

„Vodovod Brloh u Drhovle“

**Smlouva o dílo
PRO VEŘEJNOU ZAKÁZKU NA STAVEBNÍ PRÁCE**

„Vodovod Brloh u Drhovle“



Zadavatel:
se sídlem:
zastoupená:
IČO:

**Obec Drhovle
Drhovle 34, 397 01 Písek
Jiřím Bláhou – starostou obce
00249645**

R

SMLOUVA O DÍLO

Uzavřená podle § 2586 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „občanský zákoník“)

Číslo smlouvy Objednatele:

Číslo smlouvy Zhotovitele: S19-018-0023

1. Smluvní strany

Objednatel: Obec Drhovle
se sídlem: Drhovle 34, 397 01 Písek
Statutární zástupce: Jiří Bláha, starosta obce
IČ: 00249645
Bankovní spojení: ČSOB, a.s., Písek
Č. účtu: 110607380/0300
Telefonní kontakt: + 420 606 683 114

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.
Odštěpný závod: SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby JIH
se sídlem: Pražská tř. 495/58, 370 04 České Budějovice
zápis v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Českých Budějovicích ze dne 26. 11. 1992,
v odd. C, vložce 8032
Statutární zástupce: Ing. Walter Spitaler, jednatel
Ing. Jiří Kozel, jednatel
Ing. František Fryš, jednatel
Odštěpný závod: Ing. Ivan Šot, vedoucí odštěpného závodu
Zastoupený: Martin Hondlík, dle plné moci
Ing. Miloš Kosík, dle plné moci
IČ: 480 35 599
DIČ: CZ 480 35 599
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., České Budějovice
Č. účtu: 994404-0147137001/0800
Telefonní spojení: 385 102 284
E-mail: vhs@swietelsky.cz

„Vodovod Brloh u Drhovle“

2. Všeobecné smluvní podmínky

- 2.1. Nedílnou součástí smlouvy o dílo jsou Zadávací dokumentace (Soupis prací a projektová dokumentace pro výběr Zhotovitele stavby) a nabídka Zhotovitele. Při pochybnostech o obsahu smluvního vztahu se použije nejprve znění této smlouvy, potom soupis prací a projektová dokumentace, potom nabídka Zhotovitele, nedohodnou-li se smluvní strany o některých věcech výslovně a písemně jinak. Soubor všech dokumentů tvořících součást smlouvy spolu s dokumenty, na které se smlouva odvolává, je nadále označován též jako „smluvní dokumenty“.
- 2.2. Obě smluvní strany se ve všech věcech, které nejsou upraveny podmínkami zadání, nabídkou Zhotovitele nebo smlouvou, řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

3. Povinnosti Zhotovitele

3.1. Oprávnění k podnikání

Závazek provést dílo na svůj náklad a na svou odpovědnost.

3.1.1. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době.

3.1.2. Předmět díla bude proveden v souladu se zadávacími podmínkami výběrového řízení.

3.2. Povinnosti Zhotovitele

3.2.1. Zhotovitel umožní zaměstnancům nebo zmocněncům poskytovatele dotace, Ministerstvu financí ČR, auditnímu orgánu, Evropské komisi, Evropskému účetnímu dvoru, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu a dalším oprávněným orgánům státní správy vstup do objektů a na pozemky dotčené projektem a jeho realizací a kontrolu dokladů souvisejících s projektem.

4. Povinnosti Objednatele

4.1. Povinnost zaplatit

4.1.1. Objednatel je povinen řádně, bezchybně a včas provedené dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.

5. Rozsah předmětu smlouvy

- 5.1. Předmětem plnění díla je vybudování vodohospodářské infrastruktury v lokalitě obce Drhovle. Cílem projektu je výstavba vodovodního řadu v obci Brloh u Drhovle, kde v současné době není zřízen vodovodní řad pro potřeby obyvatel. Součástí stavby budou odbočky pro vodovodní přípojky ukončené na pozemcích připojovaných nemovitostí.
- 5.2. Rozsah předmětu smlouvy je v úplnosti vymezen smluvními dokumenty.
- 5.3. Zhotovitel je povinen jako odborně způsobilá osoba, zkontrolovat technickou část předané dokumentace, nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné vady a nedostatky. Dále je povinen předat Objednateli soupis zjištěných vad předané dokumentace (pokud se vyskytnou) včetně návrhů na jejich odstranění a případných dopadů na předmět a cenu díla. Tímto není dotčena odpovědnost Objednatele za správnost předané dokumentace.

6. Termíny plnění

6.1. Termín zahájení

6.1.1. Předpokládaný termín zahájení prací je: **do 5 dnů od předání staveniště**

6.1.2. Pokud Zhotovitel práce na díle nezahájí ve lhůtě 30 dnů ode dne, kdy měl práce na díle zahájit, je Objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit. Termín zahájení prací bude uveden v zápisu o předání staveniště.

Smlouva nabývá účinnosti dnem předání staveniště.

6.2. Termín dokončení

6.2.1. Termín dokončení prací: **do 6 měsíců ode dne předání staveniště**

6.2.2. Zhotovitel je povinen dokončit práce na díle v termínu sjednaném dle této smlouvy.

6.2.3. Termín dokončení je závislý na řádném a včasném splnění součinností Objednatele dohodnutých ve smlouvě. Po dobu prodlení Objednatele s poskytnutím dohodnutých součinností není Zhotovitel v prodlení s plněním závazku. Nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě a prokáže-li Zhotovitel, že ani při vynaložení veškerého úsilí nemohl dílo díky prodlení Objednatele dokončit, prodlužuje se Termín dokončení díla o dobu shodnou s prodlením Objednatele v plnění jeho součinností.

6.2.4. Prodlení Zhotovitele s dokončením díla či jeho jednotlivých částí delší jak 15 dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy a může být důvodem k odstoupení od smlouvy.

R

„Vodovod Brloh u Drhově“

- 6.3. Termín předání a převzetí díla
- 6.3.1. Zhotovitel je povinen předat dílo Objednateli v termínu dle této smlouvy. O předání díla bude sepsán předávací protokol.
- 6.3.2. Závazek Zhotovitele definovaný touto Smlouvou zaniká jeho řádným a včasným splněním, tedy řádným a včasným splněním všech závazků Zhotovitele definovaných v článku 5 výše.
- 6.4. Podmínky pro změnu sjednaných termínů
Vícepráce a Méněpráce, jejichž finanční objem nepřekročí 10% z hodnoty sjednané ceny díla, nemají vliv na Termín dokončení a dílo bude dokončeno ve sjednaném termínu, pokud se strany nedohodnou jinak.
- 6.5. Harmonogram postupu výstavby
- 6.5.1. Harmonogram předložený Zhotovitelem v nabídce je závazný po celou dobu výstavby a je možno jej měnit pouze s písemným souhlasem Objednatele.

7. Cena díla a podmínky pro změnu sjednané ceny

7.1. Obsah ceny

- 7.1.1. Cena díla je oběma smluvními stranami sjednána v souladu s ustanovením § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách a je dohodnuta **bez daně z přidané hodnoty (DPH)**. DPH bude účtována podle sazeb platných v době vzniku zdanitelného plnění.
- 7.1.2. Cena je stanovena podle dokumentace předané Objednatelům Zhotoviteli. Pro obsah sjednané ceny je rozhodující Soupis prací, který je součástí předané Projektové dokumentace a je závazný.
- 7.1.3. Sjednaná cena je cenou pevnou a nejvýše přípustnou za sjednaný rozsah díla, obsahuje veškeré náklady nezbytné k řádnému, kvalitnímu a včasnému provedení díla a zisk Zhotovitele.
- 7.1.4. Sjednaná cena obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen v národním hospodářství, a to až do 12/2020, a kurzovými rozdíly na realizaci stavby.

7.2. Cena díla

- 7.2.1. Obě smluvní strany sjednaly za provedení díla nejvýše přípustnou cenu ve výši :

Cena bez DPH	7 950 000,- Kč
DPH 21 %	1 669 500,- Kč
Cena včetně DPH	9 619 500,- Kč

7.3. Doklady určující cenu

- 7.3.1. Závazným podkladem pro cenu za dílo je Soupis prací. Je-li cena díla doložena Položkovým rozpočtem, zavazuje se Zhotovitel, že tento Položkový rozpočet je v úplném souladu se Soupisem prací, předloženým Objednatelům. Položkové rozpočty slouží k prokazování finančního objemu provedených prací (tj. jako podklad pro fakturaci dílčích plnění) a dále pro ocenění případných víceprací nebo méněprací.

7.4. Podmínky pro změnu ceny

- 7.4.1. Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze za níže uvedených podmínek.
- 7.4.2. Změna sjednané ceny je možná pouze:
- o hodnotu odpovídající změněné výši sazby DPH, pokud po podpisu smlouvy a před termínem dokončení díla dojde ke změnám sazeb DPH.

