědnou osobou dle čl. 1.2 - Součinnost

objednatele při provozní koordinaci, dle této Smlouvy, a tato pravidla dodržovat.

- 9.4 Objednatel má právo kontrolovat provádění díla. Kontrolu Objednatele na stavbě provádějí oprávnění pracovníci, tj. osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních a technických a osoby uvedené v čl. 1.2 této Smlouvy.
Objednatel je oprávněn ustanovit na stavbě technický dozor (osoby dle čl. 1.2 – Součinnost objednatele při výstavbě, dle této Smlouvy) ke sledování a kontrole, zda práce jsou prováděny v souladu se smlouvou, projektem, opatřovacími podmínkami, technickými normami, jinými právními předpisy a příslušnými správními rozhodnutími tak, aby jakost díla odpovídala požadovaným standardům.
Provedení technické kontroly provádění díla Objednatelem nezproštuje 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 v přiměřené lhůtě, 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 kdykoliv k dispozici oprávněným osobám Objednatele dle čl. 9.4 této Smlouvy, kteří jsou oprávněni činit do deníku zápisy. Oprávněné osoby obou smluvních stran jsou povinny vyjádřit se k zápisům druhé strany, jež se jich týkají, nejpozději do 48 hodin.
- 9.7 Do stavebního deníku provádí zápisy, kromě Zhotovitele, především oprávněné osoby Objednatele. Záznamy v deníku mohou dále provádět osoby provádějící autorský dozor, orgány státní kontroly, popř. jiné orgány státní správy. Na nedostatky zaznamenané oprávněnými osobami objednatele, 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, 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 oprávněné osoby 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. Zaměření těchto sítí bude protokolárně předáno odpovědné osobě Objednatele při prohlídce prací před zakrytím.
- 9.11 Nevyzve-li Zhotovitel oprávněné osoby Objednatele ke kontrole takových prací nebo nepředloží-li geodetické zaměření nově zřízených a odkrytých stávajících podzemních inženýrských sítí před záhozem, je povinen na žádost Objednatele zakryté práce odkrýt na vlastní náklad a pořídít 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 oprávněných osob Objednatele těmto, nejpozději před zahájením montážních prací, certifikát, či jiný průvodní doklad prokazující kvalitu zabudovaného 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 apod.).
- 9.14 Zhotovitel nesmí zabudovat výrobek, konstrukci a materiál s jinými technickými parametry a jinou kvalitou, než jakou uvádí projektová 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 finančního harmonogramu plnění, vypracovaný v časové podrobnosti – týdny.
Předmět plnění a jeho jednotlivé součásti budou prováděny v souladu s tímto Harmonogramem. Zhotovitel je povinen průběžně Harmonogram aktualizovat, nejméně 1 x za 14 dnů, a to dle skutečného průběhu prováděných prací. Takto aktualizovaný harmonogram předloží Zhotovitel na požádání Objednatele ke schválení na kontrolních dnech stavby.

- 9.16 Před zahájením Stavby zašle Zhotovitel všem vlastníkům a uživatelům Stavbou dotčených pozemků oznámení o zahájení Stavby s termíny vstupů na jejich pozemky. Dále Zhotovitel s majiteli a uživateli pozemků vypořádá případné úhrady za škody související se vstupem na pozemky, pokud tyto úhrady byly součástí opatřovací dokumentace.
- 9.17 Zhotovitel podpisem Smlouvy potvrzuje, že je seznámen s dodacími lhůtami jednotlivých zařízení, případnou potřebou doplnění dílenské dokumentace a vyřízením potřebných povolení, tak jak jsou uvedeny v projektové dokumentaci. Žádná z těchto skutečností nemá vliv na čas plnění a cenu díla, uvedených v této Smlouvě.
- 9.18 Pokud je Objednatel zároveň i provozovatelem zařízení dotčeného Stavbou, bude Objednatel, po dohodě se Zhotovitelem, v rámci svých činností a na své náklady, pro zhotovení Předmětu plnění zajišťovat součinnost, zejména v oblasti zajištění odstávek a manipulací na zařízení v majetku Objednatele. Dále bude Objednatel, pokud to bude technicky možné, na své náklady zajišťovat dodávku pitné vody pro potřeby proplachů, tlakových zkoušek a desinfekce stávajících i nově budovaných vodovodních řadů a dále i dodávku pitné vody v případě provedení suchovodů pro zajištění provizorního zásobování. Dodávku vody pro ostatní činnosti zhotovitele, včetně dodávky vody pro potřeby zařízení staveniště, si zabezpečuje Zhotovitel sám a na své náklady.

10. STAVENIŠTĚ

- 10.1 Staveniště je prostor určený k provedení předmětu Smlouvy a k provedení zařízení staveniště, včetně dočasných deponií vytěžené zeminy, skládek odpadů i stavebního materiálu a příjezdových tras, vše v potřebném rozsahu. V projektové dokumentaci jsou plochy staveniště určeny v rámci zásad organizace výstavby (dále „ZOV“). Zhotovitel je povinen, na podkladu předložených ZOV, zpracovat sám a na své náklady projekt organizace výstavby (dále „POV“), který bude ZOV doplňovat, a to na základě jeho zvyklostí a jeho technologických postupů. Zhotovitel předá POV Objednateli, v rámci procesu předání staveniště. V případě, že Zhotovitel předloží řešení jiné, než které je zpracováno v ZOV, musí projednat všechny potřebné rozhodnutí a dohody zajistit Zhotovitel sám a na své náklady. Případné změny ZOV nesmí mít vliv na čas plnění a cenu díla.
- 10.2 Pasportizace stávajícího stavu ploch a objektů staveniště a jeho okolí. Zhotovitel je povinen zajistit pasportizaci, jak všech ploch staveniště, tak i okolních objektů a sousedních pozemků v blízkosti přístupových ploch a ploch staveniště, u kterých by prováděním Stavby mohlo dojít k poškození. První pasport bude vypracován před zahájením stavby a bude Zhotovitelem Objednateli předán při Zahájení realizace stavby (při předání a převzetí staveniště). Druhý pasport bude vypracován po dokončení stavby a bude Zhotovitelem Objednateli předán při Dokončení stavby (při předání a převzetí stavby). Dokumenty bude sloužit jako doklad o situaci před zahájením stavby a po dokončení stavby při uvedení ploch do původního stavu a pro jejich zpětné předání do užívání jejich vlastníkům.

a uživatelům.

- 10.3 O předání a převzetí staveniště sepíše smluvní strany předávací protokol.
- 10.4 Zařízení staveniště si celé na svůj náklad zabezpečuje Zhotovitel. Náklady na vybudování zařízení staveniště, úpravy stávajících zařízení pro účely zařízení staveniště a likvidace zařízení staveniště jsou součástí Ceny díla. Materiál zbylý po demontáži zařízení staveniště je majetkem Zhotovitele.
- 10.5 Všechny plochy, komunikace a objekty dotčené Stavbou budou po dokončení Stavby uvedeny do původního stavu, pokud si Zhotovitel s majiteli pozemků, komunikací a objektů nedohodne jiný stav.
- 10.6 Napojovací místa pro zabezpečení stavby
Napojovací místa pro zabezpečení stavby zajišťuje Zhotovitel sám a na své náklady, a to po dohodě s příslušnými správci veřejné infrastruktury a na základě jejich podmínek, nebo vlastními zdroji. V případě provádění stavby v blízkosti objektů a zařízení Objednatele může Zhotovitel, po dohodě s Objednatelem a za dodržení jeho podmínek zajistit napojovací místa pro zabezpečení stavby z těchto objektů a zařízení.
Řešení musí být uvedeno ve zpracovaném POV.
- Zhotovitel si smluvně zajistí připojení odběrných míst a odběr médií potřebných pro realizaci stavby a k provedení všech zkoušek požadovaných k předání a převzetí. V případě možnosti napojení elektrické energie pro zařízení staveniště, která bude odebírána z rozvodů Objednatele, bude po vzájemné dohodě určeno místo napojení a předávka bude, za úplatu, realizována staveništním rozvaděčem s elektroměrem. Počáteční a koncový stav elektroměru bude zapsán do stavebního deníku.
- V případě možnosti napojení zařízení staveniště na vodovodní a kanalizační rozvody v majetku Objednatele, budou vodovodní a kanalizační přípojky pro zařízení staveniště řešeny jako provizorní. Napojení bude řešeno v dohodě s Objednatelem, na vodovodních přípojkách budou osazeny vodoměry. Počáteční a koncový stav vodoměrů bude zapsán ve stavebním deníku.
- 10.7 Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu. Zhotovitel zabezpečí, aby provozem zařízení staveniště nevznikly škody na okolních objektech, ani na sousedních pozemcích a nedocházelo na nich k ohrožení bezpečnosti práce ani životního prostředí. 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.
- 10.8 Zhotovitel zlikviduje vlastní zařízení staveniště a předá vyklizené staveniště objednateli nejpozději do 15 dnů po předání plnění dle této smlouvy.

11. BEZPEČNOST PRÁCE NA STAVENÍŠTI

- 11.1 Zhotovitel zcela zodpovídá za plnění a zajištění všech podmínek stanovených předpisy upravujícími bezpečnost a ochranu zdraví na staveništi. Zhotovitel zajišťuje zabezpečení staveniště dle zásad BOZP sám a na své náklady.
- 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. zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci“, „Nařízením vlády 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích“ a „Zákonem č.262/2006 Sb. zákoník práce“, vše v platných zněních.
- 11.4 V případě splnění podmínek směrodatných pro ustanovení koordinátora bezpečnosti práce na staveništi, dle „Zákona č.309/2006 Sb.“, ustanovuje tohoto Objednatel. Zhotovitel se zavazuje plnit veškeré povinnosti stanovené „Zákonem č.309/2006 Sb.“ včetně povinnosti informační a povinnosti součinnosti s koordinátorem bezpečnosti práce na staveništi.
- 11.5 Současně se zápisem o předání staveniště bude vyhotoven Zápis o uplatnění zásad BOZP na staveništi. Zápis bude potvrzen zodpovědným pracovníkem Zhotovitele. V zápise BOZP se uvedou vzájemné vztahy na staveništi, podle příslušných ustanovení „Zákona č. 262/2006 Sb. zákoník práce“, „Zákona č.309/2006 Sb. zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci“ a „Nařízení vlády 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích“.
- Do zápisu budou uvedena jména zástupců Objednatele a provozovatele, kterým bude umožněn vstup na staveniště.
- 11.6 V případě splnění podmínek směrodatných pro zpracování Plánu BOZP, dle „Zákona č.309/2006 Sb.“, předá tento Objednatel Zhotoviteli nejpozději při podpisu Smlouvy. Pokud nebude Zhotoviteli Plán BOZP vyhovovat, např. z důvodů zvolených postupů a z nich vyplývajících rizik včetně opatření na odstranění nebo minimalizaci těchto rizik, musí Zhotovitel minimálně 8 dní před zahájením prací, jichž se případné změny týkají písemně informovat Objednatele a Koordinátora BOZP (pokud je tento pro stavbu určen) a je povinen poskytnout podklady pro zpracování aktualizace Plánu BOZP. Zpracovatel Plánu BOZP, jako oprávněná osoba tyto změněné postupy posoudí a je v jeho kompetenci tyto změny přijmout, částečně přijmout (poté se stávají součástí Plánu BOZP) nebo zcela odmítnout.

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, dle čl.3.1 a) této Smlouvy
 - b) je-li vypracována a předána Dokumentace skutečného provedené stavby, dle čl.3.1 b) této Smlouvy
 - c) je-li prokázáno splnění všech požadovaných dalších činností Zhotovitele dle čl.3.1. c) této Smlouvy
 - d) je-li prokázáno dodržení všech podmínek uvedených dotčených orgánů a společností dle čl.3.1 d) 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.
Zhotovitel a Objednatel se zavazují sepsat o předání a převzetí předmětu plnění zápis, a to i v případě dřívějšího dokončení předmětu smlouvy.
- 12.3 Nejpozději při přejímacím řízení předá Zhotovitel Objednateli nezbytné doklady prokazující splnění podmínek uvedených ve čl. 3.1 a) až d) této Smlouvy.
- 12.4 Převezme-li Objednatel předmět plnění s vadami a nedodělky, které nebrání řádnému užívání díla, bude sjednán termín jejich odstranění v zápise o předání a převzetí předmětu plnění. O následném odstranění všech vad a nedodělků bude sepsán samostatný zápis potvrzený Objednatelem a Zhotovitelem.

13. PRÁVA Z VADNÉHO PLNĚNÍ DÍLA

- 13.1 Práva z vadného plnění díla se řídí touto Smlouvou a příslušnými ustanovením 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 :

- a) 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.
- b) 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.
- c) Za prodlení Zhotovitele s **odstraněním vad a nedodělků** je povinen Zhotovitel zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši **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.
- d) Za prodlení Zhotovitele se splněním povinnosti z titulu **odpovědnosti za vady plnění** dle této Smlouvy uplatněné objednatelům v rámci záruky za jakost plnění Objednatelům je povinen Zhotovitel zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každou vadu a každý den prodlení.
- e) 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.
- f) Za porušení povinnosti Zhotovitele sjednané ve **čl.9, bod 9.11, 9.13 nebo 9.14** této Smlouvy, které zjistí oprávněná osoba Objednatelů a potvrdí jej do stavebního deníku Zhotovitel zaplatí smluvní pokutu ve výši **100.000,-Kč**.
- g) Za prodlení Objednatelů 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 v opatřovacím 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 Objednatelů 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 písemné výzvy požadovat po Zhotoviteli bezodkladné odstranění takového neplnění nebo zanedbání.
Jestliže Zhotovitel předmětné neplnění nebo zanedbání neodstraní ve lhůtě nejdéle 10 pracovních dnů od doručení písemné výzvy Objednatelů má Objednatel právo 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 jakékoliv změně a kdykoliv na písemnou výzvu oprávněných osob 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 o všech těchto skutečnostech, o nichž se v souvislosti s prováděním díla podle této Smlouvy dozvěděly, a to i poté, 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 „Zákon“), nevztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv (dále „Výjimka“).

- 17.5 Žádná ze smluvních stran této Smlouvy s ohledem na Výjimku tuto Smlouvu neuveřejní v registru 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 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 Praze, dne 23.4.2019

V Českých Budějovicích, dne 2.5.19

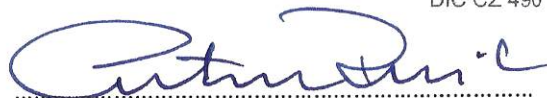
Zhotovitel :



Milan Turena

jednatel

Objednatel :



Antonín Princ

ředitel JVS a předseda představenstva

Jihočeský vodárenský svaz

S.K. Neumanna 19 (8)
370 01 České Budějovice
DIČ CZ 490 21117

Bc. Vendula Prausová

jednatel


Na Šandelci 1479/10, 101 00 Praha 101 Michle
IČ: 273 63 827 • DIČ: CZ273 63 827
Tel./fax: 272 761 449 • e-mail: mivet@mivet.cz

Projednáno a schváleno představenstvem JVS

dne 16.4.19

č. usnesení 272/8

ověřeno

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 91205-2-4

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

Uchazeč:
MIVET, s.r.o., Na Bohdalcí 1479/10, 101 00 Praha 10-Michle

Projektant:
Ing. Václav Freudl, Projektová kancelář, Č. Budějov
IČ: 10274375
DIČ: CZ5605102415

Zpracovatel:
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 dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází 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		14 852 498,78
DPH základní snížená	Sazba daně 21,00% 15,00%	Základ daně 14 852 498,78 0,00
Cena s DPH		17 971 523,52
		Výše daně 3 119 024,74 0,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 91205-2-4

Stavba: Stavební úpravy vodovodního řadu Chlum - Olešník

3. 10. 2017

Místo: Olešník

Datum:

Ing. Václav Freudl, Projektová kancelář, Č. Budějov

Zadavatel: Jihočeský vodárenský svaz, Č. Budějovice

Projektant:

Uchazeč: MIVET, s.r.o., Na Bohdalci 1479/10, 101 00 Praha 10-Michle

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů

SO 02	Úsek VDJ Zahájí - Olešník - délka 1146,0 m - protlaky (75,0 m) = 1071,0 m	5 105 218,99	14 852 498,78
SO 02.1	Odbočka Olešník 1 - délka 88,0 m	353 842,81	17 971 523,52
SO 02.2	Odbočka Olešník 2 - délka 89,0 m	356 710,92	
SO 02.3	Odkalení Olešník - délka 18,0 m	64 165,21	
SO 02.4	Předávací místo Olešník 1	698 595,12	
SO 02.5	Vzdušníková šachta VŠ4	114 076,92	
SO 02.6	Tlumicí objekt kalníku K5,K6	25 418,91	
SO 02.7	Kalníková šachta KŠ5	134 058,62	
SO 03	Úsek Olešník - MŠ+KŠ7 - délka 1145,0 m - protlaky (34,0 m) = 1111,0 m	5 023 171,38	
SO 03.1	Vzdušníková šachta VŠ5	113 009,34	
SO 03.2	Předávací místo Olešník 2	460 238,98	
SO 04	Úsek MŠ+KŠ7 - VDJ Olešník - délka 279,0 m - protlaky (38,0 m) = 241,0 m	1 403 636,07	
			1 698 399,64

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
SO 04.1	Úpravy vystrojení VDJ Olešník	99 008,21	119 799,93
VON	Vedlejší a ostatní náklady	901 347,30	1 090 630,23

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy vodovodního řadu Chlum - Olešník
Objekt:

SO 02 - Úsek VDJ Zahájí - Olešník - délka 1146,0 m - protlaky (75,0 m) = 1071,0 m

KSO: 827 11
Místo: Olešník
Zadavatel: Jihočeský vodárenský svaz, Č. Budějovice
Uchazeč: MIVET, s.r.o., Na Bohdalci 1479/10, 101 00 Praha 10-Michle
Projektant: Ing. Václav Freudl, Projektová kancelář, Č. Budějov
Zpracovatel:
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 3. 10. 2017
IČ: 49021117
DIČ: CZ49021117
IČ: 27363627
DIČ: CZ27363627
IČ: 10274375
DIČ: CZ5605102415
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		5 105 218,99	
DPH základní snižena	Základ daně	5 105 218,99	Výše daně
		0,00	1 072 095,99
			0,00
Cena s DPH		6 177 314,98	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy vodovodního řádu Chlum - Olešník

Objekt:

SO 02 - Úsek VDJ Zahájí - Olešník - délka 1146,0 m - protlaky (75,0 m) = 1071,0 m

Místo:

Olešník

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz, Č. Budějovice

Uchazeč:

MIVET, s.r.o., Na Bohdalci 1479/10, 101 00 Praha 10-Michle

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

02 - Úsek Zahájí - Olešník - délka 1146,0 m - protlaky (75,0 m) = 1071,0 m

1 - Zemní práce	5 105 218,99
2 - Zakládání	5 105 218,99
3 - Svislé a kompletní konstrukce	3 159 174,38
4 - Vodorovné konstrukce	89 483,08
8 - Trubní vedení	23 410,20
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	217 028,52
99 - Přesuny hmot a sutí	1 206 966,13
	302,80
	408 853,88

Stavba:

Stavební úpravy vodovodního řadu Chlum - Olešník

Objekt:

SO 02 - Úsek VDJ Zahájí - Olešník - délka 1146,0 m - protlaky (75,0 m) = 1071,0 m

Místo:

Olešník

Datum: 3. 10. 2017

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz, Č. Budějovice

Uchazeč:

MIVET, s.r.o., Na Bohdalci 1479/10, 101 00 Praha 10-Michle

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

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							5 105 218,99
D	02		Úsek Zahájí - Olešník - délka 1146,0 m - protlaky (75,0 m) = 1071,0 m				5 105 218,99
D	1		Zemní práce				
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	42,840	80,60	3 159 174,38
	VV		"čerpání 2 hodiny denně při realizaci cca 50 m potrubí"		42,840		3 452,90
	VV		Součet		42,840		
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	22,000	50,50	1 111,00
	VV		"22 dnů" 22,0		22,000		
	VV		Součet		22,000		
3	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	3 213,000	39,50	126 913,50
	VV		12,0*1071,0*0,25		3 213,000		
	VV		Součet		3 213,000		
4	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	1 805,672	99,50	179 664,36
	VV		40% vykopávek v hornině tř.3		1 805,672		
	VV		((2,01-0,25)*(1,50+2,91)/2*800,0+(2,44-0,25)*(1,5+3,25)/2*(1071,0-800,0))*0,4		1 805,672		
	VV		Součet		1 805,672		
5	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	2 708,507	149,30	404 380,10
	VV		60% vykopávek v hornině tř.4		2 708,507		
	VV		((2,01-0,25)*(1,50+2,91)/2*800,0+(2,44-0,25)*(1,5+3,25)/2*(1071,0-800,0))*0,6		2 708,507		
	VV		Součet		2 708,507		
6	K	141721117	Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m většího průměru vrtu přes 225 do 315 mm	m	75,000	3 500,00	262 500,00
	VV		25,0+30,0+20,0		75,000		
	VV		Součet		75,000		
7	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	4 514,179	101,10	456 383,50
	VV		"viz hloubení" 4514,179		4 514,179		
	VV		Součet		4 514,179		
8	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	6 736,397	70,50	474 915,99

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		"ornice ke zpětnému rozproštění" 3213,0		3 213,000		
	W		"zemina ke zpětnému zásypu" 3523,397		3 523,397		
	W		Součet		6 736,397		
9	K	171203111	Uložení výkopku bez zhutnění s hrubým rozhrnutím v rovině nebo na svahu do 1:5	m3	990,782	86,60	85 801,72
	W		"rozhnutí přebytkového výkopku" 4514,179-3523,397		990,782		
	W		Součet		990,782		
10	K	174101102	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu	m3	4,500	373,80	1 682,10
	W		"výplň skruže štěrkovití 16-32" 0,3*15		4,500		
	W		Součet		4,500		
11	M	583439320	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	9,000	353,40	3 180,60
	W		"výplň skruže štěrkovití 16-32" 0,3*15*2,0		9,000		
	W		Součet		9,000		
12	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 zářezech	m3	3 523,397	92,00	324 152,52
	W		4514,179-830,132-160,65		3 523,397		
	W		Součet		3 523,397		
13	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	808,609	234,80	189 861,39
	W		"obsyp" (0,16+0,3)*(1,5+1,87)/2*1071,0		830,132		
	W		"odpočet potrubí" -0,16*0,16*3,14/4*1071,0		-21,523		
	W		Součet		808,609		
14	M	583441210	štěrkovitá frakce 0-8 MN	t	1 617,218	270,20	436 972,30
	W		808,609*2,0		1 617,218		
	W		Součet		1 617,218		
15	K	181301113	Rozproštění 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	12 852,000	16,20	208 202,40
	W		1071,0*12,0		12 852,000		
	W		Součet		12 852,000		
89 483,08							
Zakládání							
16	K	212752311	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopiskového 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	321,300	269,00	86 429,70
	W		oprava meliorací - drenážní péra po 10 m v délce 3,0 m		321,300		
	W		1071,0/10,0*3,0		321,300		
	W		Součet		321,300		
17	K	275313511	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	1,080	2 827,20	3 053,38
	W		"orientační sloupek" 0,3*0,3*0,8*15		1,080		
	W		Součet		1,080		
23 410,20							
Svislé a kompletní konstrukce							
18	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	15,000	258,80	3 882,00
	W		"orientační sloupek" 7,0*8,0		15,000		
	W		Součet		15,000		
19	M	55342-R	sloupek orientační modrobílý D 73x3 mm H = 3,3 m	kus	7,000	900,60	6 304,20
	W		"orientační sloupek" 7,0		7,000		
	W		Součet		7,000		
20	M	55343-R	sloupek orientační modrobílý D 73x3 mm H = 3,3 m s terčem	kus	8,000	1 653,00	13 224,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
W			"orientační sloupek s terčem"		8,000		
W			Součet		8,000		
D	4		Vodorovné konstrukce				
21	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkdrtě 0-63 mm				217 028,52
W			1,5*0,1*1071,0	m3	160,650	1 026,00	164 826,90
W			Součet		160,650		
22	K	452313141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20				
W			"opěrný blok 5t" 3,0*1,5*0,5*4	m3	9,000	3 192,00	28 728,00
W			Součet		9,000		
23	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích Konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí				
W			"opěrný blok 5t" (3,0+0,5)*2*1,5*4	m2	42,000	458,30	19 248,60
W			Součet		42,000		
24	K	452368113	Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500				
W			"opěrný blok 5t - výztuž z prutu pr.10 mm" 4*(2,8+1,3)*0,65*4/1000	t	0,043	37 620,00	1 617,66
W			Součet		0,043		
25	K	465513127	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm				
W			"zádlážba skruže z LK do cem.malty" 0,8*0,2*15	m2	2,400	1 086,40	2 607,36
W			Součet		2,400		
D	8		Trubní vedení				1 206 966,13
26	K	871321151	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 17/PN10 D 160 x 9,5 mm	m	75,000	117,40	8 805,00
W			75,0		75,000		
W			Součet		75,000		
27	K	871321221	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 160 x 9,5 mm	m	1 071,000	119,70	128 198,70
W			1146,0-75,0		1 071,000		
W			Součet		1 071,000		
28	M	286134480	potrubí dvouvrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR 17, 160x9,5 mm L=12 m	m	1 193,820	395,60	472 275,19
W			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				
W			min. životnost 100 let , pro vyrobené potrubí a uvedené v signatuře na trubce, s popisem "STAVBA JVS číslo 91205 ŘAD				
W			CHLUM - OLEŠNÍK				
W			1146,0*1,01				
W			"rezerva 3 tyče" 12,0*3*1,01				
W			Součet		1 157,460		
					36,360		
29	K	871371221	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 315 x 18,7 mm	m	75,000	262,20	19 665,00
W			"chráničky" 25,0+30,0+20,0		75,000		
W			Součet		75,000		
30	M	286134540	tlakové vodovodní potrubí PE100 RC D315 x 18,7 mm SDR 17, tyče 12 m	m	77,250	1 170,78	90 442,76
W			"chráničky" (25,0+30,0+20,0)*1,03		77,250		
W			Součet		77,250		
31	K	877325201	Montáž tvarovek na plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek, spojek nebo oblouků d 160	kus	54,000	410,40	22 161,60
W			"řad - oblouk BB" 12,0		12,000		
W			"řad - elektrospojka UB" 35,0		35,000		
W			"řad - elektrospojka UB - rezerva 3 ks" 3,0		3,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
WV			"pevné body pro opěrné bloky - elektrospojka UB" 4,0		4,000		
WV			Součet		54,000		
32	M	28612-R	oblouk PE BB D160/11°, 22°, 30°, 45°, SDR 17	kus	12,120	1 557,20	18 873,26
WV			"viz kladěcké schéma SO 02" (6,0+3,0+3,0)*1,01		12,120		
WV			Součet		12,120		
33	M	28610-R	elektrospojka bez dorazu UB D160 SDR 17	kus	42,420	395,60	16 781,35
WV			"řad - elektrospojka UB" 35,0*1,01		35,350		
WV			"řad - elektrospojka UB - rezerva 3 ks" 3,0*1,01		3,030		
WV			"pevné body pro opěrné bloky - elektrospojka UB" 4,0*1,01		4,040		
WV			Součet		42,420		
34	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	1 146,000	40,00	45 840,00
WV			1146,0		1 146,000		
WV			Součet		1 146,000		
35	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	2 292,000	74,60	170 983,20
WV			"dezinfekce 2x" 1146,0*2		2 292,000		
WV			Součet		2 292,000		
36	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	6 988,00	13 976,00
WV			2,0		2,000		
WV			Součet		2,000		
37	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	15,000	812,80	12 192,00
WV			"ochranná skruž" 15,0		15,000		
WV			Součet		15,000		
38	M	592243070	skruž betonová šachtová 100x100x12 cm	kus	15,150	1 785,20	27 045,78
WV			"ochranná skruž" 15,0*1,01		15,150		
WV			Součet		15,150		
39	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řádech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	15,000	280,40	4 206,00
WV			15,0		15,000		
WV			Součet		15,000		
40	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	1 260,600	54,49	68 690,09
WV			"signalizační vodič CYKY 2x 4 mm2 vč.revize" 1146,0*1,1		1 260,600		
WV			Součet		1 260,600		
41	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	1 260,600	14,00	17 648,40
WV			"bílá fólie s nápisem voda" 1146,0*1,1		1 260,600		
WV			Součet		1 260,600		
42	K	899911152	Kluzné objímky (pojazdna sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky do 90 mm vnějšího průměru potrubí do 372 mm	kus	51,000	551,80	28 141,80
WV			"objímky po 1,5 m" 17,0+20,0+14,0		51,000		
WV			Součet		51,000		
43	K	899913153	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 150 x 300	kus	6,000	1 596,00	9 576,00
WV			2,0+2,0+2,0		6,000		
WV			Součet		6,000		
44	K	89992-R	Vyvedení vyhledávacího vodiče na orientačním sloupku v ochranné trubce pevné PVC IRS 25 na kabely 21 mm, ukončen v krabici elektroinslační 75x75x36 K8 IP54 (acidur)	kus	15,000	2 097,60	31 464,00
WV			15,0		15,000		
WV			Součet		15,000		

PČ		Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
45	K		919726123	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2		m2	4,000	75,70		302,80
	VV			"obalení elektrospojky geotextilií 400 g/m2 (1m2/1 blok) - pevné body pro opěrné bloky" 1,0*4			4,000			
	VV			Součet			4,000			
D 99 Přesuny hmot a suti										
46	K		998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravni vzdálenost do 15 m		t	2 030,059	201,40		408 853,88
										408 853,88

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy vodovodního řadu Chlum - Olešník
Objekt:

SO 02.1 - Odbočka Olešník 1 - délka 88,0 m

KSO: 827 11
Místo: Olešník

Zadavatel: Jihočeský vodárenský svaz, Č. Budějovice

Uchazeč: MIVET, s.r.o., Na Bohdalci 1479/10, 101 00 Praha 10-Michle

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

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ: 3. 10. 2017
Datum: 49021117
IČ: CZ49021117
DIČ: 27363627
IČ: CZ27363627
DIČ: 10274375
IČ: CZ5605102415
DIČ:

Cena bez DPH

353 842,81

DPH základní
snížená

Základ daně
353 842,81
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
74 306,99
0,00

Cena s DPH

V CZK

428 149,80

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy vodovodního řádu Chlum - Olešník

Objekt:

SO 02.1 - Odbočka Olešník 1 - délka 88,0 m

Misto:

Olešník

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz, Č. Budějovice

Uchazeč:

MIVET, s.r.o., Na Bohdalci 1479/10, 101 00 Praha 10-Michle

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

353 842,81

353 842,81

02 1 - Odbočka Olešník 1 - délka 88,0 m

275 159,40

1 - Zemní práce

9 028,80

4 - Vodorovné konstrukce

52 318,70

8 - Trubní vedení

17 335,91

99 - Přesuny hmot a suti

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy vodovodního řádu Chlum - Olešník

Objekt:

SO 02.1 - Odbočka Olešník 1 - délka 88,0 m

Místo:

Olešník

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz, Č. Budějovice

Uchazeč:

MIVET, s.r.o., Na Bohdalcí 1479/10, 101 00 Praha 10-Michle

Datum:

3. 10. 2017

Projektant:

Ing. Václav Freudl,
Projektová kancelář,
Č. Budějov

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D 02.1

Odbočka Olešník 1 - délka 88,0 m

353 842,81

D 1

Zemní práce

353 842,81

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	3,520	80,60	275 159,40
	VV		"čerpání 2 hodiny denně při realizaci cca 50 m potrubí"		3,520		283,71
	VV		Součet		3,520		
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	2,000	50,50	101,00
	VV		"2 dny" 2,0		2,000		
	VV		Součet		2,000		
3	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	176,000	39,40	6 934,40
	VV		8,0*88,0*0,25		176,000		
	VV		Součet		176,000		
4	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	180,157	198,40	35 743,15
	VV		40% vykopávek v hornině tř.3		180,157		
	VV		(2,79-0,25)*(1,00+3,03)/2*88,0*0,4		180,157		
	VV		Součet		180,157		
5	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	270,236	242,80	65 613,30
	VV		60% vykopávek v hornině tř.4		270,236		
	VV		(2,79-0,25)*(1,00+3,03)/2*88,0*0,6		270,236		
	VV		Součet		270,236		
6	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	450,393	101,10	45 534,73
	VV		"viz.hloubení" 180,157+270,236		450,393		
	VV		Součet		450,393		
7	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	582,393	70,50	41 058,71
	VV		"ornice ke zpětnému rozproštění" 176,0		176,000		
	VV		"zemina ke zpětnému zásypu" 406,393		406,393		
	VV		Součet		582,393		

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
8	K	171203111		Uložení výkopku bez zhutnění s hrubým rozhrnutím v rovině nebo na svahu do 1:5	m3	44,000	86,60	3 810,40
	VV			"rozhrnutí přebytkového výkopku" 450,393-406,393		44,000		
	VV			Součet		44,000		
9	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	406,393	92,00	37 388,16
	VV			450,393-35,200-8,800		406,393		
	VV			Součet		406,393		
10	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	35,200	234,80	8 264,96
	VV			"obsyp" (0,1+0,3)*1,0*88,0		35,200		
	VV			Součet	t	70,400	270,20	19 022,08
11	M	583441210		štěrkodrt' frakce 0-8 MN		70,400		
	VV			35,200*2,0		70,400		
	VV			Součet		70,400		
12	K	181301113		Rozproštění a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	704,000	16,20	11 404,80
	VV			8,0*88,0		704,000		
	VV			Součet		704,000		
	D	4		Vodorovné konstrukce				9 028,80
13	K	451541111		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm	m3	8,800	1 026,00	9 028,80
	VV			1,0*0,1*88,0		8,800		
	VV			Součet		8,800		
	D	8		Trubní vedení				52 318,70
14	K	871251221		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10	m	88,000	110,00	9 680,00
	VV			D 110 x 6,6 mm		88,000		
	VV			88,0		88,000		
	VV			Součet	m	88,880	190,40	16 922,75
15	M	286134450		potrubí dvouvrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR 17, 110x6,6 mm L=12 m				
	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			min. životnost 100 let, pro vyrobené potrubí a uvedené v signatuře na trubce, s popisem "STAVBA JVS číslo 91205 ŘAD CHLUM - OLEŠNÍK		88,880		
	VV			88,0*1,01		88,880		
	VV			Součet	kus	7,000	311,20	2 178,40
16	K	877265201		Montáž tvarovek na plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek, spojek nebo oblouků d 110				
	VV			7,0		7,000		
	VV			Součet	kus	7,070	296,40	2 095,55
17	M	286159750		elektrospojka SDR 17, PE 100, D 110				
	VV			7,0*1,01		7,070		
	VV			Součet	m	88,000	18,50	1 628,00
18	K	892271111		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125				
	VV			88,0		88,000		
	VV			Součet	m	176,000	35,20	6 195,20
19	K	892273122		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125				
	VV			"dezinfekce 2x" 88,0*2		176,000		
	VV			Součet		176,000		

PČ Typ		Kód	Popis					MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
20	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					kus	1,000	6 988,00	6 988,00	
	VV		1,0						1,000			
	VV		Součet						1,000			
21	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm					m	96,800	54,50	5 275,60	
	VV		"signalizační vodič CYKY 2x 4 mm2 vč.revize" 88,0*1,1						96,800			
	VV		Součet						96,800			
22	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm					m	96,800	14,00	1 355,20	
	VV		"bílá fólie s nápisem voda" 88,0*1,1						96,800			
	VV		Součet						96,800			
D		99	Přesuny hmot a suti									
23	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	86,077	201,40	17 335,91	
												17 335,91

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy vodovodního řádu Chlum - Olešník
Objekt:

SO 02.2 - Odbočka Olešník 2 - délka 89,0 m

KSO: 827 11
Místo: Olešník

Zadavatel: Jihočeský vodárenský svaz, Č. Budějovice

Uchazeč: MIVET, s.r.o., Na Bohdalci 1479/10, 101 00 Praha 10-Michle

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

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ: 3. 10. 2017
Datum:
IČ: 49021117
DIČ: CZ49021117
IČ: 27363627
DIČ: CZ27363627
IČ: 10274375
DIČ: CZ5605102415
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH

356 710,92

DPH základní
snižena

Základ daně
356 710,92
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
74 909,29
0,00

Cena s DPH

V CZK

431 620,21

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy vodovodního řadu Chlum - Olešník

Objekt:

SO 02.2 - Odbočka Olešník 2 - délka 89,0 m

Místo:

Olešník

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz, Č. Budějovice

Uchazeč:

MIVET, s.r.o., Na Bohdálci 1479/10, 101 00 Praha 10-Michle

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

02.2 - Odbočka Olešník 2 - délka 89,0 m

1 - Zemní práce

4 - Vodorovné konstrukce

8 - Trubní vedení

99 - Přesuny hmot a sutí

356 710,92

356 710,92

277 262,39

9 131,40

52 785,26

17 531,87

Stavba:

Stavební úpravy vodovodního řadu Chlum - Olešník

Objekt:

SO 02.2 - Odbočka Olešník 2 - délka 89,0 m

Místo:

Olešník

Datum: 3. 10. 2017

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz, Č. Budějovice

Uchazeč:

MIVET, s.r.o., Na Bohdalcí 1479/10, 101 00 Praha 10-Michle

Projektant:

Ing. Václav Freudl,
Projektová kancelář,
Č. Budějov

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D	02.2		Odbočka Olešník 2 - délka 89,0 m				356 710,92
D	1		Zemní práce				356 710,92
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	3,560	80,60	277 262,39
	VV		"čerpání 2 hodiny denně při realizaci cca 50 m potrubí"		3,560		286,94
	VV		Součet		3,560		
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	2,000	50,50	101,00
	VV		"2 dny" 2,0		2,000		
	VV		Součet		2,000		
3	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní pudy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	155,750	39,40	6 136,55
	VV		7,0*89,0*0,25		155,750		
	VV		Součet		155,750		
4	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	184,550	198,40	36 614,72
	VV		40% vykopávek v hornině tř.3		184,550		
	VV		(2,81-0,25)*(1,00+3,05)/2*89,0*0,4		184,550		
	VV		Součet		184,550		
5	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	276,826	242,80	67 213,35
	VV		60% vykopávek v hornině tř.4		276,826		
	VV		(2,81-0,25)*(1,00+3,05)/2*89,0*0,6		276,826		
	VV		Součet		276,826		
6	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	461,376	101,10	46 645,11
	VV		"viz hloubení" 184,550+276,826		461,376		
	VV		Součet		461,376		
7	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	572,626	70,50	40 370,13
	VV		"ornice ke zpětnému rozproštění" 155,750		572,626		
	VV		"zemina ke zpětnému zásypu" 416,876		155,750		
	VV		Součet		416,876		
					572,626		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
8	K	171203111	Uložení výkopku bez ztuhnutí s hrubým rozhrnutím v rovině nebo na svahu do 1:5	m3	44,500	86,60	3 853,70
	WV		"rozhnutí přebytečného výkopku" 461,376-416,876		44,500		
	WV		Součet		44,500		
9	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	416,876	92,00	38 352,59
	WV		461,376-35.600-8,900		416,876		
	WV		Součet		416,876		
10	K	175151101	Obsypání potrubí strojné 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 ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	35,600	234,80	8 358,88
	WV		"obsyp" (0,1+0,3)*1,0*89,0		35,600		
	WV		Součet		35,600		
11	M	583441210	šitérkorďt' frakce 0-8 MN	t	71,200	270,18	19 236,82
	WV		35.600*2,0		71,200		
	WV		Součet		71,200		
12	K	181301113	Rozproštění a urovnání omice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	623,000	16,20	10 092,60
	WV		7,0*89,0		623,000		
	WV		Součet		623,000		
D	4		Vodorovné konstrukce				9 131,40
13	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otepleném výkopu ze šitérkorďt' 0-63 mm	m3	8,900	1 026,00	9 131,40
	WV		1,0*0,1*89,0		8,900		
	WV		Součet		8,900		
D	8		Trubní vedení				52 785,26
14	K	871251221	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otepleném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/100	m	89,000	110,00	9 790,00
	WV		D 110 x 6,6 mm		89,000		
	WV		89,0		89,000		
	WV		Součet		89,890	190,40	17 115,06
15	M	286134450	potrubí dvouvrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR 17, 110x6,6 mm L=12 m	m			
	WV		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				
	WV		min. životnost 100 let, pro vyrobené potrubí a uvedené v signatuře na trubce, s popisem "STAVBA JVS číslo 91205 RAD				
	WV		CHLUM - OLEŠNÍK				
	WV		89,0*1,01		89,890		
	WV		Součet		89,890		
16	K	877265201	Montáž tvarovek na plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek, spojek nebo oblouků d 110	kus	7,000	311,20	2 178,40
	WV		7,0		7,000		
	WV		Součet		7,000		
17	M	286159750	elektrospojka SDR 17, PE 100, D 110	kus	7,070	296,40	2 095,55
	WV		7,0*1,01		7,070		
	WV		Součet		7,070		
18	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	89,000	18,50	1 646,50
	WV		89,0		89,000		
	WV		Součet		89,000		
19	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	178,000	35,20	6 265,60
	WV		"dezinfekce 2x" 89,0*2		178,000		
	WV		Součet		178,000		

PČ	Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
20	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300						
	VV		1,0		kus	1,000	6 988,00	6 988,00	
	VV		Součet			1,000			
21	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm						
	VV		"signalizační vodič CYKY 2x 4 mm2 vč.revize" 89,0*1,1		m	97,900	54,50	5 335,55	
	VV		Součet			97,900			
22	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm						
	VV		"bílá fólie s nápisem voda" 89,0*1,1		m	97,900	14,00	1 370,60	
	VV		Součet			97,900			
D 99 Přesuny hmot a suť									
23	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	87,050	201,40	17 531,87	
								17 531,87	
								17 531,87	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy vodovodního řadu Chlum - Olešník
Objekt:

SO 02.3 - Odkalení Olešník - délka 18,0 m

KSO: 827 11
Místo: Olešník

Zadavatel: Jihočeský vodárenský svaz, Č. Budějovice

Uchazeč: MIVET, s.r.o., Na Bohdalcí 1479/10, 101 00 Praha 10-Michle

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

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ: 3. 10. 2017

Datum:

IČ: 49021117

DIČ: CZ49021117

IČ: 27363627

DIČ: CZ27363627

IČ: 10274375

DIČ: CZ5605102415

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH		64 165,21	
DPH základní snížená	Základ daně	64 165,21	
		0,00	
Cena s DPH	Sazba daně	21,00%	
	Výše daně	13 474,69	
		0,00	
		v CZK	
		77 639,90	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy vodovodního řadu Chlum - Olešník

Objekt:

SO 02.3 - Odkalení Olešník - délka 18,0 m

Místo:

Olešník

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz, Č. Budějovice

Uchazeč:

MIVET, s.r.o., Na Bohdalci 1479/10, 101 00 Praha 10-Michle

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

02.3 - Odkalení Olešník - délka 18,0 m

1 - Zemní práce	41 753,72
4 - Vodorovné konstrukce	1 846,80
8 - Trubní vedení	15 996,53
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	948,60
99 - Přesuny hmot a sutí	3 619,56

64 165,21

64 165,21

Stavba:

Stavební úpravy vodovodního řadu Chlum - Olešník

Objekt:

SO 02.3 - Odkalení Olešník - délka 18,0 m

Místo:

Olešník

Datum: 3. 10. 2017

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz, Č. Budějovice

Uchazeč:

MIVET, s.r.o., Na Bohdalcí 1479/10, 101 00 Praha 10-Michle

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

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D	02.3		Odkalení Olešník - délka 18,0 m				64 165,21
D	1		Zemní práce				64 165,21
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	0,720	80,60	41 753,72
VV			"čerpání 2 hodiny denně při realizaci cca 50 m potrubí"		0,720		58,03
VV			Součet		0,720		
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	1,000	50,50	50,50
VV			"1 den"		1,000		
VV			Součet		1,000		
3	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	22,500	39,40	886,50
VV			5,0*18,0*0,25		22,500		
VV			Součet		22,500		
4	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	26,863	198,40	5 329,62
VV			40% vykopávek v hornině tř.3		26,863		
VV			(2,30-0,25)*(1,00+2,64)/2*18,0*0,4		26,863		
VV			Součet		40,295		
5	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	40,295	242,80	9 783,63
VV			60% vykopávek v hornině tř.4		40,295		
VV			(2,30-0,25)*(1,00+2,64)/2*18,0*0,6		40,295		
VV			Součet		67,158		
6	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	67,158	101,10	6 789,67
VV			"viz hloubení"		67,158		
VV			Součet		67,158		
7	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	80,658	70,50	5 686,39
VV			"ornice ke zpětnému rozproštění"		22,500		
VV			"zemina ke zpětnému zásypu"		58,158		
VV			Součet		80,658		