7.5. Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování

- 7.5.1. Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je Zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis a tento soupis předložit Objednateli k odsouhlasení.
- 7.5.2. Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce, bude zadání těchto víceprací řešeno v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
- 7.5.3. Vícepráce budou oceněny položkami uvedenými v nabídce Zhotovitele, položky, které se v nabídce nevyskytují, budou oceněny dle platného ceníku URS. Položky neuvedené v ceníku URS budou oceněny individuální kalkulací.
- 7.5.4. Vyskytnou-li se při provádění díla méněpráce, budou oceněny takto:
- a) na základě písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní Zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle Položkového rozpočtu;

R.

„Vodovod Brloh u Drhově“

- b) vynásobením jednotkových cen a množství neprovedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady méněprací;
7.5.5. Obě strany následně změnu sjednané ceny písemně dohodnou formou Dodatku ke Smlouvě.

8. Platební podmínky

8.1. Zálohy

- 8.1.1. Objednatel neposkytne Zhotoviteli zálohu.

8.2. Postup plateb

- 8.2.1. Cena za dílo (dle odst. 7.2.1 této smlouvy) je konečná a nemůže být překročena. Cena za dílo bude fakturována a uhrazena až do výše 90 % z ceny za dílo průběžně na základě jednotlivých dílčích daňových dokladů (dále jen faktur či dílčích faktur) vystavených Zhotovitelem vždy po dokončení ucelené části stavby (stavebního objektu).
- 8.2.2. Dílčí faktury budou vystavovány na částku odpovídající provedeným pracím v daném období se splatností 30 dnů od doručení Objednateli.
- 8.2.3. Fakturace bude probíhat na základě skutečného plnění po odsouhlasení TDS na základě soupisu skutečně provedených prací v daném období předloženého Zhotovitelem. TDS se vyjádří do 5 pracovních dnů ode dne jeho obdržení. Objednatel nebo jeho zástupcem odsouhlasený soupis skutečně provedených prací v daném období je nedílnou součástí faktury. Spolu s fakturou budou dále předány certifikáty, doklady a prohlášení o shodě, související s položkami uvedenými v soupisu prací, a stavební deník za dané období.
- 8.2.4. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly Objednatelům odsouhlaseny, je Objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže Zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení vyplývající z peněžitého dluhu Objednatel.
- 8.2.5. Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají Zhotovitel s Objednatel v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran. Objednatel požádá o stanovisko nezávislého znalce, které je pro obě strany závazné. Náklady na znalce nesou obě strany napolovic.

8.3. Záruky

- 8.3.1. Záruka po dobu záruční lhůty - Zhotovitel se zavazuje k poskytnutí záruky ve výši 200 000,00 Kč na zajištění závazku po dobu záruční lhůty v délce nejméně 60 měsíců formou předložení bankovní záruky. Záruční listinu předá Zhotovitel Objednateli nejpozději při předání a převzetí díla. Bankovní záruka v odpovídající výši musí být platná po celou dobu záruční lhůty. Pokud během záruční doby Zhotovitel neodstraní ve lhůtách dle této smlouvy jakoukoliv reklamovanou vadu je Objednatel oprávněn k jejímu odstranění využít plnění třetí osobou a náklady na odstranění vady uhradit plněním z poskytnuté bankovní záruky. Odstranění vad třetí osobou v tomto případě nemá dopad na záruku za jakost poskytovanou dle této smlouvy Zhotovitelem.
- 8.3.2. Záruka za jakost díla - Odpovědnost za vady díla a vady plnění díla. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání, a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování Objednatel v případě, že Zhotovitel ani při vynaložení odborné péče vhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a Objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu Objednatel, jestliže Zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a Objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli Zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly zaviněny Objednatel, třetí osobou nebo způsobeny vyšší mocí.

8.4. Lhůty splatnosti

- 8.4.1. Objednatel je povinen uhradit fakturu Zhotovitele nejpozději do 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení řádně vystavené faktury.
- 8.4.2. Za doručení faktury se považuje den předání faktury do poštovní evidence Objednatel, nebo třetí den po jejím doporučeném odeslání Zhotovitelem. Zhotovitel je povinen vystavit a předat fakturu tak, aby byla Objednateli doručena nejpozději patnáctý den následujícího měsíce.

8.5. Platby za vícepráce

- 8.5.1. Pokud se v průběhu provádění díla vyskytnou vícepráce (méněpráce), s jejichž provedením Objednatel písemně souhlasí, budou po celou dobu evidovány formou Změnových listů. Změnový list musí obsahovat odůvodnění změny, položkovou kalkulaci a musí být odsouhlasen, Projektantem, Zhotovitelem, Technickým dozorem a Objednatel.
- 8.5.2. Vícepráce odsouhlasené Objednatel budou fakturovány samostatnou fakturou po jejich dokončení.

R.

„Vodovod Brloh u Drhovle“

8.6. Náležitosti daňových dokladů (faktur)

8.6.1. Faktury Zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty a musí obsahovat:

- označení účetního dokladu a jeho pořadové číslo
- registrační číslo projektu a název projektu
- identifikační údaje Objednatele včetně DIČ
- identifikační údaje Zhotovitele včetně DIČ
- popis obsahu účetního dokladu
- datum vystavení
- datum uskutečnění zdanitelného plnění
- výši ceny bez daně celkem
- sazbu daně
- výši daně celkem
- cenu celkem včetně daně
- podpis odpovědné osoby Zhotovitele
- přílohu - soupis provedených prací oceněný podle dohodnutého způsobu
- faktury budou předkládány Objednateli ve třech originálech, každá faktura určená k proplacení bude písemně odsouhlasena TDS

8.7. Termín splnění povinnosti zaplatit

8.7.1. Peněžitý závazek (dluh) Objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka připsána na účet Zhotovitele.

9. Majetkové sankce

9.1. Sankce za neplnění dohodnutých termínů

- 9.1.1. Objednatel zaplatí Zhotoviteli úrok z prodlení s termínem splatnosti faktur ve výši stanovené obecně závaznými právními předpisy.
- 9.1.2. Zhotovitel zaplatí Objednateli smluvní pokutu za nedodržení konečného termínu předání a převzetí díla dle článku 6.2.1. této smlouvy ve výši 30.000,00 Kč za každý den prodlení.
- 9.1.3. Zhotovitel zaplatí Objednateli smluvní pokutu za nedodržení konečného termínu odstranění vad a nedodělků uvedených v protokolu o převzetí a předání díla ve výši 10.000,00 Kč za každý den prodlení a vadu.
- 9.1.4. Zhotovitel zaplatí Objednateli smluvní pokutu za nedodržení termínu nástupu k odstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě ve výši 10.000,00 Kč za každý den prodlení a vadu.
- 9.1.5. Zhotovitel zaplatí Objednateli smluvní pokutu za nedodržení termínu vyklizení staveniště ve výši 10.000,00 Kč za každý den prodlení.
- 9.1.6. Pokud Zhotovitel v průběhu realizace stavby nebude dodržovat předpisy BOZP, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,00 Kč za každý takový případ porušení zjištěný koordinátorem BOZP a uvedený v zápisu z kontrolního dne koordinátora BOZP a neodstraněný v určeném termínu.

9.2. Lhůta splatnosti sankcí

- 9.2.1. Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do čtrnácti dnů ode dne doručení příslušného vyúčtování.
- 9.2.2. Stejná lhůta se vztahuje i na úhradu úroku z prodlení.

10. Staveniště

10.1. Předání a převzetí Staveniště

- 10.1.1. Objednatel je povinen předat Zhotoviteli Staveniště (nebo jeho ucelenou část) nejpozději do dvaceti dnů po obdržení souhlasného stanoviska poskytovatele dotace o finanční podpoře stavby nebo pokud se strany písemně nedohodnou jinak.
- 10.1.2. O předání a převzetí Staveniště vyhotoví Technický dozor stavebníka písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání Staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.
- 10.1.3. Objednatel je povinen nejpozději ke dni předání staveniště předat Zhotoviteli dokumentaci pro realizaci stavby včetně dokladové části v počtu min. 1 pare. Převzetí dokumentace bude potvrzeno v protokolu o předání a převzetí staveniště.

10.2. Vytýčení stávajících podzemních inženýrských sítí

- 10.2.1. Zhotovitel zabezpečí vytýčení veškerých stávajících inženýrských sítí (vodovodních, stokových, energetických a telekomunikačních) nacházejících se v prostoru Staveniště, případně i na pozemcích přilehlých, které budou prováděním díla dotčeny.