PČ	Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
8	K	171203111	Uložení výkopku bez zhutnění s hrubým rozhrnutím v rovině nebo na svahu do 1:5		m3	9,000	86,60	779,40
	WV		"rozhnutí přebytečného výkopku" 67,158-58,158			9,000		
	WV		Součet			9,000		
9	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	58,158	92,00	5 350,54
	WV		67,158-7,200-1,800			58,158		
	WV		Součet			58,158		
10	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	7,200	234,80	1 690,56
	WV		"obsyp" (0,1+0,3)*1,0*18,0			7,200		
	WV		Součet			7,200		
11	M	583441210	štěrkodrt' frakce 0-8 MN		t	14,400	270,20	3 890,88
	WV		7,200*2,0			14,400		
	WV		Součet			14,400		
12	K	181301113	Rozproštění 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	90,000	16,20	1 458,00
	WV		5,0*18,0			90,000		
	WV		Součet			90,000		
D 4 Vodovodné konstrukce								
13	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrku 0-63 mm		m3	1,800	1 026,00	1 846,80
	WV		1,0*0,1*18,0			1,800		
	WV		Součet			1,800		
D 8 Trubní vedení								
14	K	871251221	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 110 x 6,6 mm		m	18,000	110,00	1 980,00
	WV		18,0			18,000		
	WV		Součet			18,000		
15	M	286134450	potrubí dvouvrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR 17, 110x6,6 mm L=12 m		m	18,180	190,40	3 461,47
	WV		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					
	WV		min. životnost 100 let , pro vyrobené potrubí a uvedené v signatuře na trubce, s popisem "STAVBA JVS číslo 91205 ŘAD					
	WV		CHLUM - OLEŠNÍK					
	WV		18,0*1,01			18,180		
	WV		Součet			18,180		
16	K	877265201	Montáž tvarovek na plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek, spojek nebo oblouků d 110		kus	1,000	311,20	311,20
	WV		1,0			1,000		
	WV		Součet			1,000		
17	M	286159750	elektrospojka SDR 17, PE 100, D 110		kus	1,010	296,40	299,36
	WV		1,0*1,01			1,010		
	WV		Součet			1,010		
18	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125		m	18,000	18,50	333,00
	WV		18,0			18,000		
	WV		Součet			18,000		
19	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125		m	36,000	35,20	1 267,20
	WV		"dezinfekce 2x" 18,0*2			36,000		
	WV		Součet			36,000		

PČ Typ	Kód	Pops	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
20	K 892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300				
	WV	1,0	kus	1,000	6 988,00	6 988,00
	WV	Součet		1,000		
21	K 899721111	Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm				
	WV	"signalizační vodič CYKY 2x 4 mm2 vč.revize" 18,0*1,1	m	19,800	54,50	1 079,10
	WV	Součet		19,800		
22	K 899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm				
	WV	"bílá fólie s nápisem voda" 18,0*1,1	m	19,800	14,00	277,20
	WV	Součet		19,800		
	D 9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				948,60
27	K 969011131	Vybourání vodovodního, plynového a pod. vedení DN do 125 mm				
	WV	vč.odvozu a následné likvidace zákonným způsobem	m	18,000	52,70	948,60
	WV	"stavající vodovodní ocel.potrubí" 18,0				
	WV	Součet		18,000		
	D 99	Přesuny hmot a sutí				3 619,56
23	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	17,972	201,40	3 619,56

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy vodovodního řádu Chlum - Olešník
Objekt:

SO 02.4 - Předávací místo Olešník 1

KSO: 827 11
Místo: Olešník
Zadavatel: Jihočeský vodárenský svaz, Č. Budějovice
Uchazeč: MIVET, s.r.o., Na Bohdalcí 1479/10, 101 00 Praha 10-Michle
Projektant: Ing. Václav Freudl, Projektová kancelář, Č.Budějov
Zpracovatel:
Poznámka:

CC-CZ: 3. 10. 2017
Datum:
IČ: 49021117
DIČ: CZ49021117
IČ: 27363627
DIČ: CZ27363627
IČ: 10274375
DIČ: CZ5605102415
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		698 595,12	
DPH základní snížená	Základ daně 698 595,12 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 146 704,98 0,00
Cena s DPH		v CZK 845 300,10	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy vodovodního řádu Chlum - Olešník

Objekt:

SO 02.4 - Předávací místo Olešník 1

Misto:

Olešník

Zadavatel:

Lihocheský vodárenský svaz, Č. Budějovice

Uchazeč:

MIVET, s.r.o., Na Bohdalci 1479/10, 101 00 Praha 10-Michle

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Datum: 3. 10. 2017

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

Zpracovatel:

Náklady ze soupisu prací

024 - Předávací místo Olešník 1

02.4 - Předávací místo Olešník 1	
81 - Předávací vodoměrná šachta Olešník 1	355 180,01
82 - Propojení řadů Z1-P2	109 312,86
83 - Propojení odkalení DN 100	111 702,42
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	70 131,02
997 - Přesun sutě	43 715,96
998 - Přesun hmot	8 552,85

Stavba:

Stavební úpravy vodovodního řádu Chlum - Olešník

Objekt:

SO 02.4 - Předávací místo Olešník 1

Místo:

Olešník

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz, Č. Budějovice

Uchazeč:

MIVET, s.r.o., Na Bohdalci 1479/10, 101 00 Praha 10-Michle

Datum:

3. 10. 2017

Projektant:

Ing. Václav Freudl,
Projektová kancelář,
Č. Budějov

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D 02.4 Předávací místo Olešník 1							698 595,12
D 81 Předávací vodoměrná šachta Olešník 1							698 595,12
1	K	174101102	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu záspy	m3	0,300	372,80	111,84
"vyplň skruže šterkem 16-32" 0,3					0,300		
Součet					0,300		
2	M	583439320	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	0,600	353,40	212,04
"vyplň skruže šterkem 16-32" 0,3*2,0					0,600		
Součet					0,600		
3	K	275313511	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	0,072	2 827,20	203,56
"orientační sloupek" 0,3*0,3*0,8					0,072		
Součet					0,072		
4	K	338171123.1	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zabetonováním (tř. C 25/30) do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	1,000	258,80	258,80
"orientační sloupek" 1,0					1,000		
Součet					1,000		
5	M	55343-R	sloupek orientační modrobílý D 73x3 mm H = 3,3 m s terčem	kus	1,000	1 653,00	1 653,00
"orientační sloupek " 1,0					1,000		
Součet					1,000		
6	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě 0-63 mm	m3	1,236	1 026,00	1 268,14
"šterkové lože ze ŠD 8/16 pod šachtu" (1,78+2*0,15)*(3,66+2*0,15)*0,15					1,236		
Součet					1,236		
7	K	452313161	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 25/30	m3	0,167	3 454,20	576,85
"betonové bloky pod potrubí" 0,3*0,3*0,6+0,25*0,3*0,6+0,25*0,45*0,6					0,167		
Součet					0,167		
8	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	2,220	458,30	1 017,43
"betonové bloky pod potrubí" 0,3*4*0,6+(0,25+0,3)*2*0,6+(0,25+0,45)*2*0,6					2,220		
Součet					2,220		
9	K	457311117	Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu C 25/30	m3	1,268	3 579,60	4 538,93

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			3,38*1,5*0,25		1,268		
VV			Součet		1,268		
10	K	465513127	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltou, tl. kamene 200 mm	m2	0,160	1 086,40	173,82
VV			"zadlažba skruže z LK do cem.malty" 0,8*0,2		0,160		
VV			Součet		0,160		
11	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	36,435	14,80	539,24
VV			2,75*3,66*2+2,75*1,78*2+3,66*1,78		36,435		
VV			Součet		36,435		
12	M	111631510	lak asfaltový (MJ kg) bal 9 kg	kg	18,217	69,50	1 266,08
VV			spotřeba 0,5 kg/m2		18,217		
VV			(2,75*3,66*2+2,75*1,78*2+3,66*1,78)*0,5		18,217		
VV			Součet		18,217		
13	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	2,000	738,70	1 477,40
VV			1,0+1,0		2,000		
VV			Součet		2,000		
14	M	552532170	trouba přírubová litinová TP (FF) DN 50 mm délka 300 mm PN 10	kus	1,000	2 472,70	2 472,70
VV			1,0		1,000		
VV			Součet		1,000		
15	M	552599700	koleno přírubové P tvárná litina DN80-45°, PN 10	kus	1,000	2 053,10	2 053,10
VV			1,0		1,000		
VV			Součet		1,000		
16	K	857262122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	2,000	796,90	1 593,80
VV			2,0		2,000		
VV			Součet		2,000		
17	M	552536110	přechod přírubový FFR-kus litinový délka 200 mm DN 100/50 mm PN 10	kus	2,000	897,20	1 794,40
VV			2,0		2,000		
VV			Součet		2,000		
18	K	857264122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	1,000	1 089,80	1 089,80
VV			1,0		1,000		
VV			Součet		1,000		
19	M	552535150	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou T-kus DN 100/80 mm, PN 10	kus	1,000	1 784,10	1 784,10
VV			1,0		1,000		
VV			Součet		1,000		
20	K	877265201	Montáž tvarovek na plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek, spojek nebo oblouků d 110	kus	6,000	311,20	1 867,20
VV			2,0+2,0+2,0		6,000		
VV			Součet		6,000		
21	M	28604-R	elektrospojka bez dorazu UB D110 SDR 17	kus	2,020	296,40	598,73
VV			"elektrospojka UB" 2,0*1,01		2,020		
VV			Součet		2,020		
22	M	28605-R	lemový nákrúžek dlouhý BE D110/100 SDR 17	kus	2,020	383,00	773,66
VV			vč.plochého těsnění k LN 110/100		2,020		
VV			2,0*1,01		2,020		
VV			Součet		2,020		
23	M	28607-R	příruba volná LT poplastovaná BFL 110/100, PN10	kus	2,020	436,60	881,93

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			2,0*1,01		2,020		
VV			Součet		2,020		
24	K	891211112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50	kus	1,000	751,30	751,30
VV			1,0				
VV			Součet		1,000		
25	K	891211222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 50	kus	2,000	551,80	1 103,60
VV			1,0*1,0				
VV			Součet		2,000		
26	M	422211140	šoupátko s přírubami, voda, kat.č.: 4000E2 DN 50 mm PN 10-16		2,000		
VV			2,0		2,000	4 609,00	9 218,00
VV			Součet		2,000		
27	M	422101000	kolo ruční pro šoupě DN 40-50, D = 150 mm		2,000		
VV			1,0		1,000	232,60	232,60
VV			Součet		1,000		
28	M	42293-R	souprava zemní teleskopická 9500E2 pro šoupátka DN 50-100 (2,0-2,5m)		1,000		
VV			1,0		1,000	3 873,70	3 873,70
VV			Součet		1,000		
29	M	42225-R	uzavírací ventil BOA-H s vlnovcem DN 50 PN 16		1,000		
VV			1,0		1,000	5 768,40	5 768,40
VV			Součet		1,000		
30	K	891212312	Montáž vodovodních armatur na potrubí vodoměrů v šachtě přírubových DN 50	kus	1,000	1 573,20	1 573,20
VV			1,0		1,000		
VV			Součet		1,000		
31	M	38821-R	vodoměr WS MFD 233 Tyrbot DN 50 dl.270		1,000		
VV			1,0		1,000	10 830,00	10 830,00
VV			Součet		1,000		
32	M	38822-R	magnetické pulzní čidlo REED		1,000		
VV			2,0		2,000	2 052,00	4 104,00
VV			Součet		2,000		
33	K	891215321	Montáž vodovodních armatur na potrubí zpětných klapek DN 50	kus	2,000	312,36	312,36
VV			1,0		1,000		
VV			Součet		1,000		
34	M	42284-R	klapka zpětná 50 9831 PN16 s vypouštěcí zátkou		1,000		
VV			1,0		1,000	5 655,50	5 655,50
VV			Součet		1,000		
35	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	987,20	987,20
VV			1,0				
VV			Součet		1,000		
36	M	422211160	šoupátko s přírubami, voda, kat.č.: 4000E2 DN 80 mm PN 10-16		1,000		
VV			1,0		1,000	6 107,00	6 107,00
VV			Součet		1,000		
37	M	42293-R	souprava zemní teleskopická 9500E2 pro šoupátka DN 50-100 (2,0-2,5m)		1,000		
VV			1,0		1,000	3 873,70	3 873,70
VV			Součet		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
38	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000	465,10	930,20
	VV		2,0		2,000		
	VV		Součet		2,000		
39	M	422913520	poklop šoupátkový uliční HAWLE Č. 1550	kus	2,000	377,30	754,60
	VV		2,0		2,000		
	VV		Součet		2,000		
40	M	42292-R	podkladová deska HAWLE Č. 3481	kus	2,000	187,00	374,00
	VV		2,0		2,000		
	VV		Součet		2,000		
41	K	89960-R	Dodávka a montáž segmentového těsnění prostupu 160/110	kus	2,000	1 471,70	2 943,40
	VV		2,0		2,000		
	VV		Součet		2,000		
42	K	89961-R	Dodávka a osazení celoplastového sloupkového rozvaděče IP54, typ K3 bez svorkovnice a rádio hydrometru externí radiomodul 868	kus	1,000	24 850,00	24 850,00
	VV		1,0		1,000		
	VV		Součet		1,000		
43	K	89973-R	Montážní materiál	kpl	1,000	11 890,00	11 890,00
	VV		vč.nátěru šroubů přírubových spojů Plasgard 410 dvousložkový nátěr se schopností tvrdnout pod vodou		1,000		
	VV		"viz.výpis montážního materiálu Předávací místo Olešník 1" 1,0		1,000		
	VV		Součet		1,000		
44	K	89975-R	Dodávka a montáž filtru přírubového DN 50 (lapač nečistot) č.9911 s manometry 0-1,6 MPa	kus	1,000	10 556,00	10 556,00
	VV		1,0		1,000		
	VV		Součet		1,000		
45	K	89976-R	Dodávka a montáž F nerez 54x2/150 - svařovaný atyp, spojky Straub Grip-L AD 54	kus	1,000	4 761,80	4 761,80
	VV		1,0		1,000		
	VV		Součet		1,000		
46	K	89980-R	Dodávka a montáž nerez větrací trubky 104x2/2900, nerez trubkového oblouku 104x2/180°	kus	1,000	3 308,30	3 308,30
	VV		1,0		1,000		
	VV		Součet		1,000		
47	K	89986-R	Dodávka a osazení kulového kohoutu 1/2" zahradního a nerez nátrubku 1/2"	kus	1,000	383,00	383,00
	VV		1,0		1,000		
	VV		Součet		1,000		
48	K	89988-R	Dodávka a osazení nerezové podpěry VDM DN 50	kus	2,000	3 420,00	6 840,00
	VV		2,0		2,000		
	VV		Součet		2,000		
49	K	89990-R	Dodávka a montáž šachtového kompozitového žebříku dl.2,85 m	kus	1,000	9 634,00	9 634,00
	VV		"viz.výpis materiálu VDMŠ" 1,0		1,000		
	VV		Součet		1,000		
50	K	89991-R	Vyvedení vyhledávacího vodiče na orientačním sloupku v ochranné trubce pevné PVC IRS 25 na kabely 21 mm, ukončen v krabici elektroinslační 75x75x36 K8 IP54 (acidur)	kus	1,000	2 097,60	2 097,60
	VV		1,0		1,000		
	VV		Součet		1,000		
51	K	89995-R	Dodávka a montáž předávací vodometné šachty	kus	1,000	193 260,00	193 260,00
	VV		samonosný vodotěsný bezesparý prefabrikát z vodostavebního betonu C35/45 XC3, XA1		1,000		
	VV		"komplet provedení vč zastropení a vstupního komínku" 1,0		1,000		
	VV		Součet		1,000		

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	82	Propojení řadů Z1-P2						
52	K	174101102	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zášypu		m3	0,500	372,80	109 312,86
VV			"výplň skruže štěrkem 16-32" 0,50			0,500		186,40
VV			Součet			0,500		
53	M	583439320	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32			0,500		
VV			"výplň skruže štěrkem 16-32" 0,50*2,0		t	1,000	353,40	353,40
VV			Součet			1,000		
54	K	275313511	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15		m3	0,072	2 827,20	203,56
VV			"orientační sloupek" 0,3*0,3*0,8			0,072		
VV			Součet			0,072		
55	K	338171123.1	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zabetonováním (tř. C 25/30) do 0,08 m3 do připravených jamek		kus	1,000	258,80	258,80
VV			"orientační sloupek" 1,0			1,000		
VV			Součet			1,000		
56	M	55343-R	sloupek orientační modrobílý D 73x3 mm H = 3,3 m s terčem		kus	1,000	1 653,00	1 653,00
VV			"orientační sloupek" 1,0			1,000		
VV			Součet			1,000		
57	K	465513127	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm		m2	0,200	1 086,40	217,28
VV			"zádlážba skruže z LK do cem.malty" 1,0*0,2			0,200		
VV			Součet			0,200		
58	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	1 208,40	1 208,40
VV			1,0			1,000		
VV			Součet			1,000		
59	M	552532860	trouba přírubová litinová TP (FF) DN 150 mm délka 400 mm, PN 10		kus	1,000	2 856,80	2 856,80
VV			1,0			1,000		
VV			Součet			1,000		
60	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	2,000	1 607,40	3 214,80
VV			2,0			2,000		
VV			Součet			2,000		
61	M	552535280	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou T-kus DN 150/100 mm, PN 10		kus	2,000	2 811,20	5 622,40
VV			2,0			2,000		
VV			Součet			2,000		
62	K	877265201	Montáž tvarovek na plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek, spojek nebo oblouků d 110		kus	14,000	311,20	4 356,80
VV			4,0+6,0+2,0+2,0			14,000		
VV			Součet			14,000		
63	M	28603-R	oblouk PE BB D110/11°, 30°, 45°, SDR 17		kus	4,040	799,10	3 228,36
VV			(2,0+2,0)*1,01			4,040		
VV			Součet			4,040		
64	M	28604-R	elektrospojka bez dorazu UB D110 SDR 17		kus	6,060	296,40	1 796,18
VV			"elektrospojka UB" 6,0*1,01			6,060		
VV			Součet			6,060		
65	M	28605-R	lemový nákrůžek dlouhý BE D110/100 SDR 17		kus	2,020	220,00	444,40
VV			vč.plochého těsnění k LN 110/100					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			2,0*1,01 Součet		2,020		
66	M	28607-R	příruba volná LT poplastovaná BFL 110/100, PN10	kus	2,020	599,60	1 211,19
VV			2,0*1,01 Součet		2,020		
67	K	877325201	Montáž tvarovek na plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek, spojek nebo oblouků d 160	kus	12,000	410,40	4 924,80
VV			2,0+6,0+2,0+2,0 Součet		12,000		
68	M	28612-R.1	oblouk PE BB D160/11°, 30°, 45°, SDR 17	kus	2,020	1 557,20	3 145,54
VV			(1,0+1,0)*1,01 Součet		2,020		
69	M	28614-R	elektrospojka bez dorazu UB D160 SDR 17	kus	6,060	395,60	2 397,34
VV			6,0*1,01 Součet		6,060		
70	M	28615-R	lemový nákrúžek dlouhý BE D160/150 SDR 17	kus	2,020	625,80	1 264,12
VV			vč. plochého těsnění k LN 160/150		2,020		
VV			2,0*1,01 Součet		2,020		
71	M	28617-R	příruba volná LT poplastovaná BFL 160/150, PN10	kus	2,020	704,50	1 423,09
VV			2,0*1,01 Součet		2,020		
72	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	2,000	1 120,60	2 241,20
VV			2,0 Součet		2,000		
73	M	422211170	šoupátko s přírubami, voda, kat.č.: 4000E2 DN 100 mm PN 10-16	kus	2,000	7 164,90	14 329,80
VV			2,0 Součet		2,000		
74	M	42295-R	souprava zemní teleskopická 9500E2 pro šoupátka DN 50-100 (2,5-3,5m)	kus	2,000	3 873,70	7 747,40
VV			2,0 Součet		2,000		
75	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	1,000	1 516,20	1 516,20
VV			1,0 Součet		1,000		
76	M	422211190	šoupátko s přírubami, voda, kat.č.: 4000E2 DN 150 mm PN 10-16	kus	1,000	11 403,40	11 403,40
VV			1,0 Součet		1,000		
77	M	42296-R	souprava zemní teleskopická 9500E2 pro šoupátka DN 125-150 (2,5-3,5m)	kus	1,000	3 873,70	3 873,70
VV			1,0 Součet		1,000		
78	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	812,80	812,80
VV			"ochranná skruž" 1,0 Součet		1,000		
79	M	59225-R	skruž betonová šachetní 150/100 D150x100x15 cm	kus	1,010	10 164,20	10 265,84
VV			"ochranná skruž" 1,0*1,01 Součet		1,010		