„Vodovod Brloh u Drhovle“

- 10.2.2. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou stávajících inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a tyto buď vhodným způsobem přeložit, nebo chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- 10.2.3. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením. Zhotovitel neodpovídá za škody na stávajících inženýrských sítích, které nebyly vyznačeny v podkladech Objednatele.
- 10.2.4. Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí, které byly řádně vytýčeny, nese veškeré náklady na uvedení sítí do původního stavu Zhotovitel včetně případných škod, pokut apod.
- 10.3. Vybudování zařízení staveniště**
 - 10.3.1. Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje Zhotovitel v souladu se svými potřebami a v souladu s projektovou dokumentací. Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla. Vyžaduje-li vybudování zařízení staveniště stavební povolení nebo projednání s dotčenými orgány státní správy či jinými osobami, provede je Zhotovitel na vlastní náklady.
 - 10.3.2. Zařízení staveniště vybuduje v nezbytném rozsahu Zhotovitel.
 - 10.3.3. Jako součást zařízení staveniště zajistí Zhotovitel i rozvod potřebných médií na Staveništi a jejich připojení na odběrná místa určená Objednatelem.
 - 10.3.4. Zhotovitel je povinen zabezpečit samostatná měřicí místa na úhradu jím spotřebovaných energií a tyto uhradit.
- 10.4. Užívání staveniště**
 - 10.4.1. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy.
 - 10.4.2. Zhotovitel je povinen před zahájením prací projednat s vlastníky dotčených pozemků konkrétní podmínky vstupu na pozemky a pořídit o tom písemný záznam ověřený podpisem příslušného vlastníka pozemku. Seznam vlastníků všech pozemků dotčených stavbou dle stavebního povolení předá Zhotoviteli Technický dozor při předání staveniště.
- 10.5. Podmínky užívání veřejných prostranství a komunikací**
 - 10.5.1. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně rozkopávkám nebo překopům veřejných komunikací zajišťuje Zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.
 - 10.5.2. Jestliže v souvislosti s provozem Staveniště nebo prováděním díla bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisů o pozemních komunikacích, obstará tyto práce Zhotovitel. Zhotovitel dále zodpovídá i za umísťování, přemísťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací. Jakékoliv pokuty či náhrady škod vzniklých v této souvislosti jdou k tíži Zhotovitele.
 - 10.5.3. Zhotovitel je povinen udržovat na Staveništi pořádek. Tato povinnost se vztahuje zejména na přilehlé pozemní komunikace znečištěné činností Zhotovitele.
 - 10.5.4. Zhotovitel je povinen průběžně ze Staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební sutě a nepotřebného materiálu. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umísťován mimo Staveniště.
- 10.6. Podmínky bezpečnosti a hygieny a ochrany životního prostředí na staveništi**
 - 10.6.1. Zhotovitel je povinen zajistit na Staveništi veškerá bezpečnostní opatření a hygienická opatření a požární ochranu Staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
 - 10.6.2. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný přístup ke všem částem díla pro výkon technického dozoru a kontroly díla. Pokud nebude Zhotovitelem zajištěn takovýto bezpečný přístup, je Technický dozor oprávněn odmítnout provedení kontroly. Technický dozor pak určí nový termín provedení kontroly příslušné části díla. Zhotoviteli tím nevzniká důvod pro prodloužení termínu dokončení díla. Veškeré náklady na provedení takovéto dodatečné kontroly ze strany Technického dozoru nese Zhotovitel a Objednatel je oprávněn vyúčtovat takto vzniklé náklady v souladu s podmínkami, za kterých mu účtuje své činnosti Technický dozor. Zhotovitel je povinen takto vystavenou fakturu uhradit Objednateli do 10 dnů od data, kdy ji obdržel.
- 10.7. Vyklizení staveniště**
 - 10.7.1. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit Staveniště nejpozději do 10 dnů ode dne Předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak.
 - 10.7.2. Nevyklidí-li Zhotovitel Staveniště ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení Staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí Objednateli Zhotovitel.
 - 10.7.3. K termínu stanovenému ve smlouvě k vyklizení staveniště je Zhotovitel povinen předat všechny pozemky dotčené prováděním stavby zpět jejich vlastníkům. O tomto předání sepíší spolu

„Vodovod Brloh u Drhovle“

písemný zápis, který Zhotovitel předá Objednateli nejpozději zároveň s oznámením o odstranění veškerých vad a nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí stavby. Každý chybějící písemný zápis o zpětném předání pozemku dotčeného prováděním stavby jeho vlastníkově bude považován za nedodělek díla.

11. Stavební deník

11.1. Povinnost vést stavební deník

- 11.1.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník.
- 11.1.2. Stavební deník musí být v pracovní dny od 7.00 do 17.00 hod. přístupný oprávněným osobám Objednatele, případně jiným osobám oprávněným do Stavebního deníku zapisovat.
- 11.1.3. Zápisy do stavebního deníku se provádí v originále a dvou kopiích. Originály zápisů je Zhotovitel povinen předat Objednateli nejméně 1 x měsíčně, pokud se strany nedohodnou jinak.
- 11.1.4. První kopii obdrží osoba vykonávající funkci Technického dozoru Objednatele a druhou kopii obdrží Zhotovitel.
- 11.1.5. Povinnost vést Stavební deník končí úspěšným protokolárním předáním a převzetím díla, případně po odstranění veškerých vad a nedodělků stavby.
- 11.1.6. Povinnost archivovat Stavební deník po dobu nejméně 10 let ode dne posledního zápisu ve Stavebním deníku, má Objednatel.

11.2. Obsah stavebního deníku

- 11.2.1. Ve stavebním deníku musí být uvedeny základní údaje:
 - název, sídlo, IČ (příp. DIČ) Zhotovitele včetně jmenného seznamu osob oprávněných za Zhotovitele provádět zápisy do Stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru
 - název, sídlo, IČ (příp. DIČ) Objednatele včetně jmenného seznamu osob oprávněných za Objednatele provádět zápisy do Stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru
 - název, sídlo, IČ (příp. DIČ) zpracovatele Projektové dokumentace
 - seznam dokumentace stavby včetně veškerých změn a doplňků
 - seznam dokladů a úředních opatření týkajících se stavby.
- 11.2.2. Do stavebního deníku zapisuje Zhotovitel veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění díla. Zejména je povinen zapisovat údaje o:
 - stavu staveniště, počasí, počtu pracovníků a nasazení strojů a dopravních prostředků
 - časovém postupu prací
 - kontrole jakosti provedených prací
 - opatřeních učiněných v souladu s předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví
 - opatřeních učiněných v souladu s předpisy požární ochrany a ochrany životního prostředí
 - událostech nebo překážkách majících vliv na provádění díla.
- 11.2.3. Všechny listy stavebního deníku musí být očíslovány.
- 11.2.4. Ve stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa.
- 11.2.5. V případě neočekávaných událostí nebo okolností, které mají zvláštní význam pro další postup stavby, pořizuje Zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.

11.3. Osoby oprávněné k zápisům ve stavebním deníku

- 11.3.1. Do stavebního deníku jsou oprávněni zapisovat, jakož i nahlížet nebo pořizovat výpisy
 - oprávnění zástupci Objednatele
 - oprávnění zástupci Zhotovitele
 - osoba pověřená výkonem Technického dozoru
 - osoba pověřená výkonem Autorského dozoru
 - osoba pověřená výkonem činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
 - zástupci orgánů státního stavebního dohledu
 - zástupci orgánů státní památkové péče
- 11.3.2. Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy podepsány osobou, která příslušný zápis učinila.

11.4. Způsob vedení a zápisu do stavebního deníku

- 11.4.1. Zápisy do stavebního deníku provádí Zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny Zhotovitelem v ten den, kdy nastaly.

„Vodovod Brloh u Drhově“

- 11.4.2. Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci Technického dozoru je povinen se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku učiněných Zhotovitelem nejpozději do sedmi pracovních dnů ode dne vzniku zápisu.
- 11.4.3. Nesouhlasí-li Zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci Technického dozoru, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do pěti pracovních dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.
- 11.5. Závaznost ujednání ve stavebním deníku**
- 11.5.1. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků a změn smlouvy.
- 11.6. Změnové listy**
- 11.6.1. Zhotovitel je povinen vést pro účely řádné, průběžné a přesné evidence, Změnové listy veškerých změn díla.
- 11.6.2. Do Změnových listů zapisuje Zhotovitel zejména všechny změny, nebo úpravy díla, které se odchyľují od Projektové dokumentace a veškeré vícepráce nebo méněpráce, které v průběhu realizace díla vzniknou.
- 11.6.3. Zhotovitel je povinen vypracovat a do Změnových listů uvést stručný, ale přesný technický popis víceprací nebo změn díla a jejich podrobný a přesný soupis prací a návrh na zvýšení či snížení ceny. Objednatel se k těmto zápisům vyjadřuje na vyzvání Zhotovitele. Zápis Zhotovitele musí obsahovat i odkaz na zápis v řádném Stavebním deníku a přesné určení kde a kdy vícepráce vznikly a z jakého důvodu.
- 11.7. Kontrolní dny**
- 11.7.1. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje Objednatel Kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však jedenkrát za 14 dní. Objednatel je povinen oznámit konání Kontrolního dne písemně a nejméně pět dní před jeho konáním.
- 11.7.2. Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci Objednatele včetně osob vykonávajících funkci Technického dozoru a Autorského dozoru a zástupci Zhotovitele.
- 11.7.3. Vedením Kontrolních dnů je pověřen Technický dozor stavebníka.
- 11.7.4. Obsahem Kontrolního dne je zejména zpráva Zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci Technického a Autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
- 11.7.5. Technický dozor stavebníka pořizuje z Kontrolního dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným.
- 11.7.6. Zhotovitel zapisuje datum konání Kontrolního dne a jeho závěry do stavebního deníku.
- 12. Provádění díla a bezpečnost práce**
- 12.1. Pokyny Objednatele**
- 12.1.1. Při provádění díla postupuje Zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny Objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností Zhotovitele.
- 12.1.2. Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od Objednatele nebo pokynů daných mu Objednatelem k provedení díla, jestliže Zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
- 12.1.3. Zhotovitel stanovuje tímto stavbyvedoucího. Stavbyvedoucí bude za Zhotovitele po celou dobu přítomen na stavbě.
- | | | |
|------------------|---------------|------------------|
| 1. stavbyvedoucí | Josef Medek | tel. 728 867 249 |
| Zástupce | Dalibor Mikeš | tel. 725 787 029 |
| Za BOZP | Josef Medek | tel. 728 867 249 |
- Po dobu nepřítomnosti člena týmu jeho funkci přebírá ve smlouvě určený zástupce. Zástupce může zastupovat pouze v odůvodněných případech (nemoc, dovolená), v jiných případech podléhá zastupování souhlasu Objednatele.
- 12.1.4. Objednatel stanovuje své zástupce ve věcech technických
- | | |
|----------------|------------------------------|
| Za Objednatele | Jiří Bláha, tel. 606 683 114 |
| Za TDS | tel. |
| Za BOZP | tel. |
- 12.2. Použité materiály a výrobky**

„Vodovod Brloh u Drhovle“

- 12.2.1. Věci, které jsou potřebné k provedení díla je povinen opatřit Zhotovitel, pokud v této smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří Objednatel.
- 12.2.2. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak Zhotovitel učiní je povinen na písemné vyzvání Objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel. Stejně tak se Zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů. Zhotovitel je povinen provádět všechny práce na díle v souladu s Technickými specifikacemi, technologickými postupy stanovenými výrobcí použitých materiálů a výrobků.
- 12.2.3. Zhotovitel doloží na vyzvání Objednatele, nejpozději však v Termínu předání a převzetí díla soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla. Na vyžádání Objednatele, Technického či Autorského dozoru, je Zhotovitel povinen předložit kdykoliv v průběhu provádění prací příslušné certifikáty pro jednotlivé materiály a výrobky, taktéž technické listy jednotlivých materiálů a výrobků a technologické postupy stanovené výrobcem. V případě, že na vyžádání Objednatele, Technického, či Autorského dozoru tyto doklady Zhotovitel nepředloží, má právo Technický dozor práce na díle pozastavit až do doby předložení dokladů, bez toho, že by Zhotoviteli vznikl nárok na prodloužení termínu dokončení díla.
- 12.3. Dodržování bezpečnosti a hygieny práce.
 - 12.3.1. Zhotovitel se zavazuje dodržovat všechny platné předpisy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen BOZP), hygieny práce, požární a ekologické předpisy na pracovištích Objednatele. Je povinen používat pouze zařízení schopná bezpečného provozu, určit způsob ochrany a prevence proti úrazům u svých zaměstnanců i u ostatních osob, které mohou být přítomny na pracovištích Objednatele.
 - 12.3.2. Zhotovitel se zavazuje, že jeho zaměstnanci budou odborně a zdravotně způsobilí pro výkon činností prováděných v objektech Objednatele. Zaměstnanci musí být řádně proškoleni v oblastech BOZP, požární ochrany (dále jen PO), hygieny práce a ekologii dle platných právních předpisů.
 - 12.3.3. Zhotovitel je povinen umožnit přístup na staveniště a kontrolu provádění prací osobě pověřené činnostmi koordinátora BOZP a dbát jeho pokynů.
 - 12.3.4. Zhotovitel se zavazuje zajistit vlastní dozor nad dodržováním příslušných bezpečnostních předpisů a předpisů Environmentálního systému (dále jen EMS), pravidelně kontrolovat péči o BOZP, PO a EMS na pracovištích Objednatele. Zavazuje se včas písemně informovat Objednatele o případné změně pracovního postupu nebo dalších rizicích, které se při činnostech nově vyskytly a mohly by vést k poškození zdraví, ohrožení života, negativním environmentálním dopadům popřípadě k hmotným škodám. Zhotovitel se zavazuje dodržet ustanovení zákoníku práce č. 262/2006 Sb. § 101 odst. 3) a 4).
 - 12.3.5. V případě, že Zhotovitel způsobí negativní environmentální dopad (havárii), nese za něj plnou zodpovědnost. Musí zjistit příčinu a určit nápravná opatření.
 - 12.3.6. Zhotovitel je povinen provést pro všechny své zaměstnance pracující na díle vstupní školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně. Zhotovitel je rovněž povinen průběžně znalosti svých zaměstnanců o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně obnovovat a kontrolovat.
 - 12.3.7. Zhotovitel je povinen zabezpečit provedení vstupního školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně i u svých poddodavatelů.
 - 12.3.8. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na Staveništi a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
 - 12.3.9. Zhotovitel je povinen provádět v průběhu provádění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na Staveništi.
 - 12.3.10. Zhotovitel je povinen zabezpečit i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku mimo prostor Staveniště, jsou-li dotčeny prováděním prací na díle (zejména veřejná prostranství nebo komunikace ponechaná v užívání veřejnosti jako např. podchody pod lešením).
 - 12.3.11. Zhotovitel je povinen pravidelně kontrolovat stav sousedících objektů.
 - 12.3.12. Dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním díla je Zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli nezbytnou součinnost.
- 12.4. Dodržování zásad ochrany životního prostředí
 - 12.4.1. Zhotovitel při provádění díla provede veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí (zejména na nemovitosti přiléhající ke Staveništi) a je povinen

R.

„Vodovod Brloh u Drhovle“

dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů řešících problematiku vlivu stavby na životní prostředí.