PČ	Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
80	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových		kus	3,000	465,12	1 395,36
	VV		3,0			3,000		
	VV		Součet			3,000		
81	M	422913520	poklop šoupátkový uliční HAWLE Č. 1550		kus	3,000	377,30	1 131,90
	VV		3,0			3,000		
	VV		Součet			3,000		
82	M	42292-R	podkladová deska HAWLE Č. 3481		kus	3,000	187,00	561,00
	VV		3,0			3,000		
	VV		Součet			3,000		
83	K	89973-R.1	Montážní materiál		kpl	1,000	11 970,00	11 970,00
	VV		vč.nátěru šroubů přírubových spojů Plasgard 410 dvousložkový nátěr se schopností tvrdnout pod vodou			1,000		
	VV		"viz výpis montážního materiálu Předávací místo Olešník 1" 1,0			1,000		
	VV		Součet			1,000		
84	K	89991-R	Vyvedení vyhlédávacího vodiče na orientačním sloupku v ochranné trubce pevné PVC IRS 25 na kabely 21 mm, ukončen v krabici elektroislační 75x75x36 K8 (P54 (acidur)		kus	1,000	2 097,60	2 097,60
	VV		1,0			1,000		
	VV		Součet			1,000		
D 83 Propojení odkalení DN 100								
85	K	174101102	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu		m3	0,600	372,80	223,68
	VV		"výplň skruže šterkem 16-32" 0,3*2			0,600		
	VV		Součet			0,600		
86	M	583439320	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32		t	1,200	353,40	424,08
	VV		"výplň skruže šterkem 16-32" 0,3*2,0*2,0			1,200		
	VV		Součet			1,200		
87	K	275313511	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15		m3	0,072	2 827,20	203,56
	VV		"orientační sloupek" 0,3*0,3*0,8			0,072		
	VV		Součet			0,072		
88	K	338171123.1	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zabetonováním (tř. C 25/30) do 0,08 m3 do připravených jamek		kus	1,000	258,80	258,80
	VV		"orientační sloupek" 1,0			1,000		
	VV		Součet			1,000		
89	M	55343-R	sloupek orientační modrobílý D 73x3 mm H = 3,3 m s terčem		kus	1,000	1 653,00	1 653,00
	VV		"orientační sloupek" 1,0			1,000		
	VV		Součet			1,000		
90	K	452313161	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 25/30		m3	0,108	3 454,20	373,05
	VV		"betonové bloky pod potrubí" 0,3*0,3*0,6*2			0,108		
	VV		Součet			0,108		
91	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí		m2	1,440	458,30	659,95
	VV		"betonové bloky pod potrubí" 0,3*4*0,6*2			1,440		
	VV		Součet			1,440		
92	K	465513127	Dílažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltou, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm		m2	0,320	1 086,40	347,65
	VV		"zádlážba skruže z LK do cem.malty" 0,8*0,2*2			0,320		
	VV		Součet			0,320		
93	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80		kus	4,000	738,70	2 954,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			2,0+2,0 Součet		4,000		
94	M	552506420	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80 PN 10	kus	2,000	1 042,00	2 084,00
VV			2,0 Součet		2,000		
95	M	552599700	koleno přírubové P tvárná litina DN80-45°, PN 10	kus	2,000	2 053,10	4 106,20
VV			2,0 Součet		2,000		
96	K	857264122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým obočným na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	3,000	1 089,80	3 269,40
VV			3,0 Součet		3,000		
97	M	552535160	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou T-kus DN 100/100 mm, PN 10	kus	3,000	1 708,90	5 126,70
VV			3,0 Součet		3,000		
98	K	877265201	Montáž tvarovek na plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek, spojek nebo oblouků d 110	kus	22,000	311,20	6 846,40
VV			7,0+6,0+6,0+1,0+2,0 Součet		22,000		
99	M	28604-R	elektrospojka bez dorazu UB D110 SDR 17	kus	7,070	296,40	2 095,55
VV			"elektrospojka UB" 7,0*1,01 Součet		7,070		
100	M	28605-R	lemový nákrúžek dlouhý BE D110/100 SDR 17	kus	6,060	383,00	2 320,98
VV			vč. plochého těsnění k LN 110/100 6,0*1,01 Součet		6,060		
101	M	28607-R	příruba volná LT poplastovaná BFL 110/100, PN10	kus	6,060	436,60	2 645,80
VV			6,0*1,01 Součet		6,060		
102	M	28608-R	tvarovka PE T-kus dlouhý provedení BT 110 SDR 17	kus	1,010	503,90	508,94
VV			1,0*1,01 Součet		1,010		
103	M	286148270	koleno PE elektro W 110/90°, SDR 17	kus	2,020	799,10	1 614,18
VV			2,0*1,01 Součet		2,020		
104	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	4,000	1 120,60	4 482,40
VV			4,0 Součet		4,000		
105	M	422211170	šoupátko s přírubami, voda, kat.č.: 4000E2 DN 100 mm PN 10-16	kus	4,000	7 164,90	28 659,60
VV			4,0 Součet		4,000		
106	M	42295-R	souprava zemní teleskopická 9500E2 pro šoupátka DN 50-100 (2,5-3,5m)	kus	4,000	3 873,70	15 494,80
VV			4,0 Součet		4,000		
107	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000	812,80	1 625,60
VV			"ochranná skruž" 2,0 Součet		2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
108	M	592243070	skruž betonová šachtová 100x100x12 cm				
	WV		"orientační sloupek" 2.0*1,01	kus	2,020	1 785,20	3 606,10
	WV		Součet		2,020		
109	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových				
	WV		4,0	kus	4,000	465,10	1 860,40
	WV		Součet		4,000		
110	M	422913520	poklop šoupátkový uliční HAWLE Č. 1550				
	WV		4,0	kus	4,000	377,30	1 509,20
	WV		Součet		4,000		
111	M	42292-R	podkladová deska HAWLE Č. 3481				
	WV		4,0	kus	4,000	187,00	748,00
	WV		Součet		4,000		
112	K	89973-R.1	Montážní materiál				
	WV		vč.nátěru šroubů přírubových spojů Plasgard 410 dvousložkový nátěr se schopností tvrdnout pod vodou	kpl	1,000	13 902,00	13 902,00
	WV		"viz.výpis montážního materiálu Předávací místo Olešník 1" 1,0		1,000		
	WV		Součet		1,000		
113	K	89991-R	Vyvedení vyhlédávacího vodiče na orientačním sloupku v ochranné trubce pevné PVC IRS 25 na kabely 21 mm, ukončen v krabici elektroinstalční 75x75x36 K8 IP54 (acidur)				
	WV		1,0	kus	1,000	2 097,60	2 097,60
	WV		Součet		1,000		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				70 131,02
114	K	899104211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivé přes 150 Kg				
	WV		vč.odvozu a následné likvidace zákonným způsobem	kus	1,000	587,10	587,10
	WV		"stávající šachta" 1,0		1,000		
	WV		Součet		1,000		
115	K	358325115	Bourání šachty, stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve stokách ze zdiva z železobetonu				
	WV		"stávající šachta 4,2x2,2x3,0" (4,2+2,2)*2*3,0*0,2+4,2*2,2*0,2*2	m3	11,376	5 346,60	60 822,92
	WV		Součet		11,376		
116	K	97000-R	Demontáž odstrojení šachty				
	WV		vč.odvozu a následné likvidace zákonným způsobem	KPL	1,000	8 721,00	8 721,00
	WV		1,0		1,000		
	WV		Součet		1,000		
D	997		Přesun sutě				43 715,96
117	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km				
	WV		odvoz na skládku do 10 km	t	27,302	682,90	18 644,54
	WV		"šachta" 27,302		27,302		
	WV		Součet		27,302		
118	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
	WV		odvoz na skládku do 10 km	t	245,718	19,70	4 840,64
	WV		"šachta" 27,302*9		245,718		
	WV		Součet		245,718		
119	K	997221825	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového				
	WV		"šachta" 27,302	t	27,302	741,00	20 230,78
	WV		Součet		27,302		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D		998	Přesun hmot				8 552,85
120	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	42,467	201,40	8 552,85

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy vodovodního řadu Chlum - Olešník
Objekt:

SO 02.5 - Vzdušníkova šachta VŠ4

KSO: 827 11
Misto: Olešník
Zadavatel: Jihočeský vodárenský svaz, Č. Budějovice
Uchazeč: MIVET, s.r.o., Na Bohdalci 1479/10, 101 00 Praha 10-Michle
Projektant: Ing. Václav Freudl, Projektová kancelář, Č. Budějov
Zpracovatel:
Poznámka:

CC-CZ: 3. 10. 2017
Datum:
IČ: 49021117
DIČ: CZ49021117
IČ: 27363627
DIČ: CZ27363627
IČ: 10274375
DIČ: CZ5605102415
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		114 076,92	
DPH základní snížená	Základ daně	114 076,92	Výše daně
		0,00	23 956,15
Cena s DPH		138 033,07	
		v CZK	
		138 033,07	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy vodovodního řadu Chlum - Olešník

Objekt:

SO 02.5 - Vzdušníková šachta VŠ4

Místo:

Olešník

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz, Č. Budějovice

Uchazeč:

MIVET, s.r.o., Na Bohdalci 1479/10, 101 00 Praha 10-Michle

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

02.5 - Vzdušníková šachta VŠ4

1 - Zemní práce	8 863,20
2 - Zakládání	203,56
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 911,80
4 - Vodorovné konstrukce	7 043,26
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	3 014,22
713 - Izolace tepelné	2 250,44
8 - Trubní vedení	72 868,87
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	17 058,77
99 - Přesuny hmot a sutí	862,80

114 076,92

114 076,92

Stavba:

Stavební úpravy vodovodního řadu Chlum - Olešník

Objekt:

SO 02.5 - Vzdušnicková šachta VŠ4

Místo:

Olešník

Datum: 3. 10. 2017

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz, Č. Budějovice

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

Uchazeč:

MIVET, s.r.o., Na Bohdalci 1479/10, 101 00 Praha 10-Michle

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

114 076,92

114 076,92

D 02.5 Vzdušnicková šachta VŠ4

D 1 Zemní práce							
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	1,000	80,60	80,60
	VV		1,0		1,000		
	VV		Součet		1,000		
2	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	16,020	164,20	2 630,48
	VV		(5,35*5,35-3,55*3,55)*1,0		16,020		
	VV		Součet		16,020		8 863,20
3	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	16,020	70,50	1 129,41
	VV		"zemina ke zpětnému zásypu" 16,02		16,020		
	VV		Součet		16,020		
4	K	171101101	Uložení sypaniny do násypů s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuštění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS	m3	16,020	47,80	765,76
	VV		16,02		16,020		
	VV		Součet		16,020		
5	K	174101102	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním v uzavřených prostorách s urovňáním povrchu zásypu	m3	0,300	372,80	111,84
	VV		"výplň skruže štěrkem 16-32" 0,3		0,300		
	VV		Součet		0,300		
6	M	583439320	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	0,600	353,40	212,04
	VV		"výplň skruže štěrkem 16-32" 0,3*2,0		0,600		
	VV		Součet		0,600		
7	K	181202305	Úprava pláně na násypu se zhuštěním	m2	36,000	26,70	961,20
	VV		6,0*6,0		36,000		
	VV		Součet		36,000		
8	K	181411123	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výše včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	36,000	34,20	1 231,20
	VV		6,0*6,0		36,000		
	VV		Součet		36,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	M	005724700	osivo směs travní univerzál				
	VV		6,0*6,0*0,015	kg	0,540	136,80	73,87
	VV		Součet		0,540		
10	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině	m2	36,000	46,30	1 666,80
	VV		6,0*6,0		36,000		
	VV		Součet		36,000		
D	2		Zakládání				
11	K	275313511	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	0,072	2 827,20	203,56
	VV		0,3*0,3*0,8		0,072		
	VV		Součet		0,072		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				
12	K	338171123.1	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zabetonováním (tř. C 25/30) do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	1,000	258,80	258,80
	VV		1,0		1,000		
	VV		Součet		1,000		
13	M	55343-R	sloupek orientační modrobílý D 73x3 mm H = 3,3 m s terčem				
	VV		"orientační sloupek - viz.výpis materiálu VDMŠ a výkres 03.2" 1,0	kus	1,000	1 653,00	1 653,00
	VV		Součet		1,000		
D	4		Vodorovné konstrukce				
14	K	451561112	Lože pod dlažby z kameniva drceného drobného, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	4,098	195,00	799,11
	VV		"šterkové lože pod žb.deskou" 2,18*1,88		4,098		
	VV		Součet		4,098		
15	K	452313141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	0,072	3 192,00	229,82
	VV		"betonové bloky pod potrubí" 0,3*0,3*0,8		0,072		
	VV		Součet		0,072		
16	K	452321181	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 35/45	m3	0,615	4 081,20	2 509,94
	VV		"žb.deska kolem poklopu" 2,18*1,88*0,15		0,615		
	VV		Součet		0,615		
17	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	2,178	458,28	998,13
	VV		"žb.deska kolem poklopu" (2,18*1,88)*2*0,15		1,218		
	VV		"betonové bloky pod potrubí" 0,3*4*0,8		0,960		
	VV		Součet		2,178		
18	K	452368113	Výztuž podkladních desek, bloků nebo prahů v otevřeném výkopu z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BS1 500	t	0,062	37 620,00	2 332,44
	VV		"žb.desky kolem poklopů - 100 kg/m3" 0,615*0,1		0,062		
	VV		Součet		0,062		
19	K	465513127	Dlažba z lomového kamene lomafsky upraveného na cementovou maltou, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm	m2	0,160	1 086,40	173,82
	VV		"zádlážba skruže z LK do cem.malty" 0,8*0,2		0,160		
	VV		Součet		0,160		
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				
20	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	11,610	43,30	502,71
	VV		2,7*2,7+2,7*0,4*4		11,610		
	VV		Součet		11,610		

3 014,22

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	M	628321340		pás těžký asfaltovaný V60 S40	m2	13,352	188,10	2 511,51
	VV			(2,7*2,7+2,7*0,4*4)*1,15		13,352		
	VV			Součet		13,352		
D 713 Izolace tepelné								
22	K	713111111		Montáž tepelné izolace stropů rohožemi, pásy, dílci, deskami, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vrchem bez překrytí lepenkou kladenými volně	m2	7,290	28,50	2 250,44
	VV			2,7*2,7		7,290		207,77
	VV			Součet		7,290		
23	M	283764220		deska z polystyrenu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 100 mm	m2	7,436	274,70	2 042,67
	VV			(2,7*2,7)*1,02		7,436		
	VV			Součet		7,436		
D 8 Trubní vedení								
24	K	891243321		Montáž ventilů odvzdušňovacích přírubových DN 80	kus	1,000	547,20	72 868,87
	VV			1,0		1,000		547,20
	VV			Součet		1,000		
25	M	55101-R		odvzdušňovací a zavzdušňovací ventil OZ-KAN DN 80 PN 0,5-16 MPa, č.9880	kus	1,000	24 261,00	24 261,00
	VV			"viz. výpis vzdušník nový - km 15,76746" 1,0		1,000		
	VV			Součet		1,000		
26	K	894302172		Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železového betonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm ze železového betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 35/45	m3	0,093	4 594,20	427,26
	VV			"žb. vstupní komínek" 1,0*0,7*0,4-0,85*0,55*0,4		0,093		
	VV			Součet		0,093		
27	K	894302193		Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železového betonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm Příplatek k ceně za tloušťku stěny do 200 mm	m3	0,093	115,10	10,70
	VV			"žb. vstupní komínek" 1,0*0,7*0,4-0,85*0,55*0,4		0,093		
	VV			Součet		0,093		
28	K	894411311		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	812,80	812,80
	VV			"ochranná skruž" 1,0		1,000		
	VV			Součet		1,000		
29	M	592243070		skruž betonová šachťová 100x100x12 cm	kus	1,010	1 785,20	1 803,05
	VV			"ochranná skruž" 1,0*1,01		1,010		
	VV			Součet		1,010		
30	K	894502201		Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet pravoúhlých nebo čtyř a vícehranných oboustranné	m2	2,480	369,40	916,11
	VV			"žb. vstupní komínek" (1,0+0,7)*2*0,4+(0,85+0,55)*2*0,4		2,480		
	VV			Součet		2,480		
31	K	894608112		Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,007	37 506,00	262,54
	VV			cca 80 kg/m3		0,007		
	VV			"žb. vstupní komínek" (1,0*0,7*0,4-0,85*0,55*0,4)*0,08		0,007		
	VV			Součet				
32	K	899103112		Osazení poklopů litinových, ocelových a kompozitových včetně rámů pro třídu zatížení B125, C250	kus	1,000	1 105,80	1 105,80
	VV			1,0		1,000		
	VV			Součet		1,000		
33	M	56240-R		poklop vodárenský 600/900 s ventilační hlavicí typ JVS-FAB kompozitový	kus	1,000	16 606,00	16 606,00
	VV			"viz. výpis materiálu VDMŠ" 1,0		1,000		
	VV			Součet		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]		Cena celkem [CZK]	
34	K	877245201	Montáž tvarovek na plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek, spojek nebo oblouků d 90		kus	4,000	281,60	1 126,40		
	VV		1,0+1,0+1,0+1,0			4,000				
	VV		Součet			4,000				
35	M	28643-R	elektrospojka bez dorazu UB D90 SDR 17		kus	1,010	225,70	227,96		
	VV		1,0*1,01			1,010				
	VV		Součet			1,010				
36	M	28644-R	tvárovka PE BTR dlouhý T-kus PE100 D160/90 SDR 17		kus	1,010	1 875,30	1 894,05		
	VV		1,0*1,01			1,010				
	VV		Součet			1,010				
37	M	28645-R	lemový nákrůžek dlouhý BE D90/80 SDR 17		kus	1,010	303,20	306,23		
	VV		vč.plochého těsnění k LN 90/80			1,010				
	VV		1,0*1,01			1,010				
	VV		Součet			1,010				
38	M	28647-R	příruba volná L T poplastovaná BFL 90/80, PN10		kus	1,010	355,70	359,26		
	VV		1,0*1,01			1,010				
	VV		Součet			1,010				
39	K	877325201	Montáž tvarovek na plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek, spojek nebo oblouků d 160		kus	2,000	410,40	820,80		
	VV		"elektrospojka UB" 2,0			2,000				
	VV		Součet			2,000				
40	M	28610-R	elektrospojka bez dorazu UB D160 SDR 17		kus	2,020	395,60	799,11		
	VV		"elektrospojka UB" 2,0*1,01			2,020				
	VV		Součet			2,020				
41	K	89973-R.2	Montážní materiál		kpl	1,000	3 100,80	3 100,80		
	VV		vč.náteru šroubů přírubových spojů Plasgard 410 dvousložkový nátěr se schopností tvrdnout pod vodou			1,000				
	VV		1,0			1,000				
	VV		Součet			1,000				
42	K	89982-R	Dodávka a montáž segmentového těsnění prostupu 250/160		kus	2,000	2 875,10	5 750,20		
	VV		2,0			2,000				
	VV		Součet			2,000				
43	K	89990-R.1	Dodávka a montáž šachtového kompozitového žebříku dl.3,4 m		kus	1,000	9 634,00	9 634,00		
	VV		1,0			1,000				
	VV		Součet			1,000				
44	K	89991-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	1,000	2 097,60	2 097,60		
	VV		"viz.osazení sloupku a KOTE K3" 1,0			1,000				
	VV		Součet			1,000				
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání										17 058,77
45	K	919726122	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2		m2	7,290	56,70	413,34		
	VV		"ochrana stropu šachty Arabevou min.250 g/m2" 2,7*2,7			7,290				
	VV		Součet			7,290				
46	K	952903112	Vyčištění objektů čištění odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m		m2	43,750	39,90	1 745,63		
	VV		2,5*2,5+2,5*3,75*4			43,750				
	VV		Součet			43,750				
47	K	97001-R	Obnažení stropu, odstranění oc.poklopu 600/900, vybourání vstupního komínku, vyčerpání šachty a odstranění stupadel		kpl	1,000	3 420,00	3 420,00		
	VV		vč.odvozu a následné likvidace zákonným způsobem							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			1,0		1,000		
VV			Součet		1,000		
48	K	97002-R	Demonitáž potrubí oc. a armatur - vzdušník, šoupě, tvarovky				
VV			vč.odvozu a následné likvidace zákonným způsobem		1,000	8 721,00	8 721,00
VV			1,0	kpl			
VV			Součet		1,000		
49	K	977151127	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene)		1,000		
VV			průměru přes 225 do 250 mm		0,400	6 897,00	2 758,80
VV			"2x jádrový odvrt stěny tl.200 mm" 0,2*2	m			
			Součet		0,400		
					0,400		
D	99		Přesuny hmot a suti				
50	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	4,284	201,40	862,80
							862,80

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy vodovodního řadu Chlum - Olešník
Objekt:

SO 02.6 - Tlumicí objekt kaliníku K5,K6

KSO: 827 11
Misto: Olešník
Zadavatel: Jihočeský vodárenský svaz, Č. Budějovice
Uchazeč: MIVET, s.r.o., Na Bohdalcí 1479/10, 101 00 Praha 10-Michle
Projektant: Ing. Václav Freudl, Projektová kancelář, Č.Budějov
Zpracovatel:
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 3. 10. 2017
IČ: 49021117
DIČ: CZ49021117
IČ: 27363627
DIČ: CZ27363627
IČ: 10274375
DIČ: CZ5605102415
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		25 418,91	
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	25 418,91 0,00	21,00% 15,00%	5 337,97 0,00
Cena s DPH		v CZK 30 756,88	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy vodovodního řádu Chlum - Olešník

Objekt:

SO 02.6 - Tlumicí objekt kalníku K5,K6

Místo:

Olešník

Datum: 3. 10. 2017

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz. Č. Budějovice

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

Uchazeč:

MIVET, s.r.o., Na Bohdalci 1479/10, 101 00 Praha 10-Michle

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

02.6 - Tlumicí objekt kalníku K5,K6

25 418,91

25 418,91

1 - Zemní práce

1 530,02

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

1 305,30

8 - Trubní vedení

10 943,45

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

8 074,46

997 - Přesun sutě

3 112,73

998 - Přesun hmot

452,95

Stavba:

Stavební úpravy vodovodního řadu Chlum - Olešník

Objekt:

SO 02.6 - Tlumicí objekt kalníku K5,K6

Místo:

Olešník

Datum: 3. 10. 2017

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz, Č. Budějovice

Uchazeč:

MIVET, s.r.o., Na Bohdalci 1479/10, 101 00 Praha 10-Michle

Ing. Václav Freudi,
Projektová kancelář,
Č. Budějov

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D 02.6

Tlumicí objekt kalníku K5,K6

25 418,91

25 418,91

D 1 Zemní práce 1 530,02

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	1,080	164,20	177,34
	VV		1,8*2,0*0,15*2		1,080		
	VV		Součet		1,080		

2	K	171203111	Uložení výkopku bez zhutnění s hrubým rozhrnutím v rovině nebo na svahu do 1:5	m3	1,080	86,70	93,64
	VV		"rozhrnutí přebytkového výkopku" 1,080		1,080		
	VV		Součet		1,080		

3	K	181202305	Úprava pláňe na násypch se zhutněním	m2	20,000	26,70	534,00
	VV		10,0*2		20,000		
	VV		Součet		20,000		

4	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výšeem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	20,000	34,20	684,00
	VV		10,0*2		20,000		
	VV		Součet		20,000		

5	M	005724700	osivo směs travní univerzální	kg	0,300	136,80	41,04
	VV		10,0*2*0,015		0,300		
	VV		Součet		0,300		

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

1 305,30

6	K	612111111	Vyspravení povrchu neomítaných vnitřních ploch monolitických betonových nebo železobetonových konstrukcí rozetřením vysprávkou do ztracena maltou cementovou celoplošně stěn	m2	5,000	261,06	1 305,30
	VV		"vyspravení betonových stěn objektu" 2,5*2		5,000		
	VV		Součet		5,000		