- 12.4.2. Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich zneškodňování.
- 12.5. Dodržování podmínek rozhodnutí dotčených orgánů a organizací**
- 12.5.1. Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající z ohlášení stavebních úprav. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne Objednateli škoda, hradí ji Zhotovitel v plném rozsahu. Tuto povinnost nemá, prokáže-li, že škodě nemohl zabránit ani v případě vynaložení veškeré možné péče, kterou na něm lze spravedlivě požadovat.
- 12.5.2. Zhotovitel odpovídá za to, že všichni jeho zaměstnanci byli podrobeni vstupní lékařské prohlídce a že jsou zdravotně způsobilí k práci na díle.
- 12.5.3. Zhotovitel zajistí veškerá správní povolení či rozhodnutí potřebná k vykonání stavebních činností.
- 12.6. Kontrola provádění prací**
- 12.6.1. Objednatel, osoba pověřená výkonem technického dozoru (TDS) a osoba pověřená výkonem autorského dozoru (AD) je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup Zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je Objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
- 12.6.2. Objednatel může písemně určit osoby, které jsou oprávněny kontrolovat provádění díla (dále jen TDS a AD). Dojde-li v průběhu stavby ke změně technického dozoru (autorského dozoru), je vůči Zhotoviteli tato změna účinná doručením písemného oznámení jména nového Technického dozoru (AD) podepsaného osobou oprávněnou jednat za Objednatele.
- 12.6.3. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými (zápisem ve stavebním deníku a telefonickým vyrozuměním technického dozoru). Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele nejméně pět dnů před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty.
- 12.6.4. Pokud se Objednatel ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je Zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě Objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je Zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady Objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím Zhotovitel.
- 12.6.5. V případě, že jakékoli části předmětu díla Zhotovitel zakryje bez toho, že by vyzval Objednatele k jejich kontrole před zakrytím v souladu s předchozím odstavcem, nemá nárok na úhradu prací a dodávek souvisejících s takovýmito částmi předmětu díla Objednatelem. Nárok na zaplacení prací a dodávek uvedených v tomto odstavci vznikne Zhotoviteli jedině v případě, že Objednatel dodatečně uzná Zhotovitelem předložené průkazy o způsobu provedení předmětné části díla v souladu se všemi ostatními podmínkami smlouvy.
- 12.6.6. Pokud z důvodů, které leží na straně Zhotovitele, nebude možno provést kontrolu a odsouhlasení části díla, k jehož převzetí byl Objednatel vyzván výše uvedeným způsobem, zástupce Objednatele - Technický dozor pak určí nový termín provedení kontroly příslušné části díla. Zhotoviteli tím nevzniká důvod pro prodloužení termínu dokončení díla. Veškeré náklady na provedení takovéto dodatečné kontroly ze strany Technického dozoru nese Zhotovitel a Objednatel je oprávněn vyúčtovat takto vzniklé náklady v souladu s podmínkami, za kterých mu účtuje své činnosti Technický dozor. Zhotovitel je povinen takto vystavenou fakturu uhradit Objednateli do 10 dnů od data, kdy ji obdržel.
- 12.6.7. Technický a autorský dozor je občasný a Zhotovitel bude pro potřeby sestavení harmonogramu stavby a stanovení úseků ke kontrole provedení částí předmětu díla, které budou dalším postupem zakryty, nebo u nich další postup prací jinak znemožní kontrolu, uvažovat s jeho přítomností na stavbě maximálně 2 x týdně a to v pracovní dny.
- 12.6.8. Technický dozor je oprávněn kontrolovat provádění díla v plném rozsahu a je při tom oprávněn vstupovat na staveniště a na všechna pracoviště Zhotovitele, kde se vyrábějí výrobky pro stavbu, a do skladů Zhotovitele, kde se materiály a výrobky pro stavbu skladují.
- 12.6.9. Technický dozor je oprávněn po Zhotoviteli požadovat prokázání původu a vlastností materiálů a výrobků, které Zhotovitel hodlá použít pro stavbu.
- 12.6.10. Zjistí-li Technický dozor, že jsou prováděny stavební, případně montážní práce, bez toho, že by na stavbě byl přítomen stavbyvedoucí nebo jeho zástupce, má právo tyto práce zastavit až do doby, než bude stavbyvedoucí nebo jeho zástupce přítomen. Jsou-li prováděny montážní práce,

„Vodovod Brloh u Drhově“

platí totéž o vedoucím montáží a jeho zástupci. Zhotovitel nemá nárok na prodloužení termínu dokončení stavby ani úhradu nákladů vzniklých z důvodů takovéto prodlevy.

- 12.6.11. Technický dozor obdrží od Zhotovitele po jednom vyhotovení veškeré výrobní dokumentace, tj. realizačního projektu, konstrukčních a dílenských výkresů, receptur, statických výpočtů apod., bude-li se podle nich dílo provádět, odsouhlasené projektantem, který zpracoval projekt pro výběr.
- 12.6.12. Jestliže Technický dozor uzná za potřebné pro bezvadné provedení díla vyhotovení dalších částí dokumentace dle předchozího článku, které nejsou obsaženy v realizační dokumentaci dodané Zhotovitelem, požádá písemně Zhotovitele o dodání takovéto dokumentace. Zhotovitel dodá takto vyžádanou dokumentaci ke schválení Technickému dozoru s dostatečným předstihem před prováděním té části díla, která je touto dokumentací řešena. Veškerá takováto dokumentace bude před tím odsouhlasena projektantem, který zpracoval projektovou dokumentaci pro výběr Zhotovitele a budoucím provozovatelem díla. Náklady na pořízení takovéto dokumentace má Zhotovitel zahrnutý do ceny díla uvedené v odst. 7.2. této smlouvy.
- 12.7. Odpovědnost Zhotovitele za škodu a povinnost nahradit škodu
 - 12.7.1. Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, včetně opožděného plnění, je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel. Zhotovitel je povinen počínat si tak, aby škodám pokud možno předcházel. Je-li již z povahy prováděného díla zřejmé, že ke škodám na vlastnictví nebo k poškození zájmů může dojít, je Zhotovitel povinen s dotčenými osobami předem projednat přiměřenou náhradu. Zproštění odpovědnosti za škodu je možné pouze prokázáním, že ke škodě nedošlo.
 - 12.7.2. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
 - 12.7.3. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které Zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

13. Archeologické nálezy

- 13.1. Jestliže Zhotovitel při provádění prací narazí na archeologické nálezy, je povinen přerušit práce a informovat písemně Objednatele a všechny dotčené orgány státní správy či jiné dotčené organizace. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu, a to písemně a bez odkladu poté, co od Zhotovitele takovouto informaci obdržel.

14. Poddodavatelé

- 14.1. Podmínky, za kterých je možné pověřit realizací díla jinou osobu
 - 14.1.1. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (poddodavatele) pokud je to v souladu se zadávacími podmínkami. V tomto případě však Zhotovitel odpovídá za činnost subdodavatele tak, jako by dílo prováděl sám.
 - 14.1.2. Změna poddodavatele uvedeného v nabídce je možná pouze se souhlasem Objednatele. Objednatel se zavazuje, že takový souhlas nebude odpírat v případě, že nový subdodavatel bude splňovat veškeré kvalifikační požadavky, které splňoval původní poddodavatel a z informací, kterými bude Objednatel v dané situaci disponovat, nebude vyplývat obava, že nový poddodavatel by mohl provést jemu svěřenou část díla vadně nebo jiným způsobem narušit realizaci díla dle této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje pro případ poručení povinností dle tohoto ustanovení uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000,- Kč.
 - 14.1.3. Zhotovitel je povinen předložit Objednateli nejpozději do 30 dnů od splnění smlouvy seznam poddodavatelů, jimž za splnění objednávky uhradil více než 10 % z celkové ceny zakázky. V případě, že má Zhotovitel formu akciové společnosti, předloží také seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu. Seznam vlastníků akcií musí být vyhotoven ve lhůtě 90 dnů přede dnem předložení seznamu subdodavatelů.
 - 14.1.4. Zhotovitel je povinen při změně subdodavatele, jehož prostřednictvím prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení, předložit Objednateli doklady v rozsahu požadovaném zadávací dokumentací a dle § 51 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

15. Kontroly, zkoušky a revize

15.1. Kontrolní a zkušební plán stavby

- 15.1.1. Zhotovitel je povinen před zahájením prací předložit Objednateli nebo Technickému dozoru Objednatele kontrolní a zkušební plán.

„Vodovod Brloh u Drhově“

- 15.1.2. Objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušebního plánu a v případě odchylky postupu zadavatele od tohoto dokumentu požadovat okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností Zhotovitele proti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací.

16. Předání a převzetí díla

16.1. Organizace předání díla

- 16.1.1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit Objednateli nejpozději 5 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání a převzetí. Objednatel je pak povinen nejpozději do tří dnů od termínu stanoveného Zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
- 16.1.2. Na prvním jednání obě strany dohodnou organizační záležitosti předávacího a přejímacího řízení.
- 16.1.3. Místem předání a převzetí díla je místo, kde se dílo provádělo.
- 16.1.4. Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci Technického a Autorského dozoru.
- 16.1.5. Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele díla).
- 16.1.6. Zhotovitel je povinen k předání a převzetí díla přizvat své subdodavatele.
- 16.1.7. O průběhu předávacího a přejímacího řízení pořídí TDS zápis (protokol).
- 16.1.8. Povinným obsahem protokolu jsou:
- údaje o Zhotoviteli, subdodavatelích a Objednateli
 - popis díla, které je předmětem předání a převzetí
 - dohoda o způsobu a termínu vyklizení staveniště
 - termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta
 - prohlášení Objednatele, zda dílo přejímá nebo nepřejímá
 - specifikace předaných dokladů.
- 16.1.9. Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí vady nebo nedodělky, musí protokol obsahovat i:
- soupis zjištěných vad a nedodělků
 - dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání
 - dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí Zhotoviteli za účelem odstranění vad nebo nedodělků
- 16.1.10. V případě, že Objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.

16.2. Vady a nedodělky

- 16.2.1. Objednatel může převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla.
- 16.2.2. V protokolu o předání a převzetí uvede Objednatel soupis těchto vad a nedodělků, včetně způsobu a termínu jejich odstranění.
- 16.2.3. Nedoje-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad a nedodělků, pak platí, že vady a nedodělky musí být odstraněny nejpozději do 30 dnů od dne předání a převzetí příslušné části díla.
- 16.2.4. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady nebo nedodělky i v případě, kdy podle jeho názoru za vady a nedodělky neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu Zhotovitel. Pokud Zhotovitel nepřistoupí k odstranění vad a nedodělků bez zbytečného odkladu poté, co k tomu byl Objednatelem vyzván, je Objednatel oprávněn si vady a nedodělky nechat odstranit třetí k tomu způsobitou osobou a takto vynaložené náklady uplatnit u Zhotovitele, který je povinen je uhradit.
- 16.2.5. V případě, že Zhotovitel oznámí Objednateli, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a přejímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno nebo, že není ve stavu nezbytném pro předání a převzetí díla, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přejímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.
- 16.2.6. V případě, že se Objednatel přes řádné vyzvání a bez závažného důvodu nedostaví k převzetí a při předání díla, nebo předávací a přejímací řízení jiným způsobem zmaří, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přejímacím řízení. Objednatel pak nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.

16.3. Doklady nezbytné k předání a převzetí díla

„Vodovod Brloh u Drhově“

- 16.3.1. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího a převjímacího řízení zejména tyto doklady viz výkaz výměr - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady
- Dokumentaci skutečného provedení, v listinné podobě v počtu 6 ks a v datové podobě na datovém nosiči v počtu 1 ks
 - Záписы a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů.
 - Záписы a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací
 - Stavební deník (případně deníky)
 - Dokumentace změn a víceprací
 - Podrobnou fotodokumentaci s popisky-2x na CD
 - Seznam subdodavatelů, kteří se na zakázce podíleli
 - Další doklady vyžadované k předávacímu a převjímacímu řízení
 - Doklady nutné pro kolaudační řízení ve třech vyhotoveních
 - Zpracování a dodání dokumentace skutečného provedení díla, včetně dokladové části (vše v českém jazyce), v 6 vyhotoveních v tištěné podobě a v 1 vyhotovení v elektronické podobě – formát *.pdf, pro dokumentaci skutečného provedení díla ve formátech *.dwg, *.doc, *.xls;
 - Geodetické zaměření
- 16.3.2. Nedoloží-li Zhotovitel požadované doklady, nepovažuje se příslušná část díla za dokončenou a schopnou předání.
- 16.3.3. Objednatel je povinen připravit a doložit u předávacího a převjímacího řízení zejména tyto doklady:
- Stavební povolení včetně dokladu o jeho nabytí právní moci a včetně všech případných změn a doplňků
- Tyto doklady slouží při předání a převzetí díla ke kontrole, zda byly splněny podmínky v nich obsažené. Objednatel je oprávněn při převjímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění, proč je požaduje a s uvedením termínu, do kdy je požaduje provést. Tento požadavek však není důvodem k odmítnutí převzetí díla.
- 16.4. Projektová dokumentace skutečného provedení stavby
- 16.4.1. Dokumentaci skutečného provedení díla vypracuje Zhotovitel jako součást dodávky stavby. Tato dokumentace musí vycházet z geodetického zaměření díla, které je její součástí.
- 16.4.2. Dokumentace skutečného provedení stavby bude předána Objednateli ke dni předání a převzetí díla ve dvou vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a ve dvou vyhotoveních v digitální podobě na CD. Formáty digitální podoby dokumentace skutečného provedení budou totožné s formáty, ve kterých byla zpracována dokumentace pro realizaci stavby.
- 16.4.3. Dokumentaci skutečného provedení vypracuje Zhotovitel podle následujících zásad.
- Do projektové dokumentace pro provedení všech částí stavby budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla. Dokumentace skutečného vyhotovení musí umožnit přehledným způsobem porovnat projektovaný a skutečný stav provedení stavby.
 - Ty části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“.
 - Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele.
 - U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou Objednatele a její souhlasné stanovisko.
- 16.5. Kolaudace (kolaudační souhlas)
- 16.5.1. Zhotovitel je povinen se zúčastnit závěrečné kontrolní prohlídky spojené s vydáním kolaudačního souhlasu stavby (dále jen kolaudace), po předchozím pozvání Objednatelem. V případě, že se Zhotovitel přes řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakovanou kolaudace.
- 16.5.2. Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli pro účely kolaudace nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádnou kolaudaci stavby
- 16.5.3. Objednatel je povinen na vyžádání zaslat bez zbytečného odkladu Zhotoviteli kopii kolaudačního souhlasu.
- 16.5.4. Zhotovitel je povinen splnit svoje povinnosti vyplývající z kontrolní prohlídky stavby spojené s vydáním kolaudačního souhlasu stavby.

R

17. Užívání díla

17.1. Předčasné užívání

- 17.1.1. Pokud chce Objednatel užívat dílo nebo jeho část před úplným dokončením díla, musí se Zhotovitelem uzavřít dohodu o předčasném užívání díla, v níž bude uvedeno:
- popis předmětu předčasného užívání, jeho stav v době počátku předčasného užívání a podmínky předčasného užívání
 - závazek(y) Objednatele k zajištění bezpečnosti osob a ochrany majetku při předčasném užívání
 - závazek(y) Objednatele k provedení takových opatření, která zabrání vlivu předčasného užívání na dokončení zbývajících částí díla
- 17.1.2. Objednatel je povinen předložit uzavřenou dohodu stavebnímu úřadu a vyžádat si povolení k předčasnému užívání díla, jehož kopii předá Objednatel Zhotoviteli ihned, nejpozději však do 5 dnů ode dne nabytí právní moci příslušného rozhodnutí.
- 17.1.3. Zhotovitel není odpovědný za vady vzniklé opotřebením nebo poškozením díla při předčasném užívání díla nebo jeho části, které by bez předčasného užívání nevznikly.

17.2. Neoprávněné užívání

- 17.2.1. Objednatel nesmí předčasně užívat dílo nebo jeho část, pokud příslušné rozhodnutí stavebního úřadu nenabylo právní moci.
- 17.2.2. Objednatel ani třetí osoby jednající na základě smluvního vztahu s Objednatelem nebo na pokyn Objednatele nesmí bez dohody se Zhotovitelem cokoli z díla demontovat nebo odvážet. I tento postup se považuje za neoprávněné užívání.
- 17.2.3. Zhotovitel není odpovědný za vady vzniklé opotřebením nebo poškozením díla při neoprávněném předčasném užívání.

18. Záruka za jakost díla

18.1. Odpovědnost za vady díla a vady plnění díla.

- 18.1.1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání, a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.
- 18.1.2. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování Objednatelem v případě, že Zhotovitel ani při vynaložení odborné péče vhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a Objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu Objednatelem, jestliže Zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a Objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli Zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
- 18.1.3. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly zaviněny Objednatelem, třetí osobou nebo způsobeny vyšší mocí.

18.2. Délka záruční doby

- 18.2.1. Záruční lhůta se sjednává v délce **60 měsíců** a začíná běžet od doby předání a převzetí díla. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které Zhotovitel odpovídá.
- 18.2.2. Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatele Zhotovitelem opraveny, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.

18.3. Způsob uplatnění reklamace

- 18.3.1. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u Zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamací) odešle e-mailem a následně písemně na adresu Zhotovitele uvedenou v oddíle Smluvní strany. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno jak se projevují. Dále v reklamaci Objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn požadovat:
- odstranění vady dodáním náhradního plnění
 - odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná
 - přiměřenou slevu ze sjednané ceny.

Objednatel je oprávněn vybrat si ten způsob, který mu nejlépe vyhovuje.

18.3.2. Právo Objednatele vyplývající ze záruky zaniká, pokud Objednatel neoznámí vady díla:

- bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjistí
- bez zbytečného odkladu poté, kdy mohly být zjištěny později při vynaložení odborné péče nejpozději však do konce záruční doby.

„Vodovod Brloh u Drhově“

- 18.3.3. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamáce odeslaná Objednatelům v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- 18.4. Podmínky odstranění reklamovaných vad**
- 18.4.1. Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 dnů po obdržení reklamáce písemně oznámit Objednateli zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci Objednatel uznává. Vždy však musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vady (y). Tento termín nesmí být delší než 15 dnů ode dne obdržení reklamáce, a to bez ohledu na to zda Zhotovitel reklamaci uznává či neuznává. Nestanoví-li Zhotovitel uvedený termín, pak platí lhůta 15 dnů ode dne obdržení reklamáce. Současně Zhotovitel písemně navrhne, do kterého termínu vady (y) odstraní.
- 18.4.2. Zhotovitel je povinen nastoupit neprodleně k odstranění reklamované vady, nejpozději však do patnácti dnů po obdržení reklamáce, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Náklady na odstranění reklamované vady nese Zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.
- 18.4.3. Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 20 dnů po obdržení reklamáce Objednatel (resp. 48 hodin v případě havárie) je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu (třetí osobu). Veškeré takto vzniklé náklady uhradí Objednateli Zhotovitel. V takovémto případě se zásah třetí osoby do díla považuje z hlediska platnosti záruk za zásah Zhotovitele.
- 18.4.4. Prokáže-li se ve sporných případech, že Objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou Zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční lhůta resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla Objednatel apod., je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré jemu, v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady.
- 18.4.5. Jestliže Objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 48 hod po obdržení reklamáce (oznámení).
- 18.4.6. Objednatel je povinen umožnit pracovníkům Zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady. Pokud tak neučiní, není Zhotovitel v prodlení s termínem nastoupení na odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady
- 18.5. Lhůty pro odstranění reklamovaných vad**
- 18.5.1. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 30 dnů ode dne uplatnění reklamáce Objednatelům.
- 18.5.2. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad označených Objednatelům jako havárie sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady (havárie) platí, že havárie musí být odstraněna nejpozději do 5 dnů ode dne uplatnění reklamáce Objednatelům.
- 18.5.3. O odstranění reklamované vady sepíše Objednatel protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.