D 8 Trubní vedení

10 943,45

7	K	894302272	Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železového betonu strop šachet vodovodních nebo kanalizačních ze železového betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 35/45	m3	0,810	4 924,80	3 989,09
	VV		"nová stropní deska - staveništní prefabrikát" 1,5*1,8*0,15*2		0,810		
	VV		Součet		0,810		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
8	K	894414211	Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových				
	VV		"nová stropní deska- staveništní prefabrikát" 1,0*2	kus	2,000	595,10	1 190,20
	VV		Součet		2,000		
	VV				2,000		
9	K	894502201	Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet pravoúhlých nebo čtyř a vícehranných oboustranné				
	VV		"nová stropní deska- staveništní prefabrikát" ((1,5+1,8)*2*0,15+1,5*1,8)*2	m2	7,380	369,40	2 726,17
	VV		Součet		7,380		
	VV				7,380		
10	K	894608112	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500				
	VV		cca 100 kg/m3	t	0,081	37 506,00	3 037,99
	VV		"nová stropní deska- staveništní prefabrikát" 1,5*1,8*0,15*2*0,1		0,081		
	VV		Součet		0,081		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				8 074,46
11	K	358325115	Bourání šachty, stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve stokách ze zdiva z železobetonu	m3	0,810	5 346,60	4 330,75
	VV		"stávající stropní panely" 1,50*1,80*0,15*2		0,810		
	VV		Součet		0,810		
12	K	952903112	Vyčištění objektů čišťren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m	m2	43,750	39,90	1 745,63
	VV		2,5*2,5+2,5*3,75*4		43,750		
	VV		Součet		43,750		
13	K	952905211	Mechanické očištění stěn od nánosů	m2	0,990	310,10	307,00
	VV		"očištění ložné spáry pro osazení stropu" (1,8*2+1,5*2)*0,15		0,990		
	VV		Součet		0,990		
14	K	985312114	Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu stěn, tloušťky do 5 mm	m2	0,990	551,80	546,28
	VV		"vyrovnaní ložné spáry pro osazení stropu" (1,8*2+1,5*2)*0,15		0,990		
	VV		Součet		0,990		
15	K	985324211	Hydrofobizující nátěr betonu	m2	5,400	212,00	1 144,80
	VV		"nátěr stropního panelu" 1,8*1,5*2		5,400		
	VV		Součet		5,400		
D	997		Přesun sutě				3 112,73
16	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km	t	1,944	682,90	1 327,56
	VV		odvoz na skládku do 10 km				
	VV		"stávající stropní panely" 1,944		1,944		
	VV		Součet		1,944		
17	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	17,496	19,70	344,67
	VV		odvoz na skládku do 10 km				
	VV		"stávající stropní panely" 1,944*9		17,496		
	VV		Součet		17,496		
18	K	997221825	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového	t	1,944	741,00	1 440,50
	VV		"stávající stropní panely" 1,944		1,944		
	VV		Součet		1,944		
D	998		Přesun hmot				452,95
19	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	2,249	201,40	452,95

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy vodovodního řádu Chlum - Olešník
Objekt:

SO 02.7 - Kalníková šachta KŠ5

KSO: 827 11
Místo: Olešník
Zadavatel: Jihočeský vodárenský svaz, Č. Budějovice
Uchazeč: MIVET, s.r.o., Na Bohdálci 1479/10, 101 00 Praha 10-Michle
Projektant: Ing. Václav Freudi, Projektová kancelář, Č. Budějov
Zpracovatel:
Poznámka:

CC-CZ: 3. 10. 2017
Datum:
IČ: 49021117
DIČ: CZ49021117
IČ: 27363627
DIČ: CZ27363627
IČ: 10274375
DIČ: CZ5605102415
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH

134 058,62

DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	134 058,62	21,00%	28 152,31
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK 162 210,93

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy vodovodního řadu Chlum - Olešník

Objekt:

SO 02.7 - Kalníková šachta KŠ5

Místo:

Olešník

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz, Č. Budějovice

Uchazeč:

MIVET, s.r.o., Na Bohdalci 1479/10, 101 00 Praha 10-Michle

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

02.7 - Kalníková šachta KŠ5

1 - Zemní práce	8 863,20
2 - Zakládání	203,56
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 911,80
4 - Vodorovné konstrukce	7 043,31
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	3 014,22
713 - Izolace tepelné	2 250,44
8 - Trubní vedení	92 824,14
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	17 058,77
99 - Přesuny hmot a sutí	889,18

134 058,62

134 058,62

Stavba:

Stavební úpravy vodovodního řadu Chlum – Olešník

Objekt:

SO 02.7 - Kalníková šachta KŠ5

Místo:

Olešník

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz, Č. Budějovice

Uchazeč:

MIVET, s.r.o., Na Bohdalcí 1479/10, 101 00 Praha 10-Michle

Datum:

3. 10. 2017

Projektant:

Ing. Václav Freudl,
Projektová kancelář,
Č.Budějov

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D 02.7 Kalníková šachta KŠ5

134 058,62

134 058,62

D 1		Zemní práce				8 863,20	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	1,000	80,60	80,60
	VV		1,0		1,000		
	VV		Součet		1,000		
2	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	16,020	164,20	2 630,48
	VV		(5,35*5,35-3,55*3,55)*1,0		16,020		
	VV		Součet		16,020		
3	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	16,020	70,50	1 129,41
	VV		"zemina ke zpětnému zásypu" 16,02		16,020		
	VV		Součet		16,020		
4	K	171101101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuštění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS	m3	16,020	47,80	765,76
	VV		16,02		16,020		
	VV		Součet		16,020		
5	K	174101102	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním v uzavřených prostorách s urovňáním povrchu zásypu	m3	0,300	372,80	111,84
	VV		"výplň skruže šterkem 16-32" 0,3		0,300		
	VV		Součet		0,300		
6	M	583439320	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	0,600	353,40	212,04
	VV		"výplň skruže šterkem 16-32" 0,3*2,0		0,600		
	VV		Součet		0,600		
7	K	181202305	Úprava pláně na násypech se zhuštěním	m2	36,000	26,70	961,20
	VV		6,0*6,0		36,000		
	VV		Součet		36,000		
8	K	181411123	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výšeem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	36,000	34,20	1 231,20
	VV		6,0*6,0		36,000		
	VV		Součet		36,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	M	005724700	osivo směs travní univerzál		0,540	136,80	73,87
	VV		6,0*6,0*0,015	kg	0,540		
	VV		Součet		0,540		
10	K	182201101	Svahování invalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	36,000	46,30	1 666,80
	VV		6,0*6,0		36,000		
	VV		Součet		36,000		
D	2		Zakládání				203,56
11	K	275313511	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	0,072	2 827,20	203,56
	VV		0,3*0,3*0,8		0,072		
	VV		Součet		0,072		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				1 911,80
12	K	338171123.1	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zabetonováním (tř. C 25/30) do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	1,000	258,80	258,80
	VV		1,0		1,000		
	VV		Součet		1,000		
13	M	55343-R	sloupek orientační modrobílý D 73x3 mm H = 3,3 m s terčem				
	VV		"orientační sloupek - viz výpis materiálu VDMŠ a výkres 03.2" 1,0	kus	1,000	1 653,00	1 653,00
	VV		Součet		1,000		
D	4		Vodorovné konstrukce				7 043,31
14	K	451561112	Lože pod dlažby z kamenná dreného drobného, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	4,098	195,00	799,11
	VV		"šitékové lože pod žb.deskou" 2,18*1,88		4,098		
	VV		Součet		4,098		
15	K	452313141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	0,072	3 192,00	229,82
	VV		"betonové bloky pod potrubí" 0,3*0,3*0,8		0,072		
	VV		Součet		0,072		
16	K	452321181	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 35/45	m3	0,615	4 081,20	2 509,94
	VV		"žb.deska kolem poklopu" 2,18*1,88*0,15		0,615		
	VV		Součet		0,615		
17	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	2,178	458,30	998,18
	VV		"žb.deska kolem poklopu" (2,18*1,88)*2*0,15		1,218		
	VV		"betonové bloky pod potrubí" 0,3*4*0,8		0,960		
	VV		Součet		2,178		
18	K	452368113	Výztuž podkladních desek, bloků nebo praužů v otevřeném výkopu z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSI 500	t	0,062	37 620,00	2 332,44
	VV		"žb.desky kolem poklopů - 100 kg/m3" 0,615*0,1		0,062		
	VV		Součet		0,062		
19	K	465513127	Dlažba z lomového kamene lomatsky upraveného na cementovou maltou, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm	m2	0,160	1 086,40	173,82
	VV		"zálažba skruže z LK do cem.malty" 0,8*0,2		0,160		
	VV		Součet		0,160		
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				3 014,22
20	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	11,610	43,30	502,71
	VV		2,7*2,7+2,7*0,4*4		11,610		
	VV		Součet		11,610		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	M	628321340	pás těžký asfaltovaný V60 S40 (2,7*2,7+2,7*0,4*4)*1,15 Součet	m2	13,352 13,352 13,352	188,10	2 511,51
D 713 Izolace tepelné							
22	K	713111111	Montáž tepelné izolace stropů rohožemi, pásy, dílci, deskami. bloky (izolační materiál ve specifikaci) vrchem bez překrytí lepenkou kladenými volně	m2	7,290 7,290 7,290	28,50	207,77
23	M	283764220	deska z polystyrenu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 100 mm (2,7*2,7)*1,02 Součet	m2	7,436 7,436 7,436	274,70	2 042,67
D 8 Trubní vedení							
62	K	857262122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	4,000 4,000 4,000	796,90	3 187,60
65	M	552599710	koleno přírubové P tvárná litina DN100-45°, PN 10	kus	2,000 2,000 2,000	2 337,00	4 674,00
66	M	552506430	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 100, PN 10	kus	1,000 1,000 1,000	1 621,10	1 621,10
69	M	55270-R	příruba přivařovací s krkem DN 100, PN 10	kus	1,000 1,000 1,000	301,00	301,00
67	K	857264122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	1,000 1,000 1,000	1 089,80	1 089,80
64	M	552535130	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou T-kus DN 100/50 mm, PN 10	kus	1,000 1,000 1,000	3 490,70	3 490,70
68	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 1,000 1,000	1 607,40	1 607,40
63	M	552535280	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou T-kus DN 150/100 mm, PN 10	kus	1,000 1,000 1,000	2 811,20	2 811,20
39	K	877325201	Montáž tvarovek na plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek, spojek nebo oblouků d 160	kus	6,000 6,000 6,000	410,40	2 462,40
40	M	28610-R	elektrospojka bez dorazu UB D160 SDR 17	kus	2,020 2,020 2,020	395,60	799,11
51	M	28615-R	lemový nákrůžek dlouhý BE D160/150 SDR 17	kus	2,020	625,90	1 264,32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			vč.plochého těsnění k LN 160/150				
VV			2,0*1,01		2,020		
VV			Součet		2,020		
52	M	28617-R	příruba volná LT poplastovaná BFL 160/150, PN10	kus		704,50	1 423,09
VV			2,0*1,01		2,020		
VV			Součet		2,020		
56	K	891211112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klappek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50	kus	1,000	751,20	751,20
VV			1,0		1,000		
VV			Součet		1,000		
57	M	422211140.1	šoupátko s přírubami, voda, kat.č.: 4000E2 DN 50 mm PN16	kus	1,000	4 609,00	4 609,00
VV			1,0		1,000		
VV			Součet		1,000		
59	M	42295-R	souprava zemní teleskopická 9500E2 pro šoupátka DN 50-100 (2,5-3,5m)	kus	1,000	3 873,70	3 873,70
VV			1,0		1,000		
VV			Součet		1,000		
53	K	891261112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klappek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100	kus	1,000	1 120,60	1 120,60
VV			1,0		1,000		
VV			Součet		1,000		
54	M	422211170	šoupátko s přírubami, voda, kat.č.: 4000E2 DN 100 mm PN 10-16	kus	1,000	7 164,90	7 164,90
VV			1,0		1,000		
VV			Součet		1,000		
55	M	42295-R	souprava zemní teleskopická 9500E2 pro šoupátka DN 50-100 (2,5-3,5m)	kus	1,000	3 873,70	3 873,70
VV			1,0		1,000		
VV			Součet		1,000		
26	K	894302172	Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železového betonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm ze železového betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 35/45	m3	0,093	4 594,20	427,26
VV			"žb.vstupní komínek" 1,0*0,7*0,4-0,85*0,55*0,4		0,093		
VV			Součet		0,093		
27	K	894302193	Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železového betonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm Příplatek k ceně za tloušťku stěny do 200 mm	m3	0,093	115,10	10,70
VV			"žb.vstupní komínek" 1,0*0,7*0,4-0,85*0,55*0,4		0,093		
VV			Součet		0,093		
28	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	812,80	812,80
VV			"ochranná skruž" 1,0		1,000		
VV			Součet		1,000		
29	M	592243070	skruž betonová šachtová 100x100x12 cm	kus	1,010	1 785,20	1 803,05
VV			"ochranná skruž" 1,0*1,01		1,010		
VV			Součet		1,010		
30	K	894502201	Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet pravouhlých nebo čtyř a vícehranných oboustranně	m2	2,480	711,40	1 764,27
VV			"žb.vstupní komínek" (1,0+0,7)*2*0,4+(0,85+0,55)*2*0,4		2,480		
VV			Součet		2,480		
31	K	894608112	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,007	37 506,00	262,54
VV			cca 80 kg/m3				
VV			"žb.vstupní komínek" (1,0*0,7*0,4-0,85*0,55*0,4)*0,08		0,007		
VV			Součet		0,007		
32	K	899103112	Osazení poklopů litinových, ocelových a kompozitových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	1,000	1 105,80	1 105,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			1,0		1,000		
VV			Součet		1,000		
33	M	56240-R	poklop vodárenský 600/900 s ventilační hlavici typ JVS-FAB kompozitový				
VV			"viz výpis materiálu VDMŠ" 1,0	kus	1,000	16 606,00	16 606,00
VV			Součet		1,000		
41	K	89973-R.3	Montážní materiál				
VV			vč.nátěrů šroubů přírubových spojů Plasgard 410 dvousložkový nátěr se schopností tvrdnout pod vodou	kpl	1,000	6 418,20	6 418,20
VV			1,0				
VV			Součet		1,000		
42	K	89982-R	Dodávka a montáž segmentového těsnění prostupu 250/160				
VV			2,0	kus	2,000	2 878,50	5 757,00
VV			Součet		2,000		
43	K	89990-R.1	Dodávka a montáž šachtového kompozitového žebříku dl.3,4 m				
VV			1,0	kus	1,000	9 634,10	9 634,10
VV			Součet		1,000		
44	K	89991-R	Vyvedení vyhledávacího vodiče na orientačním sloupku v ochranné trubce pevné PVC IRS 25 na kabely 21 mm, ukončen v krabici elektroinslační 75x75x36 K8 IP54 (acidur)				
VV			"viz osazení sloupku a KOTE K3" 1,0	kus	1,000	2 097,60	2 097,60
VV			Součet		1,000		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				17 058,77
45	K	919726122	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2				
VV			"ochrana stropu šachty Arabevou min.250 g/m2" 2,7*2,7	m2	7,290	56,70	413,34
VV			Součet		7,290		
46	K	952903112	Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m				
VV			2,5*2,5+2,5*3,75*4	m2	43,750	39,90	1 745,63
VV			Součet		43,750		
47	K	97001-R	Obnažení stropu, odstranění oc.poklopu 600/900, vybourání vstupního komínku, vyčerpání šachty a odstranění stupadel				
VV			vč.odvozu a následné likvidace zákonným způsobem	kpl	1,000	3 420,00	3 420,00
VV			1,0				
VV			Součet		1,000		
48	K	97003-R	Demontáž potrubí oc. a armatur - šoupátka, tvarovky				
VV			vč.odvozu a následné likvidace zákonným způsobem	kpl	1,000	8 721,00	8 721,00
VV			1,0				
VV			Součet		1,000		
70	K	977151127	Jádrové vrté diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene)				
VV			průměru přes 225 do 250 mm	m	0,400	6 897,00	2 758,80
VV			"2x jádrový odvrt stěny tl.200 mm" 0,2*2		0,400		
VV			Součet		0,400		
D	99		Přesuny hmot a sutí				889,18
50	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	4,415	201,40	889,18

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy vodovodního řadu Chlum - Olešník

Objekt:

SO 03 - Úsek Olešník - MŠ+KŠ7 - délka 1145,0 m - protlaky (34,0 m) = 1111,0 m

KSO:

827 11

Místo:

Olešník

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz, Č. Budějovice

Uchazeč:

MIVET, s.r.o., Na Bohdalcí 1479/10, 101 00 Praha 10-Michle

Projektant:

Ing. Václav Freudl, Projektová kancelář, Č. Budějov

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

3. 10. 2017

IČ:

49021117

DIČ:

CZ49021117

IČ:

27363627

DIČ:

CZ27363627

IČ:

10274375

DIČ:

CZ5605102415

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

5 023 171,38

DPH základní

snížená

Základ daně

5 023 171,38

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

1 054 865,99

0,00

Cena s DPH

v CZK

6 078 037,37

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy vodovodního řádu Chlum - Olešník

Objekt:

SO 03 - Úsek Olešník - MŠ+KŠ7 - délka 1145,0 m - protlaky (34,0 m) = 1111,0 m

Místo:

Olešník

Datum: 3. 10. 2017

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz, Č. Budějovice

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

Uchazeč:

MIVET, s.r.o., Na Bohdalci 1479/10, 101 00 Praha 10-Michle

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

03 - Úsek Olešník - MŠ+KŠ7 - délka 1145,0 m - protlaky (34,0 m) = 1111,0 m	5 023 171,38
1 - Zemní práce	3 192 679,04
2 - Zakládání	91 489,73
3 - Svislé a kompletní konstrukce	12 691,80
4 - Vodorovné konstrukce	222 141,58
8 - Trubní vedení	1 082 874,17
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	302,80
99 - Přesuny hmot a sutí	420 992,26

Stavba:

Stavební úpravy vodovodního řádu Chlum - Olešník

Objekt:

SO 03 - Úsek Olešník - MŠ+KŠ7 - délka 1145,0 m - protlaky (34,0 m) = 1111,0 m

Místo:

Olešník

Datum: 3. 10. 2017

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz, Č. Budějovice

Uchazeč:

MIVET, s.r.o., Na Bohdalci 1479/10, 101 00 Praha 10-Michle

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

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D 03

Úsek Olešník - MŠ+KŠ7 - délka 1145,0 m - protlaky (34,0 m) = 1111,0 m

5 023 171,38

5 023 171,38

D 1	Zemní práce						
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	44,440	80,60	3 581,86
	W		"čerpání 2 hodiny denně při realizaci cca 50 m potrubí"		44,440		
	W		Součet		44,440		
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	23,000	50,50	1 161,50
	W		"23 dnů" 23,0		23,000		
	W		Součet		23,000		
3	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	136,458	453,70	61 910,99
	W		"nadzemní NN - pásmo 20,0 m" $(2,91-0,25) \cdot (1,5+3,63)/2 \cdot 20,0$		136,458		
	W		Součet		136,458		
4	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	3 333,000	39,40	131 320,20
	W		$12,0 \cdot 1111,0 \cdot 0,25$		3 333,000		
	W		Součet		3 333,000		
5	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	1 882,639	99,50	187 322,58
	W		40% vykopávek v hornině tř.3		1 882,639		
	W		$((2,91-0,25) \cdot (1,5+3,63)/2 \cdot 60,0 + (2,02-0,25) \cdot (1,5+3,12)/2 \cdot (111,0-60,0)) \cdot 0,4$		1 882,639		
	W		Součet		1 882,639		
6	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	2 823,959	149,30	421 617,08
	W		60% vykopávek v hornině tř.4		2 823,959		
	W		$((2,91-0,25) \cdot (1,5+3,63)/2 \cdot 60,0 + (2,02-0,25) \cdot (1,5+3,12)/2 \cdot (111,0-60,0)) \cdot 0,6$		2 823,959		
	W		Součet		2 823,959		
7	K	141721117	Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 225 do 315 mm	m	34,000	3 500,00	119 000,00
	W		12,0+12,0+10,0		34,000		
	W		Součet		34,000		
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	4 706,598	101,10	475 837,06

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			"viz hloubení" 4706,598		4 706,598		
VV			Součet		4 706,598		
9	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	7 011,812	70,50	494 332,75
VV			"ornice ke zpětnému rozproštění" 3333,0		3 333,000		
VV			"zemina ke zpětnému zásypu" 3678,812		3 678,812		
VV			Součet		7 011,812		
10	K	171203111	Uložení výkopku bez ztuhnutí s hrubým rozhrutím v rovině nebo na svahu do 1:5	m3	1 027,786	86,60	89 006,27
VV			"rozhrutí přebytkového výkopku" 4706,598-3678,812		1 027,786		
VV			Součet		1 027,786		
11	K	174101102	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím v uzavřených prostorech s urovňáním povrchu zásypu	m3	2 700	372,80	1 006,56
VV			"vypití skruže štěrkodrti 16-32" 0,3*9		2 700		
VV			Součet		2 700		
12	M	583439320	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	5,400	353,40	1 908,36
VV			"vypití skruže štěrkodrti 16-32" 0,3*9*2,0		5,400		
VV			Součet		5,400		
13	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 zářezech	m3	3 678,812	92,00	338 450,70
VV			4706,598-861,136-166,65		3 678,812		
VV			Součet		3 678,812		
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 ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	838,809	234,80	196 952,35
VV			"obsyp" (0,16+0,3)*(1,5+1,87)/2*1111,0		861,136		
VV			"odpočet potrubí" -0,16*0,16*3,14/4*1111,0		-22 327		
VV			Součet		838,809		
15	M	583441210	štěrkodrt frakce 0-8 MN	t	1 677,618	270,20	453 292,38
VV			838,809*2,0		1 677,618		
VV			Součet		1 677,618		
16	K	181301113	Rozproštění a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	13 332,000	16,20	215 978,40
VV			1111,0*12,0		13 332,000		
VV			Součet		13 332,000		
D 2 Zakládání							91 489,73
17	K	212752311	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otepleném výkopu z trubek plastových tuhých SN 8 DN 100	m	333,300	269,00	89 657,70
VV			oprava meliorací - drenážní péra po 10 m v délce 3,0 m		333,300		
VV			1111,0/10,0*3,0		333,300		
VV			Součet		333,300		
18	K	275313511	Zaklady z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	0,648	2 827,20	1 832,03
VV			"orientační sloupek" 0,3*0,3*0,8*9		0,648		
VV			Součet		0,648		
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							12 691,80
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	9,000	258,80	2 329,20
VV			"orientační sloupek" 6,0*3,0		9,000		
VV			Součet		9,000		
20	M	55342-R	sloupek orientační modrobílý D 73x3 mm H = 3,3 m	kus	6,000	900,60	5 403,60