19. Vlastnictví díla a nebezpečí škody na díle

19.1. Vlastnictví díla

- 19.1.1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku Objednatel.

19.2. Nebezpečí škody na díle

- 19.2.1. Nebezpečí škody ve smyslu občanského zákoníku nese od počátku Zhotovitel, a to až do doby řádného předání a převzetí díla jako celku mezi Zhotovitelem a Objednatelům.

20. Pojištění díla

20.1. Pojištění Zhotovitele

- 20.1.1. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod pracovníků Zhotovitele, a to až do výše ceny díla. Doklady o pojištění je povinen na požádání předložit Objednateli.
- 20.1.2. Zhotovitel předloží ke dni podpisu této Smlouvy ověřenou kopii pojistné smlouvy, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, ve výši nejméně vysoutěžené ceny díla včetně DPH. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy a po dobu záruční doby bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě.

R

20.2. Pojištění díla a jiná pojištění

- 20.2.1. Zhotovitel je povinen před zahájením prací pojistit dílo proti všem možným rizikům, zejména proti živlům a krádeži, a to až do celkové hodnoty díla. Doklady o pojištění je povinen na požádání předložit Objednateli.
- 20.2.2. Zhotovitel je dále povinen zabezpečit:
 - pojištění osob proti úrazu
 - pojištění subdodavatelů v rozsahu jejich dodávky.
- 20.3. Povinnosti obou stran při vzniku pojistné události.
- 20.3.1. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli Zhotovitel.
- 20.3.2. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech.
- 20.3.3. Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

21. Vyšší moc

21.1. Definice vyšší moci.

- 21.1.1. Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na dílo, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy apod.

21.2. Práva a povinnosti při vzniku vyšší moci.

- 21.2.1. Pokud se provedení předmětu díla za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení.

22. Změna smlouvy

22.1. Forma změny smlouvy

- 22.1.1. Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za Objednatele a Zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými.
- 22.1.2. Změny smlouvy se sjednávají jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy.
- 22.1.3. Zápisy ve Stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků ke smlouvě.
- 22.1.4. Předloží-li některá ze smluvních stran návrh na změnu formou písemného dodatku ke smlouvě, je druhá smluvní strana povinna se k návrhu vyjádřit nejpozději do patnácti dnů ode dne následujícího po doručení návrhu dodatku.

22.2. Převod práv a povinností ze smlouvy

- 22.2.1. Zhotovitel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s písemným souhlasem Objednatele.

23. Odstoupení od smlouvy

- 23.1. Nedohodnou-li se obě smluvní strany jinak, může Objednatel od již uzavřené smlouvy odstoupit kdykoliv před předáním staveniště. Jedním z důvodů odstoupení od smlouvy může být nedostatek finančních prostředků na účtu Objednatele, či neposkytnutí dotace. Důvodem odstoupení od již uzavřené smlouvy ze strany Objednatele po předání staveniště mohou být důvody vyplývající ze zákona a zastavení, přerušení, pozdržení či neposkytnutí finančních prostředků Objednateli související s financováním z prostředků rozpočtu MZE nebo rozpočtu Objednatele. Tímto odstoupením nevzniká dodavateli žádný nárok na jakoukoliv náhradu škody, ušlý zisk či obdobné finanční nároky.
- 23.2. Objednatel má právo od smlouvy odstoupit v případě, že probíhá insolvenční řízení proti majetku Zhotovitele, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, nebo insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek Zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolventního řízení, nebo byl konkurz zrušen proto, že majetek Zhotovitele byl zcela nepostačující.
- 23.3. Objednatel má právo od smlouvy odstoupit v případě, že Zhotovitel uvedl v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.
- 23.4. Objednatel si vyhrazuje právo na odstoupení od smlouvy v případě, že Zhotovitel bude v prodlení s plněním smlouvy z důvodů na straně Zhotovitele delším než 30 dnů, nebo je bude provádět nekvalitně v rozporu s platnými právními předpisy nebo smlouvou.

„Vodovod Brloh u Drhově“

- 23.5. V případě plnění Zhotovitele v rozporu se svými povinnostmi vyplývajících z této smlouvy nebo pokyny Objednatele, je Objednatel oprávněn požadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a prováděl plnění řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani ve lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup Zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je Objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
- 23.6. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy:
V případě podstatného porušení této smlouvy Zhotovitelem, zejména v případě:
- prodlení s řádným protokolárním předáním díla delším než 30 dnů,
 - neoprávněného zastavení či přerušení prací na díle na dobu delší než 15 dnů v rozporu s touto smlouvou,
 - porušení smluvní povinnosti dle této smlouvy, které nebude odstraněno ani v dodatečně přiměřené lhůtě 14 dnů,
 - kdy Zhotovitel využil k plnění předmětu této smlouvy subdodavatele v rozporu s nabídkou Zhotovitele v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku nebo bez předchozího souhlasu Objednatele,
 - v jiném touto smlouvou výslovně upraveném případě.
- 23.7. Způsob odstoupení od smlouvy
- 23.7.1. Chce-li některá ze stran od smlouvy odstoupit, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, nebo ustanovení zákona, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.
- 23.7.2. Nesouhlasí-li jedna ze stran s důvodem odstoupení druhé strany nebo popírá-li jeho existenci, je povinna to písemně oznámit nejpozději do 10 dnů po obdržení oznámení o odstoupení. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí.
- 23.7.3. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemným oznámením o odstoupení od této smlouvy druhé straně, účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení druhé straně. V pochybnostech se má za to, že odstoupení bylo doručeno 5. dnem od jeho odeslání v poštovní zásilce s doručenkou.
- 23.8. Důsledky odstoupení od smlouvy
- 23.8.1. V případě odstoupení je Zhotovitel povinen okamžitě opustit staveniště a vyklidit zařízení staveniště nejpozději do 15 dnů od účinnosti odstoupení, nedohodnou-li se strany jinak. Zhotovitel je v takovém případě povinen učinit veškerá potřebná opatření k tomu, aby zabránil vzniku škody hrozící Objednateli v důsledku ukončení činnosti Zhotovitele a o těchto opatřeních Objednatele bezprostředně informovat. V opačném případě odpovídá Zhotovitel za škodu způsobenou v důsledku porušení této povinnosti. Objednatel se zavazuje převzít a Zhotovitel se zavazuje předat dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 5 dnů ode dne účinnosti odstoupení od této smlouvy. O takovém předání a převzetí bude pořízen oběma stranami zápis s náležitostmi protokolu o předání a převzetí díla, tj. bude v něm podrobně popsán stav rozpracovanosti díla, provedeno jeho ohodnocení, vymezeny vady a nedodělky a sjednán způsob jejich odstranění. Objednatel má v případě odstoupení od této smlouvy i u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, namísto odstranění takových vad.
- 23.8.2. Strany se ve smyslu občanského zákoníku dohodly, že po odstoupení od smlouvy a jejím ukončení trvají a zůstávají v platnosti ujednání stran týkající se odpovědnosti za vady díla, záruky za jakost a záruční lhůty, smluvních pokut, vlastnictví díla, náhrady škody a cenová ujednání obsažená v této smlouvě.
- 23.8.3. Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou stran jsou následující:
- a) Zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu kterým je stanovena cena díla
 - b) Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací, popřípadě poskytnutých záloh a zpracuje „dílčí konečnou fakturu“
 - c) Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany nedohodnou jinak
 - d) Zhotovitel vyzve Objednatele k „dílčímu předání díla“ a Objednatel je povinen do tří dnů od obdržení vyzvání zahájit „dílčí přejímací řízení“
 - e) po dílčím předání provedených prací sjednají obě strany písemné zrušení smlouvy
 - f) Při důvodném odstoupení od smlouvy zapříčiněné Zhotovitelem je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli veškeré náklady (např. právní služby, náklady na ostrahu rozestavěné stavby, na zabezpečení stavby proti znehodnocení, proti povětrnostním vlivům, případnou

„Vodovod Brloh u Drhově“

úhradu zvýšených nákladů úroků z úvěru, opakování výběrového řízení, ušlý zisk apod.), jemu vzniklé z důvodů odstoupení od smlouvy a navíc jednorázovou smluvní pokutu ve výši 5 % z uzavřené ceny díla.