PČ	Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			"orientační sloupek"	6,0		6,000		
VV			Součet			6,000		
21	M	55343-R	sloupek orientační modrobílý D 73x3 mm H = 3,3 m s terčem					
VV			"orientační sloupek s terčem"	3,0	kus	3,000	1 653,00	4 959,00
VV			Součet			3,000		
D	4		Vodorovné konstrukce					
22	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm		m3	166,650	1 026,00	222 141,58
VV			1,5*0,1*1111,0			166,650		170 982,90
VV			Součet			166,650		
23	K	452313141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí tř. C 16/20		m3	9,000	3 192,00	28 728,00
VV			"opěrný blok 5t" 3,0*1,5*0,5*4			9,000		
VV			Součet			9,000		
24	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí		m2	42,000	458,30	19 248,60
VV			"opěrný blok 5t" (3,0+0,5)*2*1,5*4			42,000		
VV			Součet			42,000		
25	K	452368113	Výztuž podkladních desek, bloků nebo prážců v otevřeném výkopu z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500		t	0,043	37 620,00	1 617,66
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		
26	K	465513127	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm		m2	1,440	1 086,40	1 564,42
VV			"základba skruže z LK do cem.malty" 0,8*0,2*9			1,440		
VV			Součet			1,440		
D	8		Trubní vedení					
27	K	871321151	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 17/PN10 D 160 x 9,5 mm		m	34,000	117,40	1 082 874,17
VV			34,0			34,000		3 991,60
VV			Součet			34,000		
28	K	871321221	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 160 x 9,5 mm		m	1 111,000	119,70	132 986,70
VV			1145,0-34,0			1 111,000		
VV			Součet			1 111,000		
29	M	286134480	potrubí dvouvrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR 17, 160x9,5 mm L=12 m		m	1 192,810	395,60	471 875,64
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			min. životnost 100 let , pro vyrobené potrubí a uvedené v signatuře na trubce, s popisem "STAVBA JVS číslo 91205 ŘAD					
VV			CHLUM - OLEŠNÍK					
VV			1145,0*1,01			1 156,450		
VV			"rezerva 3 tyče" 12,0*3*1,01			36,360		
VV			Součet			1 192,810		
30	K	871371221	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 315 x 18,7 mm		m	34,000	262,20	8 914,80
VV			"chráničky" 12,0+12,0+10,0			34,000		
VV			Součet			34,000		
31	M	286134540 1	tlakové vodovodní potrubí PE100 RC D315 x 18,7 mm SDR 17 PN 10, tyče 12 m		m	35,020	1 171,90	41 039,94
VV			"chráničky" (12,0+12,0+10,0)*1,03			35,020		
VV			Součet			35,020		
32	K	877325201	Montáž tvarovek na plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek, spojek nebo oblouků d 160		kus	45,000	410,40	18 468,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			"řad - oblouk BB" 3,0		3,000		
VV			"řad - elektrospojka UB" 35,0		35,000		
VV			"řad - elektrospojka UB - rezerva 3 ks" 3,0		3,000		
VV			"pevné body pro opěrné bloky - elektrospojka UB" 4,0		4,000		
VV			Součet		45,000		
33	M	28612-R	oblouk PE BB D160/11°, 22°, 30°, 45°, SDR 17	kus	3,030	1 557,20	4 718,32
VV			"viz.kladečské schéma SO 03" 3,0*1,01		3,030		
VV			Součet		3,030		
34	M	28610-R	elektrospojka bez dorazu UB D160 SDR 17	kus	42,420	395,60	16 781,35
VV			"řad - elektrospojka UB" 35,0*1,01		35,350		
VV			"řad - elektrospojka UB - rezerva 3 ks" 3,0*1,01		3,030		
VV			"pevné body pro opěrné bloky - elektrospojka UB" 4,0*1,01		4,040		
VV			Součet		42,420		
35	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	1 145,000	40,00	45 800,00
VV			1145,0		1 145,000		
VV			Součet		1 145,000		
36	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	2 290,000	74,60	170 834,00
VV			"dezinfekce 2x" 1145,0*2		2 290,000		
VV			Součet		2 290,000		
37	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	6 988,00	13 976,00
VV			2,0		2,000		
VV			Součet		2,000		
38	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	9,000	812,80	7 315,20
VV			"ochranná skruž" 9,0		9,000		
VV			Součet		9,000		
39	M	592243070	skruž betonová šachtová 100x100x12 cm	kus	9,090	1 785,20	16 227,47
VV			"ochranná skruž" 9,0*1,01		9,090		
VV			Součet		9,090		
40	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	9,000	280,40	2 523,60
VV			9,0		9,000		
VV			Součet		9,000		
41	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	1 259,500	54,50	68 642,75
VV			"signalizační vodič CYKY 2x 4 mm2 vč.revize" 1145,0*1,1		1 259,500		
VV			Součet		1 259,500		
42	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	1 259,500	14,00	17 633,00
VV			"bílá fólie s nápisem voda" 1145,0*1,1		1 259,500		
VV			Součet		1 259,500		
43	K	899911152	Kluzné objímky (pojazdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky do 90 mm vnějšího průměru potrubí do 372 mm	kus	23,000	551,80	12 691,40
VV			Objímky po 1,5 m" 8,0+8,0+7,0		23,000		
VV			Součet		23,000		
44	K	899913153	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 150 x 300	kus	6,000	1 596,00	9 576,00
VV			2,0+2,0+2,0		6,000		
VV			Součet		6,000		
45	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	9,000	2 097,60	18 878,40
VV			9,0		9,000		
VV			Součet		9,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				
46	K	919726123	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2				302,80
	VV		"obalení elektrospojky geotextilií 400 g/m2 (1m2/1 blok) - pevné body pro opěrné bloky" 1,0*4	m2	4,000	75,70	302,80
	VV		Součet		4,000		
					4,000		
D	99		Přesuny hmot a suti				
47	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu do hloubky dopravní vzdálenosti do 15 m	t	2 090,329	201,40	420 992,26
							420 992,26

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy vodovodního řádu Chlum - Olešník
Objekt:

SO 03.1 - Vzdušníková šachta VŠ5

KSO: 827 11
Místo: Olešník
Zadavatel: Jihočeský vodárenský svaz, Č. Budějovice
Uchazeč: MIVET, s.r.o., Na Bohdalcí 1479/10, 101 00 Praha 10-Michle
Projektant: Ing. Václav Freudl, Projektová kancelář, Č. Budějov
Zpracovatel:
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 3. 10. 2017
IČ: 49021117
DIČ: CZ49021117
IČ: 27363627
DIČ: CZ27363627
IČ: 10274375
DIČ: CZ5605102415
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH

113 009,34

DPH základní
snížená

Základ daně
113 009,34
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
23 731,96
0,00

Cena s DPH

v CZK

136 741,30

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy vodovodního řadu Chlum - Olešník

Objekt:

SO 03.1 - Vzdušnicková šachta VŠ5

Místo:

Olešník

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz, Č. Budějovice

Uchazeč:

MIVET, s.r.o., Na Bohdalci 1479/10, 101 00 Praha 10-Michle

Kód dílu - Popis

Datum:

3. 10. 2017

Projektant:

Ing. Václav Freudl,
Projektová kancelář,
Č.Budějov

Zpracovatel:

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

113 009,34

03.1 - Vzdušnicková šachta VŠ5

113 009,34

1 - Zemní práce	8 798,40
2 - Zakládání	203,56
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 911,80
4 - Vodorovné konstrukce	7 043,31
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	3 014,22
713 - Izolace tepelné	2 250,44
8 - Trubní vedení	71 866,04
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	17 058,77
99 - Přesuny hmot a suť	862,80

Stavba:

Stavební úpravy vodovodního řádu Chlum - Olešník

Objekt:

SO 03.1 - Vzdušnicková šachta VŠ5

Místo:

Olešník

Datum: 3. 10. 2017

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz, Č. Budějovice

Uchazeč:

MIVET, s.r.o., Na Bohdalci 1479/10, 101 00 Praha 10-Michle

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

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D 03.1 Vzdušnicková šachta VŠ5

113 009,34

113 009,34

D	1	Zemní práce					
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	1,000	80,60	80,60
			1,0		1,000		
			Součet		1,000		
2	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	16,020	164,20	2 630,48
			(5,35*5,35-3,55*3,55)*1,0		16,020		
			Součet		16,020		
3	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neuhlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	16,020	70,50	1 129,41
			"zemina ke zpětnému zásypu" 16,02		16,020		
			Součet		16,020		
4	K	171101101	Uložení sypaniny do násypů s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuštění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS	m3	16,020	47,80	765,76
			16,02		16,020		
			Součet		16,020		
5	K	174101102	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním v uzavřených prostorách s urovňáním povrchu zásypu	m3	0,300	372,80	111,84
			"výplň skruže šterkem 16-32" 0,3		0,300		
			Součet		0,300		
6	M	583439320	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	0,600	353,40	212,04
			"výplň skruže šterkem 16-32" 0,3*2,0		0,600		
			Součet		0,600		
7	K	181202305	Úprava pláně na násypch se zhuštěním	m2	36,000	24,90	896,40
			6,0*6,0		36,000		
			Součet		36,000		
8	K	181411123	Založení trávníku na pudě předem připravené plochy do 1000 m2 výšeem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	36,000	34,20	1 231,20
			6,0*6,0		36,000		
			Součet		36,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	M	005724700	osivo směs travní univerzál		0,540	136,80	73,87
	VV		6,0*6,0*0,015	kg	0,540		
	VV		Součet		0,540		
10	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémoliv hornině	m2	36,000	46,30	1 666,80
	VV		6,0*6,0		36,000		
	VV		Součet		36,000		
D	2		Zakládání				203,56
11	K	275313511	Zaklady z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	0,072	2 827,20	203,56
	VV		0,3*0,3*0,8		0,072		
	VV		Součet		0,072		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				1 911,80
12	K	338171123.1	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zabetonováním (tř. C 25/30) do 0,08 m3 do přepravených jamek	kus	1,000	258,80	258,80
	VV		1,0		1,000		
	VV		Součet		1,000		
13	M	55343-R	sloupek orientační modrobílý D 73x3 mm H = 3,3 m s terčem	kus	1,000	1 653,00	1 653,00
	VV		"orientační sloupek - viz.výpis materiálu VDMŠ a výkres 03.2" 1,0		1,000		
	VV		Součet		1,000		
D	4		Vodorovné konstrukce				7 043,31
14	K	451561112	Lože pod dlažby z kameniva dreného drobného, tl. vrstvy píes 100 do 150 mm	m2	4,098	195,00	799,11
	VV		"šterkové lože pod žb.deskou" 2,18*1,88		4,098		
	VV		Součet		4,098		
15	K	452313141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	0,072	3 192,00	229,82
	VV		"betonové bloky pod potrubí" 0,3*0,3*0,8		0,072		
	VV		Součet		0,072		
16	K	452321181	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 35/45	m3	0,615	4 081,20	2 509,94
	VV		"žb.deska kolem poklopu" 2,18*1,88*0,15		0,615		
	VV		Součet		0,615		
17	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	2,178	458,30	998,18
	VV		"žb.deska kolem poklopu" (2,18+1,88)*2*0,15		1,218		
	VV		"betonové bloky pod potrubí" 0,3*4*0,8		0,960		
	VV		Součet		2,178		
18	K	452368113	Výztuž podkladních desek, bloků nebo prážců v otevřeném výkopu z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,062	37 620,00	2 332,44
	VV		"žb.desky kolem poklopů - 100 kg/m3" 0,615*0,1		0,062		
	VV		Součet		0,062		
19	K	465513127	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltou, tl. kamene 200 mm	m2	0,160	1 086,40	173,82
	VV		"zádlažba skruže z LK do cem.malty" 0,8*0,2		0,160		
	VV		Součet		0,160		
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				3 014,22
20	K	71141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	11,610	43,30	502,71
	VV		2,7*2,7+2,7*0,4*4		11,610		
	VV		Součet		11,610		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	M	628321340	pás těžký asfaltovaný V60 S40	m2	13,352	188,10	2 511,51
	VV		(2,7*2,7+2,7*0,4*4)*1,15		13,352		
	VV		Součet		13,352		
D	713		Izolace tepelné				2 250,44
22	K	713111111	Montáž tepelné izolace stropů rohožemi, pásy, dilci, deskami, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vrchem bez překrytí lepenkou kladenými volně	m2	7,290	28,50	207,77
	VV		2,7*2,7		7,290		
	VV		Součet		7,290		
23	M	283764220	deska z polystyrenu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 100 mm	m2	7,436	274,70	2 042,67
	VV		(2,7*2,7)*1,02		7,436		
	VV		Součet		7,436		
D	8		Trubní vedení				71 866,04
24	K	891243321	Montáž ventilů odvězdušňovacích přírubových DN 80	kus	1,000	445,70	445,70
	VV		1,0		1,000		
	VV		Součet		1,000		
25	M	55101-R	odvězdušňovací a zavzdušňovací ventil OZ-KAN DN 80 PN 0,5-16 MPa, č.9880	kus	1,000	24 262,00	24 262,00
	VV		"viz. výpis vzdušník nový - km 15,76746" 1,0		1,000		
	VV		Součet		1,000		
26	K	894302172	Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železového betonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm ze železového betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 35/45	m3	0,093	4 594,20	427,26
	VV		"žb. vstupní komínek" 1,0*0,7*0,4-0,85*0,55*0,4		0,093		
	VV		Součet		0,093		
27	K	894302193	Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železového betonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm Příplatek k ceně za tloušťku stěny do 200 mm	m3	0,093	115,10	10,70
	VV		"žb. vstupní komínek" 1,0*0,7*0,4-0,85*0,55*0,4		0,093		
	VV		Součet		0,093		
28	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	812,80	812,80
	VV		"ochranná skruž" 1,0		1,000		
	VV		Součet		1,000		
29	M	592243070	skruž betonová šachťová 100x100x12 cm	kus	1,010	1 785,20	1 803,05
	VV		"ochranná skruž" 1,0*1,01		1,010		
	VV		Součet		1,010		
30	K	894502201	Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet pravouhlých nebo čtyř a vícehranných oboustranné	m2	2,480	458,30	1 136,58
	VV		"žb. vstupní komínek" (1,0+0,7)*2*0,4+(0,85+0,55)*2*0,4		2,480		
	VV		Součet		2,480		
31	K	894608112	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,007	37 506,00	262,54
	VV		cca 80 kg/m3		0,007		
	VV		"žb. vstupní komínek" (1,0*0,7*0,4-0,85*0,55*0,4)*0,08		0,007		
	VV		Součet				
32	K	899103112	Osazení poklopů litinových, ocelových a kompozitových včetně rámů pro třídu zatížení B125, C250	kus	1,000	1 105,80	1 105,80
	VV		1,0		1,000		
	VV		Součet		1,000		
33	M	56240-R	poklop vodárenský 600/900 s ventilační hlavicí typ JVS-FAB kompozitový	kus	1,000	16 606,00	16 606,00
	VV		"viz. výpis materiálu VDMŠ" 1,0		1,000		
	VV		Součet		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
34	K	877245201	Montáž tvarovek na plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek, spojek nebo oblouků d 90		kus	4,000	281,60	1 126,40	
	VV		1,0*1,0+1,0+1,0			4,000			
	VV		Součet			4,000			
35	M	28643-R	elektrospojka bez dorazu UB D90 SDR 17		kus	1,010	225,70	227,96	
	VV		1,0*1,01			1,010			
	VV		Součet			1,010			
36	M	28644-R	tvarovka PE BTR dlouhý T-kus PE100 D160/90 SDR 17		kus	1,010	1 875,30	1 894,05	
	VV		1,0*1,01			1,010			
	VV		Součet			1,010			
37	M	28645-R	lemový nákrůžek dlouhý BE D90/80 SDR 17		kus	1,010	303,20	306,23	
	VV		vč.plochého těsnění k LN 90/80			1,010			
	VV		1,0*1,01			1,010			
	VV		Součet			1,010			
38	M	28647-R	příruba volná LT poplastovaná BFL 90/80, PN10		kus	1,010	355,70	359,26	
	VV		1,0*1,01			1,010			
	VV		Součet			1,010			
39	K	877325201	Montáž tvarovek na plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek, spojek nebo oblouků d 160		kus	2,000	410,40	820,80	
	VV		"elektrospojka UB" 2,0			2,000			
	VV		Součet			2,000			
40	M	28610-R	elektrospojka bez dorazu UB D160 SDR 17		kus	2,020	395,60	799,11	
	VV		"elektrospojka UB" 2,0*1,01			2,020			
	VV		Součet			2,020			
41	K	89973-R.2	Montážní materiál		kpl	1,000	3 100,80	3 100,80	
	VV		vč.náteru šroubů přírubových spojů Plasgard 410 dvousložkový nátěr se schopností tvrdnout pod vodou			1,000			
	VV		1,0			1,000			
	VV		Součet			1,000			
42	K	89982-R	Dodávka a montáž segmentového těsnění prostupu 250/160		kus	2,000	2 884,20	5 768,40	
	VV		2,0			2,000			
	VV		Součet			2,000			
43	K	89990-R.1	Dodávka a montáž šachtového kompozitového žebříku dl.3.4 m		kus	1,000	8 493,00	8 493,00	
	VV		1,0			1,000			
	VV		Součet			1,000			
44	K	89991-R	Vyvedení vyhledávacího vodiče na orientačním sloupku v ochranné trubce pevné PVC IRS 25 na kabely 21 mm, ukončen v krabici elektroinslační 75x75x36 K8 IP54 (acidur)		kus	1,000	2 097,60	2 097,60	
	VV		"viz.osazení sloupku a KOTE K3" 1,0			1,000			
	VV		Součet			1,000			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání									17 058,77
45	K	919726122	Geotextilie nekananá pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2		m2	7,290	56,70	413,34	
	VV		"ochrana stropu šachty Arabevou min.250 g/m2" 2,7*2,7			7,290			
	VV		Součet			7,290			
46	K	952903112	Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m		m2	43,750	39,90	1 745,63	
	VV		2,5*2,5+2,5*3,75*4			43,750			
	VV		Součet			43,750			
47	K	97001-R	Obmažení stropu, odstranění oc.poklopu 600/900, vybourání vstupního komínku, vyčerpání šachty a odstranění stupadel		kpl	1,000	3 420,00	3 420,00	
	VV		vč.odvozu a následné likvidace zákonným způsobem						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			1,0		1,000		
VV			Součet		1,000		
48	K	97002-R	Demontáž potrubí oc. a armatur - vzdušník, šoupě, tvarovky				
VV			vč.odvozu a následné likvidace zákonným způsobem				
VV			1,0	kpl	1,000	8 721,00	8 721,00
VV			Součet		1,000		
49	K	977151127	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene)				
VV			průměru přes 225 do 250 mm	m	0,400	6 897,00	2 758,80
VV			"2x jádrový odvrt stěny tl.200 mm" 0,2*2		0,400		
			Součet		0,400		
D		99	Přesuny hmot a suti				862,80
50	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	4,284	201,40	862,80

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy vodovodního řádu Chlum - Olešník
Objekt:

SO 03.2 - Předávací místo Olešník 2

KSO: 827 11
Místo: Olešník
Zadavatel: Jihočeský vodárenský svaz, Č. Budějovice
Uchazeč: MIVET, s.r.o., Na Bohdalcí 1479/10, 101 00 Praha 10-Michle
Projektant: Ing. Václav Freudl, Projektová kancelář, Č.Budějov
Zpracovatel:
Poznámka:

CC-CZ: 3. 10. 2017
Datum:
IČ: 49021117
DIČ: CZ49021117
IČ: 27363627
DIČ: CZ27363627
IČ: 10274375
DIČ: CZ5605102415
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		460 238,98
DPH základní snižená	Základ daně	Výše daně
	460 238,98	21,00%
	0,00	15,00%
Cena s DPH		556 889,17

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy vodovodního řádu Chlum - Olešník

Objekt:

SO 03.2 - Předávací místo Olešník 2

Místo:

Olešník

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz, Č. Budějovice

Uchazeč:

MIVET, s.r.o., Na Bohdalci 1479/10, 101 00 Praha 10-Michle

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

03.2 - Předávací místo Olešník 2

81 - Předávací vodoměrná šachta Olešník 2	352 341,02
83 - Propojení odkalení DN 100	100 193,60
998 - Přesun hmot	7 704,36
	460 238,98
	460 238,98

Datum:

3. 10. 2017

Projektant:

Ing. Václav Freudi,
Projektová kancelář,
Č. Budějov

Zpracovatel:

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy vodovodního řadu Chlum - Olešník

Objekt:

SO 03.2 - Předávací místo Olešník 2

Místo:

Olešník

Datum: 3. 10. 2017

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz, Č. Budějovice

Uchazeč:

MIVET, s.r.o., Na Bohdalci 1479/10, 101 00 Praha 10-Michle

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

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

460 238,98

460 238,98

352 341,02

111,84

372,80

0,300

0,300

0,600

353,40

0,600

0,600

2 827,20

0,072

0,072

1,000

258,80

1,000

1 653,00

1,000

1 653,00

1,236

746,70

1,236

1,236

0,167

3 454,20

0,167

458,30

2,220

2,220

1 017,43

2,220

3 579,60

1,268

4 538,93

D 03.2 Předávací místo Olešník 2

D 81 Předávací vodoměrná šachta Olešník 2

1	K	174101102	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu	m3	0,300	372,80	111,84
	WV		"výplň skruže šterkem 16-32" 0,3		0,300		
	WV		Součet		0,300		
2	M	583439320	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	0,600	353,40	212,04
	WV		"výplň skruže šterkem 16-32" 0,3*2,0		0,600		
	WV		Součet		0,600		
3	K	275313511	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	0,072	2 827,20	203,56
	WV		"orientační sloupek" 0,3*0,3*0,8		0,072		
	WV		Součet		0,072		
4	K	338171123.1	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zabetonováním (tř. C 25/30) do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	1,000	258,80	258,80
	WV		"orientační sloupek" 1,0		1,000		
	WV		Součet		1,000		
5	M	55343-R	sloupek orientační modrobílý D 73x3 mm H = 3,3 m s terčem	kus	1,000	1 653,00	1 653,00
	WV		"orientační sloupek" 1,0		1,000		
	WV		Součet		1,000		
6	K	451541111.1	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	1,236	746,70	922,92
	WV		"šterkové lože ze ŠD 8/16 pod šachtu" (1,78+2*0,15)*(3,66+2*0,15)*0,15		1,236		
	WV		Součet		1,236		
7	K	452313161	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 25/30	m3	0,167	3 454,20	576,85
	WV		"betonové bloky pod potrubí" 0,3*0,3*0,6+0,25*0,3*0,6+0,25*0,45*0,6		0,167		
	WV		Součet		0,167		
8	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	2,220	458,30	1 017,43
	WV		"betonové bloky pod potrubí" 0,3*4*0,6+(0,25+0,3)*2*0,6+(0,25+0,45)*2*0,6		2,220		
	WV		Součet		2,220		
9	K	457311117	Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu C 25/30	m3	1,268	3 579,60	4 538,93

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			3,38*1,5*0,25		1,268		
VV			Součet		1,268		
10	K	465513127	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm	m2	0,160	1 086,40	173,82
VV			"základba skruže z LK do cem.malty" 0,8*0,2		0,160		
VV			Součet		0,160		
11	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	36,435	14,80	539,24
VV			2,75*3,66*2+2,75*1,78*2+3,66*1,78		36,435		
VV			Součet		36,435		
12	M	111631510	lak asfaltový (MJ kg) bal 9 kg	kg	18,217	69,50	1 266,08
VV			spotřeba 0,5 kg/m2				
VV			(2,75*3,66*2+2,75*1,78*2+3,66*1,78)*0,5		18,217		
VV			Součet		18,217		
13	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	2,000	738,70	1 477,40
VV			1,0+1,0		2,000		
VV			Součet		2,000		
14	M	552532170	trouba přírubová litinová TP (FF) DN 50 mm délka 300 mm PN 10	kus	1,000	2 472,70	2 472,70
VV			1,0		1,000		
VV			Součet		1,000		
15	M	552599700	koleno přírubové P tvárná litina DN80-45°, PN 10	kus	1,000	2 053,10	2 053,10
VV			1,0		1,000		
VV			Součet		1,000		
16	K	857262122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	2,000	796,90	1 593,80
VV			2,0		2,000		
VV			Součet		2,000		
17	M	552536110	přechod přírubový FFR-kus litinový délka 200 mm DN 100/50 mm PN 10	kus	2,000	897,20	1 794,40
VV			2,0		2,000		
VV			Součet		2,000		
18	K	877265201	Montáž tvarovek na plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek, spojek nebo oblouků d 110	kus	7,000	311,20	2 178,40
VV			2,0+2,0+2,0+1,0		7,000		
VV			Součet		7,000		
19	M	28604-R	elektrospojka bez dorazu UB D110 SDR 17	kus	2,020	296,40	598,73
VV			"elektrospojka UB" 2,0*1,01		2,020		
VV			Součet		2,020		
20	M	28605-R	lemový nákržek dlouhý BE D110/100 SDR 17	kus	2,020	383,00	773,66
VV			vč.plochého těsnění k LN 110/100		2,020		
VV			2,0*1,01		2,020		
VV			Součet		2,020		
21	M	28607-R	příruba volná LT poplastovaná BFL 110/100, PN10	kus	2,020	436,60	881,93
VV			2,0*1,01		2,020		
VV			Součet		2,020		
22	M	286148270	koleno PE elektro W 110/90°, SDR 17	kus	1,010	799,10	807,09
VV			1,0*1,01		1,010		
VV			Součet		1,010		
23	K	891211112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50	kus	1,000	751,30	751,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			1,0		1,000		
VV			Součet		1,000		
24	K	891211222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 50	kus	2,000	551,80	1 103,60
VV			1,0+1,0		2,000		
VV			Součet		2,000		
25	M	422211140	šoupátko s přírubami, voda, kat.č.: 4000E2 DN 50 mm PN 10-16	kus	2,000	4 609,00	9 218,00
VV			2,0		2,000		
VV			Součet		2,000		
26	M	422101000	kolo ruční pro šoupé DN 40-50, D = 150 mm	kus	1,000	232,60	232,60
VV			1,0		1,000		
VV			Součet		1,000		
27	M	42225-R	uzavírací ventil BOA-H s víhovcem DN 50 PN 16	kus	1,000	5 767,30	5 767,30
VV			1,0		1,000		
VV			Součet		1,000		
28	M	42293-R	souprava zemní teleskopická 9500E2 pro šoupátka DN 50-100 (2,0-2,5m)	kus	1,000	3 873,70	3 873,70
VV			1,0		1,000		
VV			Součet		1,000		
29	K	891212312	Montáž vodovodních armatur na potrubí vodoměrů v šachtě přírubových DN 50	kus	1,000	1 573,20	1 573,20
VV			1,0		1,000		
VV			Součet		1,000		
30	M	38821-R	vodoměr WS MFD 233 Týrbot DN 50 dl 270	kus	1,000	10 830,00	10 830,00
VV			1,0		1,000		
VV			Součet		1,000		
31	M	38822-R	magnetické pulzní čidlo REED	kus	2,000	2 052,00	4 104,00
VV			2,0		2,000		
VV			Součet		2,000		
32	K	891215321	Montáž vodovodních armatur na potrubí zpětných klapek DN 50	kus	1,000	312,40	312,40
VV			1,0		1,000		
VV			Součet		1,000		
33	M	42284-R	klapka zpětná 50 9831 PN16 s vypouštěcí zátkou	kus	1,000	5 655,60	5 655,60
VV			1,0		1,000		
VV			Součet		1,000		
34	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	1 120,60	1 120,60
VV			1,0		1,000		
VV			Součet		1,000		
35	M	422211170	šoupátko s přírubami, voda, kat.č.: 4000E2 DN 100 mm PN 10-16	kus	1,000	7 164,90	7 164,90
VV			1,0		1,000		
VV			Součet		1,000		
36	M	42295-R	souprava zemní teleskopická 9500E2 pro šoupátka DN 50-100 (2,5-3,5m)	kus	1,000	3 873,70	3 873,70
VV			1,0		1,000		
VV			Součet		1,000		
37	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000	465,10	930,20
VV			2,0		2,000		
VV			Součet		2,000		
38	M	422913520	poklop šoupátkový uliční HAWLE Č. 1550	kus	2,000	377,30	754,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			2,0		2,000		
VV			Součet		2,000		
39	M	42292-R	podkladová deska HAWLE Č. 3481	kus	2,000	187,00	374,00
VV			2,0		2,000		
VV			Součet		2,000		
40	K	89960-R	Dodávka a montáž segmentového těsnění prostupu 160/110	kus	2,000	1 470,60	2 941,20
VV			2,0		2,000		
VV			Součet		2,000		
41	K	89961-R	Dodávka a osazení celoplastového sloupkového rozvaděče IP54, typ K3 bez svorkovnice a rádio hydrometru externí radiomodul 868	kus	1,000	24 850,00	24 850,00
VV			1,0		1,000		
VV			Součet		1,000		
42	K	89973-R	Montážní materiál	kpl	1,000	9 963,60	9 963,60
VV			vč.nátěru šroubů přírubových spojů Plasgard 410 dvousložkový nátěr se schopností tvrdnout pod vodou		1,000		
VV			"viz výpis montážního materiálu Předávací místo Olešník" 1,0		1,000		
VV			Součet		1,000		
43	K	89975-R	Dodávka a montáž filtru přírubového DN 50 (lapač nečistot) č.9911 s manometry 0-1,6 MPa	kus	1,000	10 556,00	10 556,00
VV			1,0		1,000		
VV			Součet		1,000		
44	K	89976-R	Dodávka a montáž F nerez 54x2/150 - svařovaný atyp, spojky Straub Grip-L AD 54	kus	1,000	4 765,20	4 765,20
VV			1,0		1,000		
VV			Součet		1,000		
45	K	89980-R	Dodávka a montáž nerez větrací trubky 104x2/2900, nerez trubkového oblouku 104x2/180°	kus	1,000	3 306,00	3 306,00
VV			1,0		1,000		
VV			Součet		1,000		
46	K	89986-R	Dodávka a osazení kulového kohoutu 1/2" zahradního a nerez nátrubku 1/2"	kus	1,000	383,00	383,00
VV			1,0		1,000		
VV			Součet		1,000		
47	K	89988-R	Dodávka a osazení nerezové podpěry VDM DN 50	kus	2,000	3 420,00	6 840,00
VV			2,0		2,000		
VV			Součet		2,000		
48	K	89990-R	Dodávka a montáž šachtového kompozitového žebříku dl.2,85 m	kus	1,000	9 633,00	9 633,00
VV			"viz výpis materiálu VDMŠ" 1,0		1,000		
VV			Součet		1,000		
49	K	89991-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	1,000	2 097,60	2 097,60
VV			1,0		1,000		
VV			Součet		1,000		
50	K	89995-R	Dodávka a montáž předávací vodoměrné šachty	kus	1,000	193 260,00	193 260,00
VV			samonosný vodotěsný bezesparý prefabrikát z vodostavebního betonu C35/45 XC3, XA1		1,000		
VV			"komplet provedení vč.zastropení a vstupního komínku" 1,0		1,000		
VV			Součet		1,000		
D	83		Propojení odkalení DN 100				100 193,60
51	K	174101102	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu záspy	m3	0,500	372,80	186,40
VV			"výplň skruže štěrkem 16-32" 0,5		0,500		
VV			Součet		0,500		

PČ	Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
52	M	583439320	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32		t	1,000	353,40	353,40
	VV		"výplň skruže štěrkem 16-32" 0,5*2,0			1,000		
	VV		Součet			1,000		
53	K	275313511	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15		m3	0,144	2 827,20	407,12
	VV		"orientační sloupek" 0,3*0,3*0,8*2			0,144		
	VV		Součet			0,144		
54	K	338171123.1	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zabetonováním (tř. C 25/30) do 0,08 m3 do připravených jamek		kus	2,000	258,80	517,60
	VV		"orientační sloupek" 2,0			2,000		
	VV		Součet			2,000		
55	M	55343-R	sloupek orientační modrobílý D 73x3 mm H = 3,3 m s terčem		kus	2,000	1 653,00	3 306,00
	VV		"orientační sloupek" 2,0			2,000		
	VV		Součet			2,000		
56	K	465513127	Dlažba z lomového kamene lomarsky upraveného na cementovou maltou, tl. kamene 200 mm		m2	0,160	1 086,40	173,82
	VV		"základba skruže z LK do cem.malty" 0,8*0,2			0,160		
	VV		Součet			0,160		
57	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	2,000	1 604,40	3 208,80
	VV		2,0			2,000		
	VV		Součet			2,000		
58	M	552535280	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou T-kus DN 150/100 mm, PN 10		kus	2,000	2 811,20	5 622,40
	VV		2,0			2,000		
	VV		Součet			2,000		
59	K	877265201	Montáž tvarovek na plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek, spojek nebo oblouků d 110		kus	21,000	311,20	6 535,20
	VV		7,0+6,0+6,0+1,0+1,0			21,000		
	VV		Součet			21,000		
60	M	28604-R	elektrospojka bez dorazu UB D110 SDR 17		kus	7,070	296,40	2 095,55
	VV		"elektrospojka UB" 7,0*1,01			7,070		
	VV		Součet			7,070		
61	M	28605-R	lemový nákržek dlouhý BE D110/100 SDR 17		kus	6,060	383,00	2 320,98
	VV		vč.plochého těsnění k LN 110/100			6,060		
	VV		6,0*1,01			6,060		
	VV		Součet			6,060		
62	M	28607-R	příruba volná LT poplastovaná BEL 110/100, PN10		kus	6,060	436,60	2 645,80
	VV		6,0*1,01			6,060		
	VV		Součet			6,060		
63	M	28608-R	tvarovka PE T-kus dlouhý provedení BT 110 SDR 17		kus	1,010	503,90	508,94
	VV		1,0*1,01			1,010		
	VV		Součet			1,010		
64	M	286148270	koleno PE elektro W 110/90°, SDR 17		kus	1,010	799,10	807,09
	VV		1,0*1,01			1,010		
	VV		Součet			1,010		
65	K	877325201	Montáž tvarovek na plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek, spojek nebo oblouků d 160		kus	14,000	410,40	5 745,60
	VV		6,0+4,0+4,0			14,000		
	VV		Součet			14,000		
66	M	28614-R	elektrospojka bez dorazu UB D160 SDR 17		kus	6,060	395,60	2 397,34

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			6,0*1,01 Součet		6,060 6,060		
67	M	28615-R	lemový nákrůžek dlouhý BE D160/150 SDR 17	kus	4,040	625,90	2 528,64
VV			vč.plochého těsnění k LN 160/150		4,040		
VV			4,0*1,01 Součet		4,040		
68	M	28617-R	příruba volná LT poplastovaná BFL 160/150, PN10	kus	4,040	704,50	2 846,18
VV			4,0*1,01 Součet		4,040		
69	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	1 120,60	1 120,60
VV			1,0 Součet		1,000		
70	M	422211170	šoupátko s přírubami, voda, kat.č.: 4000E2 DN 100 mm PN 10-16	kus	1,000	7 164,90	7 164,90
VV			1,0 Součet		1,000		
71	M	42295-R	souprava zemní teleskopická 9500E2 pro šoupátka DN 50-100 (2,5-3,5m)	kus	1,000	3 873,70	3 873,70
VV			1,0 Součet		1,000		
72	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	1,000	1 516,20	1 516,20
VV			1,0 Součet		1,000		
73	M	422211190	šoupátko s přírubami, voda, kat.č.: 4000E2 DN 150 mm PN 10-16	kus	1,000	11 402,00	11 402,00
VV			1,0 Součet		1,000		
74	M	42296-R	souprava zemní teleskopická 9500E2 pro šoupátka DN 125-150 (2,5-3,5m)	kus	1,000	3 873,70	3 873,70
VV			1,0 Součet		1,000		
75	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	812,80	812,80
VV			"ochranná skruž" 1,0 Součet		1,000		
76	M	59225-R	skruž betonová šachetní 150/100 D150x100x15 cm	kus	1,010	10 164,00	10 265,64
VV			"orientační sloupek" 1,0*1,01 Součet		1,010		
77	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	4,000	465,10	1 860,40
VV			4,0 Součet		4,000		
78	M	422913520	poklop šoupátkový uliční HAWLE Č. 1550	kus	4,000	377,30	1 509,20
VV			4,0 Součet		4,000		
79	M	42292-R	podkladová deska HAWLE Č. 3481	kus	4,000	187,00	748,00
VV			4,0 Součet		4,000		
80	K	89973-R.1	Montážní materiál	kpl	1,000	11 742,00	11 742,00
VV			vč.nátěru šroubů přírubových spojů Plasgard 410 dvousložkový nátěr se schopností tvrdnout pod vodou		1,000		
VV			"viz. výpis montážního materiálu Předávací místo Olešník" 1,0				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
81	K	89991-R	Vyvedení vyhledávacího vodiče na orientačním sloupku v ochranné trubce pevné PVC IRS 25 na kabely 21 mm, ukončen v krabici elektroinslační 75x75x36 K8 IP54 (acidur)	kus	1,000	2 097,60	2 097,60
	W		1,0		1,000		
	W		Součet		1,000		
D	998		Přesun hmot				7 704,36
82	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	38,254	201,40	7 704,36

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy vodovodního řadu Chlum - Olešník

Objekt:

SO 04 - Úsek MŠ+KŠ7 - VDJ Olešník - délka 279,0 m - protlaky (38,0 m) = 241,0 m

KSO:

827 11

Misto:

Olešník

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz, Č. Budějovice

Uchazeč:

MIVET, s.r.o., Na Bohdalcí 1479/10, 101 00 Praha 10-Michle

Projektant:

Ing. Václav Freudl, Projektová kancelář, Č.Budějov

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

3. 10. 2017

IČ:

49021117

DIČ:

CZ49021117

IČ:

27363627

DIČ:

CZ27363627

IČ:

10274375

DIČ:

CZ5605102415

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 403 636,07

DPH základní

snížená

Základ daně

1 403 636,07

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

294 763,57

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 698 399,64

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy vodovodního řádu Chlum - Olešník

Objekt:

SO 04 - Úsek MŠ+KŠ7 - VDJ Olešník - délka 279,0 m - protlaky (38,0 m) = 241,0 m

Místo:

Olešník

Datum: 3. 10. 2017

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz, Č. Budějovice

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

Uchazeč:

MIVET, s.r.o., Na Bohdalci 1479/10, 101 00 Praha 10-Michle

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 403 636,07

04 - Úsek MŠ+KŠ7 - VDJ Olešník - délka 279,0 m - protlaky (38,0 m) = 241,0 m

1 403 636,07

1 - Zemní práce	801 399,34
2 - Zakládání	20 059,38
3 - Svislé a kompletní konstrukce	5 735,40
4 - Vodorovně konstrukce	87 205,63
5 - Komunikace pozemní	22 121,40
8 - Trubní vedení	340 523,92
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	22 745,64
997 - Přesun sutě	8 594,04
99 - Přesuny hmot a sutí	95 251,32

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy vodovodního řádu Chlum - Olešník

Objekt:

SO 04 - Úsek MŠ+KŠ7 - VDJ Olešník - délka 279,0 m - protlaky (38,0 m) = 241,0 m

Místo:

Olešník

Datum: 3. 10. 2017

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz, Č. Budějovice

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

Uchazeč:

MIVET, s.r.o., Na Bohdalci 1479/10, 101 00 Praha 10-Michle

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 403 636,07

D 04 Úsek MŠ+KŠ7 - VDJ Olešník - délka 279,0 m - protlaky (38,0 m) = 241,0 m

1 403 636,07

D	1	Zemní práce					801 399,34
1	K	113107131	Odstanění podkladů nebo krytí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	21,000	511,80	10 747,80
	VV		"parkoviště u VDJ - beton tl.15 cm" 7,0*3,0		21,000		
	VV		Součet		21,000		
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	9,640	80,60	776,98
	VV		"čerpání 2 hodiny denně při realizaci cca 50 m potrubí" 241,0/50,0*2		9,640		
	VV		Součet		9,640		
3	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	5,000	50,50	252,50
	VV		"5 dnů" 5,0		5,000		
	VV		Součet		5,000		
4	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jiřtovací konstrukce, s opoře	m	3,000	251,90	755,70
	VV		"křížení Telecom 1x" 3,0		3,000		
	VV		Součet		3,000		
5	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za zližení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušin v horninách jakékoliv třídy	m3	8,465	453,70	3 840,57
	VV		"křížení Telecom" (2,131-0,25)*(1,5+3,0)/2*2,0		8,465		
	VV		Součet		8,465		
6	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	723,000	39,40	28 486,20
	VV		12,0*241,0*0,25		723,000		
	VV		Součet		723,000		
7	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	407,772	99,50	40 573,31
	VV		40% vykopávek v hornině tř.3				
	VV		(2,13-0,25)*(1,5+3,00)/2*241,0*0,4		407,772		
	VV		Součet		407,772		
8	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	611,658	149,30	91 320,54

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			60% vykopávek v hornině tř.4				
VV			(2,13-0,25)*(1,5+3,00)/2*241,0*0,6				
VV			Součet		611,658		
9	K	141721117	Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 225 do 315 mm	m	38,000	3 500,00	133 000,00
VV			22,0+16,0				
VV			Součet		38,000		
10	K	161101101	Svislé přemísťení 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	1 019,430	101,10	103 064,37
VV			"viz hloubení" 1019,430				
VV			Součet		1 019,430		
11	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	1 519,481	70,50	107 123,41
VV			"ornice ke zpětnému rozproštění" 723,0				
VV			"zemina ke zpětnému zásypu" 796,481				
VV			Součet		1 519,481		
12	K	171203111	Uložení výkopku bez zhutnění s hrubým rozhrutím v rovině nebo na svahu do 1:5	m3	222,949	86,60	19 307,38
VV			"rozhnutí přebytečného výkopku" 1019,430-796,481				
VV			Součet		222,949		
13	K	174101102	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu	m3	0,900	372,80	335,52
VV			"výplň skruže šterkodrti 16-32" 0,3*3				
VV			Součet		0,900		
14	M	583439320	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	1,800	353,40	636,12
VV			"výplň skruže šterkodrti 16-32" 0,3*3*2,0				
VV			Součet		1,800		
15	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 zářezech	m3	796,481	92,00	73 276,25
VV			1019,430-186,799-36,150				
VV			Součet		796,481		
16	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	181,956	234,80	42 723,27
VV			"obsyp" (0,16+0,3)*(1,5+1,87)/2*241,0				
VV			"odpočet potrubí" -0,16*0,16*3,14/4*241,0				
VV			Součet		181,956		
17	M	583441210	šterkodrt' frakce 0-8 MN	t	363,912	270,20	98 329,02
VV			181,956*2,0				
VV			Součet		363,912		
18	K	181301113	Rozproštění 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	2 892,000	16,20	46 850,40
VV			241,0*12,0				
VV			Součet		2 892,000		
D	2		Zakládání				20 059,38
19	K	212752311	Tratvody 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	72,300	269,00	19 448,70
VV			oprava melioraci - drenážní péra po 10 m v délce 3,0 m				
VV			241,0/10,0*3,0				
VV			Součet		72,300		
20	K	275313511	Zaklady z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	0,216	2 827,20	610,68
VV			"orientační sloupek" 0,3*0,3*0,8*3				
VV					0,216		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			Součet		0,216		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				5 735,40
21	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	3,000	258,80	776,40
VV			"orientační sloupek" 3,0		3,000		
VV			Součet		3,000		
22	M	55343-R	sloupek orientační modrobílý D 73x3 mm H = 3,3 m s terčem	kus	3,000	1 653,00	4 959,00
VV			"orientační sloupek s terčem" 3,0		3,000		
VV			Součet		3,000		
D	4		Vodorovné konstrukce				87 205,63
23	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štéřkordtře 0-63 mm	m3	36,150	1 026,00	37 089,90
VV			1,5*0,1*241,0		36,150		
VV			Součet		36,150		
24	K	452313141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	9,000	3 192,00	28 728,00
VV			"opěrný blok 5t" 3,0*1,5*0,5*4		9,000		
VV			Součet		9,000		
25	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	42,000	458,30	19 248,60
VV			"opěrný blok 5t" (3,0+0,5)*2*1,5*4		42,000		
VV			Součet		42,000		
26	K	452368113	Výztuž podkladních desek, bloků nebo prážců v otevřeném výkopu z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BST 500	t	0,043	37 620,00	1 617,66
VV			"opěrný blok 5t - výztuž z prutu pr.10 mm" 4*(2,8+1,3)*0,65*4/1000		0,043		
VV			Součet		0,043		
27	K	465513127	Dlažba z lomového kamene lomafsky upraveného na cementovou maltou, tl. kamene 200 mm	m2	0,480	1 086,40	521,47
VV			"zádlážba skruže z LK do cem.malty" 0,8*0,2*3		0,480		
VV			Součet		0,480		
D	5		Komunikace pozemní				22 121,40
28	K	564861111	Podklad ze štéřkordti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	21,000	167,60	3 519,60
VV			"parkoviště u VDJ - podkladní vrstva ze ŠD 32/63 tl.20 cm" 7,0*3,0		21,000		
VV			Součet		21,000		
29	K	582126115	Kryt cementobetonový vyztužený leištních ploch skupiny L tl. 150 mm	m2	21,000	885,80	18 601,80
VV			"parkoviště u VDJ - beton tl.15 cm" 7,0*3,0		21,000		
VV			Součet		21,000		
D	8		Trubní vedení				340 523,92
30	K	871321151	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 17/PN10 D 160 x 9,5 mm	m	38,000	117,40	4 461,20
VV			22,0+16,0		38,000		
VV			Součet		38,000		
31	K	871321221	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 160 x 9,5 mm	m	241,000	119,70	28 847,70
VV			279,0-38,0		241,000		
VV			Součet		241,000		
32	M	286134480	potrubí dvouvrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR 17, 160x9,5 mm L=12 m	m	293,910	395,60	116 270,80
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				

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
W		min. životnost 100 let , pro vyrobené potrubí a uvedené v signatuře na trubce, s popisem "STAVBA JVS číslo 91205 ŘAD				
W		CHLUM - OLEŠNÍK		281,790		
W		279,0*1,01		12,120		
W		"rezerva 1 tyč" 12,0*1,01		293,910		
W		Součet				
33 K	871371221	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10	m	38,000	262,20	9 963,60
W		D 315 x 18,7 mm		38,000		
W		"chráničky" 22,0+16,0		38,000		
W		Součet				
34 M	286134540.1	tlakové vodovodní potrubí PE100 RC D315 x 18,7 mm SDR 17 PN 10, tyče 12 m	m	39,140	1 172,90	45 907,31
W		"chráničky" (22,0+16,0)*1,03		39,140		
W		Součet		39,140		
35 K	877325201	Montáž tvarovek na plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek, spojek nebo oblouků d 160	kus	17,000	410,40	6 976,80
W		"řad - oblouk BB" 3,0		3,000		
W		"řad - elektrospojka UB" 9,0		9,000		
W		"řad - elektrospojka UB - rezerva 1 ks" 1,0		1,000		
W		"pevné body pro opěrné bloky - elektrospojka UB" 4,0		4,000		
W		Součet		17,000		
36 M	28612-R	oblouk PE BB D160/11°, 22°, 30°, 45°, SDR 17	kus	3,030	1 557,20	4 718,32
W		"viz.kladečské schéma SO 04" (1,0+1,0+1,0)*1,01		3,030		
W		Součet		3,030		
37 M	28610-R	elektrospojka bez dorazu UB D160 SDR 17	kus	14,140	395,60	5 593,78
W		"řad - elektrospojka UB" 9,0*1,01		9,090		
W		"řad - elektrospojka UB - rezerva 1 ks" 1,0*1,01		1,010		
W		"pevné body pro opěrné bloky - elektrospojka UB" 4,0*1,01		4,040		
W		Součet		14,140		
38 K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	279,000	40,00	11 160,00
W		279,0		279,000		
W		Součet		279,000		
39 K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	558,000	74,60	41 626,80
W		"dezinfekce 2x" 279,0*2		558,000		
W		Součet		558,000		
40 K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	1,000	6 988,00	6 988,00
W		1,0		1,000		
W		Součet		1,000		
41 K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	3,000	812,80	2 438,40
W		"ochranná skruž" 3,0		3,000		
W		Součet		3,000		
42 M	592243070	skruž betonová šachtová 100x100x12 cm	kus	3,030	1 785,20	5 409,16
W		"ochranná skruž" 3,0*1,01		3,030		
W		Součet		3,030		
43 K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řádech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	3,000	337,40	1 012,20
W		3,0		3,000		
W		Součet		3,000		
44 K	899721111	Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	306,900	54,50	16 726,05
W		"signalizační vodič ČYKY 2x 4 mm2 vč.revize" 279,0*1,1		306,900		
W		Součet		306,900		

PČ	Type	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
45	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	306,900	14,00	4 296,60
	VV		"bílá fólie s nápisem voda" 279,0*1,1		306,900		
	VV		Součet		306,900		
46	K	899911152	Kluzné objímky (pojizdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky do 90 mm vnějšího průměru potrubí do 372 mm	kus	28,000	551,80	15 450,40
	VV		"objímky po 1,5 m" 16,0+12,0		28,000		
	VV		Součet		28,000		
47	K	899913153	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 150 x 300	kus	4,000	1 596,00	6 384,00
	VV		2,0+2,0		4,000		
	VV		Součet		4,000		
48	K	89992-R	Vyvedení vyhledávacího vodiče na orientačním sloupku v ochranné trubce pevné PVC IRS 25 na kabely 21 mm, ukončen v krabici elektroinslační 75x75x36 K8 IP54 (acidur)	kus	3,000	2 097,60	6 292,80
	VV		3,0		3,000		
	VV		Součet		3,000		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				22 745,64
49	K	919716111	Ocelová výztuž cementobetonového krytu ze svařovaných sítí KARI hmotnosti do 7,5 kg/m2	t	0,158	33 516,00	5 295,53
	VV		"parkoviště u VDJ - výztužení beton.krytu KARI sítí" 21,0*0,0075		0,158		
	VV		Součet		0,158		
50	K	919726122	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2	m2	24,150	56,70	1 369,31
	VV		"parkoviště u VDJ" 7,0*3,0*1,15		24,150		
	VV		Součet		24,150		
51	K	919726123	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2	m2	4,000	75,70	302,80
	VV		"obalení elektrospojky geotextilií 400 g/m2 (1m2/1 blok) - pevné body pro opěrné bloky" 1,0*4		4,000		
	VV		Součet		4,000		
52	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	20,000	275,90	5 518,00
	VV		"parkoviště u VDJ - beton tl.15 cm vyztužený KARI sítí" 10,0*2		20,000		
	VV		Součet		20,000		
53	K	9201-R	Demontáž a montáž nového plotu	m	7,500	1 368,00	10 260,00
	VV		Demontáž stávajícího plotu s osteným drátem v=1,8 m vč.odvozu a následné likvidace zákonným způsobem - 7,5 m				
	VV		Montáž nového poplastovaného plotu s osteným 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 VDJ" 7,5		7,500		
	VV		Součet		7,500		
D	997		Přesun sutě				8 594,04
54	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	6,825	682,90	4 660,79
	VV		odvoz na skládku do 10 km				
	VV		"parkoviště u VDJ - beton tl. 15 cm" 6,825		6,825		
	VV		Součet		6,825		
55	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	61,425	19,70	1 210,07
	VV		odvoz na skládku do 10 km				
	VV		"parkoviště u VDJ - beton tl. 15 cm" 6,825*9		61,425		
	VV		Součet		61,425		
56	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	6,825	399,00	2 723,18
	VV		"parkoviště u VDJ - beton tl. 15 cm" 6,825		6,825		
	VV		Součet		6,825		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	99		Přesuny hmot a suť				95 251,32
57	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	472,946	201,40	95 251,32

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy vodovodního řadu Chlum - Olešník
Objekt:

SO 04.1 - Úpravy vystrojení VDJ Olešník

KSO: 827 11
Místo: Olešník
Zadavatel: Jihočeský vodárenský svaz, Č. Budějovice
Uchazeč: MIVET, s.r.o., Na Bohdalcí 1479/10, 101 00 Praha 10-Michle
Projektant: Ing. Václav Freudl, Projektová kancelář, Č.Budějov
Zpracovatel:
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 3. 10. 2017
IČ: 49021117
DIČ: CZ49021117
IČ: 27363627
DIČ: CZ27363627
IČ: 10274375
DIČ: CZ5605102415
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH

99 008,21

DPH základní
snižená

Základ daně
99 008,21
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
20 791,72
0,00

Cena s DPH

v CZK

119 799,93

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy vodovodního řadu Chlum - Olešník

Objekt:

SO 04.1 - Úpravy vystrojení VDJ Olešník

Místo:

Olešník

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz, Č. Budějovice

Uchazeč:

MIVET, s.r.o., Na Bohdalci 1479/10, 101 00 Praha 10-Michle

Kód dílu - Popis

Datum:

3. 10. 2017

Projektant:

Ing. Václav Freidl,
Projektová kancelář,
Č. Budějov

Zpracovatel:

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

04.1 - Úpravy vystrojení VDJ Olešník

8 - Trubní vedení

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

99 008,21

99 008,21

95 018,21

3 990,00

Stavba:

Stavební úpravy vodovodního řadu Chlum - Olešník

Objekt:

SO 04.1 - Úpravy vystrojení VDJ Olešník

Místo:

Olešník

Datum: 3. 10. 2017

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz, Č. Budějovice

Uchazeč:

MIVET, s.r.o., Na Bohdalci 1479/10, 101 00 Praha 10-Michle

Projektant:

Ing. Václav Freudl,
Projektová kancelář,
Č. Budějov

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

99 008,21

99 008,21

D 04.1 Úpravy vystrojení VDJ Olešník

D	8		Trubní vedení				95 018,21
1	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	3,000	1 208,40	3 625,20
	VV		"viz. výpis materiálu - příloha č.04.11"		3,000		
	VV		Součet		3,000		
2	M	552532880	trouba přírubová litinová TP (FF) DN 150 mm délka 500 mm, PN 10	kus	1,000	3 225,00	3 225,00
	VV		"viz. výpis materiálu - příloha č.04.11"		1,000		
	VV		Součet		1,000		
3	M	552536160	přechod přírubový litinový FFR-kus délka 200 mm DN 150/80 mm, PN 10	kus	1,000	1 319,00	1 319,00
	VV		"viz. výpis materiálu - příloha č.04.11"		1,000		
	VV		Součet		1,000		
4	M	810015000216	příruba vnitřní závitová 8100 DN 150-2", PN 10	kus	1,000	1 567,50	1 567,50
	VV		"viz. výpis materiálu - příloha č.04.11"		1,000		
	VV		Součet		1,000		
5	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	2,000	1 607,40	3 214,80
	VV		"viz. výpis materiálu - příloha č.04.11"		2,000		
	VV		Součet		2,000		
6	M	552535300	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou T-kus DN 150/150 mm PN 10	kus	2,000	3 071,20	6 142,40
	VV		"viz. výpis materiálu - příloha č.04.11"		2,000		
	VV		Součet		2,000		
7	K	877325201	Montáž tvarovek na plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek, spojek nebo oblouků d 160	kus	4,000	410,40	1 641,60
	VV		"viz. výpis materiálu - příloha č.04.11"		4,000		
	VV		Součet		4,000		
8	M	286148300	koleno PE elektro W 160/90° XL, SDR 17	kus	1,010	3 573,90	3 609,64
	VV		"viz. výpis materiálu - příloha č.04.11"		1,010		
	VV		Součet		1,010		
9	M	28614-R	elektrospojka bez dorazu UB D160 SDR 17	kus	1,010	395,60	399,56

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
W			"viz. výpis materiálu - příloha č.04.11" 1,0*1,01		1,010		
W			Součet		1,010		
10	M	28615-R	lemový nákrůžek dlouhý BE D160/150 SDR 17	kus	1,010	625,90	632,16
W			vč. plochého těsnění k LN 160/150		1,010		
W			"viz. výpis materiálu - příloha č.04.11" 1,0*1,01		1,010		
W			Součet		1,010		
11	M	28617-R	příruba volná LT poplastovaná BFL 160/150, PN10	kus	1,010	704,50	711,55
W			"viz. výpis materiálu - příloha č.04.11" 1,0*1,01		1,010		
W			Součet		1,010		
12	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	987,20	987,20
W			"viz. výpis materiálu - příloha č.04.11" 1,0		1,000		
W			Součet		1,000		
13	M	422211160.1	šoupátko HAWLE s přírubami, voda, kat.č.: 4000E2 DN 80 mm PN 10-16	kus	1,000	6 107,00	6 107,00
W			"viz. výpis materiálu - příloha č.04.11" 1,0		1,000		
W			Součet		1,000		
14	M	422101010	kolo ruční pro šoupé DN 65-80, D = 175 mm	kus	1,000	232,60	232,60
W			"viz. výpis materiálu - příloha č.04.11" 1,0		1,000		
W			Součet		1,000		
15	K	891243321.1	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odvzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových přírubových na venkovních řadech DN 80	kus	1,000	547,20	547,20
W			"viz. výpis materiálu - příloha č.04.11" 1,0		1,000		
W			Součet		1,000		
16	M	55101-R	odvzdušňovací a zavzdušňovací ventil OZ-KAN DN 80 PN 0,5-16 MPa, č.9880	kus	1,000	24 261,50	24 261,50
W			"viz. výpis materiálu - příloha č.04.11" 1,0		1,000		
W			Součet		1,000		
17	K	89130-R	Dodávka a montáž potrubí Hostalen D50 (2") - 50x6,9, PN 16	m	3,000	786,60	2 359,80
W			"viz. výpis materiálu - příloha č.04.11" 3,0		3,000		
W			Součet		3,000		
18	K	89131-R	Dodávka a montáž kolena 90°/50 (2")	kus	2,000	574,60	1 149,20
W			"viz. výpis materiálu - příloha č.04.11" 1,0+1,0		2,000		
W			Součet		2,000		
19	K	89132-R	Dodávka a montáž kohoutu kulového PPR 50 (2")	kus	1,000	1 231,20	1 231,20
W			"viz. výpis materiálu - příloha č.04.11" 1,0		1,000		
W			Součet		1,000		
20	K	89133-R	Dodávka a montáž přechodky s kovovým závitem a převlečnou maticí 50 (2")	kus	1,000	772,90	772,90
W			"viz. výpis materiálu - příloha č.04.11" 1,0		1,000		
W			Součet		1,000		
21	K	89134-R	Dodávka a montáž nerez konzoly pro potrubí D 50, vč. objímky	kus	2,000	3 420,00	6 840,00
W			"viz. výpis materiálu - příloha č.04.11" 2,0		2,000		
W			Součet		2,000		
22	K	89135-R	Dodávka a montáž nerez konzoly pro potrubí D 150, vč. objímky	kus	2,000	5 130,00	10 260,00
W			"viz. výpis materiálu - příloha č.04.11" 2,0		2,000		
W			Součet		2,000		
23	K	89973-R.4	Montážní materiál	kpl	1,000	11 297,00	11 297,00
W			vč. náteru šroubů přírubových spojů Plasgard 410 dvousložkový nátěr se schopností tvrdnout pod vodou		1,000		
W			"viz. výpis montážního materiálu příloha č.04.11" 1,0				

PČ Typ		Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			Součet					
24	K	89988-R.1	Dodávka a montáž segmentového těsnění prostupu 250/160			1,000		
	WV		"viz. výpis materiálu - příloha č.01.01" 1,0		kus	1,000	2 884,20	2 884,20
	WV		Součet			1,000		
						1,000		
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					3 990,00
25	K	97060-R	Demontáž potrubí a vystrojení - výřez potrubí oc.DN 159x4,5, potrubí PE 2"			1,000	2 850,00	2 850,00
	WV		"viz. výpis materiálu - příloha č.04.11" 1,0		kpl	1,000		
	WV		Součet			1,000		
26	K	97061-R	Demontáž tepelného zářiče, kabelových roštů a kabelů			1,000	1 140,00	1 140,00
	WV		"viz. výpis materiálu - příloha č.04.11" 1,0		kpl	1,000		
	WV		Součet			1,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy vodovodního řadu Chtlum - Olešník

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

827 11

Misto:

Olešník

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz, Č. Budějovice

Uchazeč:

MIVET, s.r.o., Na Bohdalci 1479/10, 101 00 Praha 10-Michle

Projektant:

Ing. Václav Freudl, Projektová kancelář, Č. Budějov

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

3. 10. 2017

IČ:

49021117

DIČ:

CZ49021117

IČ:

27363627

DIČ:

CZ27363627

IČ:

10274375

DIČ:

CZ5605102415

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

901 347,30

DPH základní

snížená

Základ daně

901 347,30

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

189 282,93

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 090 630,23

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy vodovodního řadu Chlum - Olešník

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Olešník

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz, Č. Budějovice

Uchazeč:

MIVET, s.r.o., Na Bohdalci 1479/10, 101 00 Praha 10-Michle

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

VON - Vedlejší a ostatní náklady

901 347,30

901 347,30

Datum:

3. 10. 2017

Projektant:

Ing. Václav Freudl,
Projektová kancelář,
Č. Budějov

Zpracovatel:

Stavba:

Stavební úpravy vodovodního řadu Chlum - Olešník

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Olešník

Datum: 3. 10. 2017

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz, Č. Budějovice

Uchazeč:

MIVET, s.r.o., Na Bohdalci 1479/10, 101 00 Praha 10-Michle

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

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

901 347,30

D		VON	Vedlejší a ostatní náklady				901 347,30
1	K	01	Vytýčení sítí nacházejících se v území výstavby	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
2	K	02	Dokumentace objektů na vodovodu (šachty, kalníky, vzdušníky, odbočky apod.) zpracovaná dle standardů JVS - Pasportizace	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00
3	K	03	Náhrady škod na zemědělských plodinách – PEVNÁ CENA	Kč	156 712,300	1,00	156 712,30

VV	sazba 4,15 Kč/m2						
VV	1071,0*(12,0+3,0)= 16 065,0 m2						
VV	88,0*8,0=704,0 m2						
VV	89,0*7,0=623,0 m2						
VV	18,0*5,0=90,0 m2						
VV	1111,0*(12,0+3,0)= 16 665,0 m2						
VV	241,0*(12,0+3,0)=3 615,0 m2						
VV	(16065+704+623+90+16665+3615)*4,15						
VV	Součet						

4	K	04	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	85 000,00	85 000,00
5	K	05	Zajištění vstupu na staveniště včetně příjezdových tras	kpl	1,000	13 000,00	13 000,00

VV	"písemné projednání mezi uživateli a majiteli dotčených pozemků" 1,0						
VV	Součet						

6	K	06	Zařízení staveniště	kpl	1,000	152 500,00	152 500,00
7	K	07	Archeologický dozor	kpl	1,000	58 530,00	58 530,00
8	K	08	Náklady na rozbor vody	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00
9	K	09	Geodetické vytyčení stavby – trasa vodovodu a rozsahu staveniště (manipulační pruh, pozemky pro příjezdy na staveniště, skládky a mezídeponie, zařízení staveniště)	m	4 117,000	28,00	115 276,00

VV	1146,0+1145,0+279,0+88,0+89,0+18,0+1111,0+241,0						
VV	Součet						

10	K	10	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby – zpracované dle standardů JVS	m	4 117,000	37,00	152 329,00
VV	1146,0+1145,0+279,0+88,0+89,0+18,0+1111,0+241,0						
VV	Součet						

11	K	11	Provozní řád	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00
----	---	----	--------------	-----	-------	-----------	-----------

PČ Typ		Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
12	K	12	Dočasné dopravní značení, zřízení, pronájem, odstranění		kpl	1,000	23 000,00	23 000,00

Poznámka k položce:
správní řízení včetně poplatků pro změnu místní úpravy provozu na veřejné komunikaci viz DIO"

P

Stavební HARMONOGRAM

Název stavby: 91 205-Stavební úpravy vodovodního řadu Chlum - Olešník

FINANČNÍ HARMONOGRAM					
Období / měsíce	1.	2.	3.	4.	6.
	zahájení / dokončení	zahájení / dokončení	zahájení / dokončení	zahájení / dokončení	zahájení / dokončení
SO 02 VDJ Zahájí - Olešník					
SO 02.1. Odbočka Olešník 1					
SO 02.2. Odbočka Olešník 2					
SO 02.3.Odkalení Olešník					
SO 02.4. Předávací místo Olešník 1					
SO 02.5. Vzdušníková šachta VŠ4					
SO 02.6. Tlumicí objekt kalniku K5,K6					
SO 02.7. Kalníková šachta KŠ5					
SO 03 - Olešník MŠ + KŠ7					
SO 03.1. Vzdušníková šachta VŠ5					
SO 03.2. Předávací místo Olešník 2					
SO 04 MŠ + KŠ7 - VDJ Olešník					
SO 04.1. Úprava vystrojení VDJ Olešník					
VON					

FINANČNÍ HARMONOGRAM

Název stavby: 91205-Stavební úpravy vodovodního řadu Chlum - Olešník

FINANČNÍ HARMONOGRAM						
Období / měsíce	1.	2.	3.	4.	5.	6.
Celkem / měsíc	2 952 609,00	4 552 609,99	2 746 868,51	3 539 816,79	559 247,19	501 347,30
SO 02 VDJ Zahájí - Olešník	2 552 609,00	2 552 609,99				
SO 02.1. Odbočka Olešník 1			353 842,81			
SO 02.2. Odbočka Olešník 2			356 710,92			
SO 02.3.Odkalení Olešník			64 165,21			
SO 02.4. Předávací místo Olešník 1			698 595,12			
SO 02.5. Vzdušníková šachta VŠ4			114 076,92			
SO 02.6. Tlumicí objekt kalniku K5,K6			25 418,91			
SO 02.7. Kalníková šachta KŠ5			134 058,62			
SO 03 - Olešník MŠ + KŠ7		2 000 000,00	1 000 000,00	2 023 171,38		
SO 03.1. Vzdušníková šachta VŠ5				113 009,34		
SO 03.2. Předávací místo Olešník 2					460 238,98	
SO 04 MŠ + KŠ7 - VDJ Olešník				1 403 636,07		
SO 04.1. Úprava vystrojení VDJ Olešník					99 008,21	
VON	400 000,00					501 347,30