24. Rozhodné právo a soudní příslušnost

- 24.1. Právní vztahy vyplývající z této smlouvy o dílo se řídí zákony České republiky, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem. Spory vzniklé z této smlouvy o dílo se smluvní strany zavazují řešit nejprve dohodou a není-li to možné, pak podle příslušných ustanovení právních předpisů České republiky.
- 24.2. Soudem příslušným pro všechny spory vzniklé z této smlouvy mezi Zhotovitelem a Objednatelem je Krajský soud v Českých Budějovicích, v případě právního nástupce Objednatele nebo osoby, na níž byla převedena práva a povinnosti Objednatele ze smlouvy obecný soud této osoby.

25. Další ujednání

- 25.1. Technický dozor u této stavby nesmí provádět Zhotovitel ani osoba s ním propojená. To neplatí, pokud technický dozor provádí sám Objednatel.
- 25.2. Zhotovitel je dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při finanční kontrole.
- 25.3. Dodavatel akceptuje, že realizace stavby je finančně podporována z fondu EU a v rámci realizace budou dodržovány požadavky stanovené poskytovatelem dotace /např. způsob a rozsah kontroly, vedení dokumentace, součinnost, apod./.
- 25.4. Zhotovitel se dále zavazuje uchovávat příslušné smlouvy a ostatní doklady týkající se realizace projektu ve smyslu zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, v předmětném případě po dobu 10 let od finančního ukončení projektu, tedy minimálně do konce roku 2027.
- 25.5. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 vyhotoveních, z nichž ve dvou výtiscích pro Objednatele a ve dvou výtiscích pro Zhotovitele.

Tato smlouva byla schválena zastupitelstvem obce Drhově usnesením č. 67/2018 ze dne 26.6. 2018

Za Objednatele:

Za Zhotovitele:

V Drhovli dne 17.7.2018

V Českých Budějovicích, dne 13.7.2018



OBEC DRHOVLE
397 01 Písek 1
okres Písek

Jiří Bláha
Starosta obce Drhově

Martin Hondlík, dle plné moci
Ing. Miloš Kosík, dle plné moci



SWIETELSKY

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

Příloha: položkový rozpočet, harmonogram

72.

Obchodní firma: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Odštěpný závod: SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby JIH
se sídlem: Pražská tř. 495/58, 370 04 České Budějovice,
IČO: 480 35 599
DIČ: CZ48035599
Registrovaná: obchodním rejstříkem Krajského soudu v Č. Budějovicích, oddíl C, vložka 8032
Zastoupená: Ing. Ivanem Šotem, vedoucím odštěpného závodu Dopravní stavby JIH,
nar. 24.12.1964, bytem Kalabisova 162, 377 01 Jindřichův Hradec V

uděluje tímto

panu **Martinu Hondlíkovi**, nar. 7.4. 1968, bytem Zavadilka 2719, 370 02 České Budějovice

a

panu **Ing. Miloši Kosíkovi**, nar. 25.4.1954, bytem Sedlec 227, 332 02 Starý Plzenec

plnou moc

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

30 mil. Kč (slovy: třicetmiliónů korun českých)

Podepisování se děje tak, že k napsanému nebo natištěnému názvu společnosti připojí oba zmocněnci své podpisy.

Jednomu ze shora uvedených zmocněnců uděluje zmocnitel plnou moc k předání nabídky, účasti při otevírání obálek, případně k úkonům spojeným s nahlédnutím do zprávy o posouzení a hodnocení nabídek a pořízení jejího opisu.

Tato plná moc je platná do 31.3.2019

V Českých Budějovicích dne 1.4.2018

Zmocnitel:

Tuto plnou moc přijímáme:

Zmocněnci:

.....
Martin Hondlík

SWIETELSKY stavební s.r.o.

.....
Ing. Ivan Šot
vedoucí odštěpného závodu

.....
Ing. Miloš Kosík

R.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 1715
Stavba: Brloh u Drhově - vodovod

KSO: 827 11 1
Místo: Brloh u Drhově

CC-CZ: 22221
Datum: 16.5.2018
CZ-CPA: 42.21.12

Zadavatel:
Obec Drhově

Uchazeč:
SWIETELSKY stavební s.r.o.

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

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS 2017 01. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, 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

7 950 000,00

DPH	základní snížená	Sazba daně 21,00% 15,00%	Základ daně 7 950 000,00 0,00	Výše daně 1 669 500,00 0,00
-----	---------------------	--------------------------------	-------------------------------------	-----------------------------------

Cena s DPH

V CZK

9 619 500,00

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Brloh u Drhově - vodovod

Objekt:

SO 01 - Předávací vodoměrná šachta

KSO:

Místo:

Brloh u Drhově

Zadavatel:

Obec Drhově

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Projektant:

Ing. Václav Freudl, projektová kancelář, Č. Budějov

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

16.05.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

48035599

CZ48035599

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

260 000,00

DPH základní
snižená

Základ daně
260 000,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
54 600,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

314 600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Brlloh u Drhově - vodovod

Objekt:

SO 01 - Předávací vodoměrná šachta

Místo:

Brlloh u Drhově

Zadavatel:

Obec Drhově

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Datum: 16.05.2018

Projektant: Ing. Václav Freudl, projektová kancelář,

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

Náklady soupisu celkem

260 000,00

D SO 01 Předávací vodoměrná šachta

260 000,00

D 1 Zemní práce

4 173,83

1	K	133201101	Hloubení zapážených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 3 do 100 m ³	m ³	1,192	1 500,00	1 788,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"orientační sloupek u V1" 0,8*0,8*0,3		0,192			
	W		"ochranná skruž u V1" 1,0		1,000			
	W		Součet		1,192			

2	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m ³	0,192	230,00	44,16	CS ÚRS 2017 01
	W		"odvoz přebytečné zeminy na skládku do 16 km" 0,192		0,192			
	W		Součet		0,192			

3	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každý dalších i započatých 1 000 m	m ³	1,152	15,00	17,28	CS ÚRS 2017 01
	W		"odvoz přebytečné zeminy na skládku do 16 km" 0,192*6		1,152			
	W		Součet		1,152			

4	K	174201201	Uložení sypaniny na skládky	m ³	0,192	20,00	3,84	CS ÚRS 2017 01
	W		"uložení přebytečné zeminy na skládku" 0,192		0,192			
	W		Součet		0,192			

5	K	174201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkové)	t	0,346	175,00	60,55	CS ÚRS 2017 01
	W		"poplatek za uložení přebytečné zeminy na skládku" 0,192*1,8		0,346			
	W		Součet		0,346			

6	K	174101102	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu	m ³	2,000	280,00	560,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----------------	-------	--------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	89121222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 50	kus	1,000	510,00	510,00	CS ÚRS 2017 01
	WV		"viz. trubní vystrojení" 1,0		1,000			
	WV		Součet		1,000			
18	M	422101000	kolo ruční pro šoupě DN 40-50	kus	1,000	280,00	280,00	CS ÚRS 2017 01
	WV		"viz. trubní vystrojení" 1,0		1,000			
	WV		Součet		1,000			
19	M	422211040	šoupátko s přírubami, voda, kat.č.: 4000A DN 50 mm PN16	kus	1,000	3 251,00	3 251,00	CS ÚRS 2017 01
	WV		"viz. trubní vystrojení" 1,0		1,000			
	WV		Součet		1,000			
20	K	891212312	Montáž vodovodních armatur na potrubí vodoměrů v šachtě přírubových DN 50	kus	1,000	1 620,00	1 620,00	CS ÚRS 2017 01
	WV		"viz. trubní vystrojení" 1,0		1,000			
	WV		Součet		1,000			
21	M	38821-R	vodoměr WS MFD 233 DN 50 dl.270	kus	1,000	12 000,00	12 000,00	
	WV		"viz. trubní vystrojení" 1,0		1,000			
	WV		Součet		1,000			
22	M	38822-R	magnetické pulzní čidlo REED	kus	1,000	6 000,00	6 000,00	
	WV		"viz. trubní vystrojení" 1,0		1,000			
	WV		Součet		1,000			
23	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	640,00	640,00	CS ÚRS 2017 01
	WV		"viz. trubní vystrojení" 1,0		1,000			
	WV		Součet		1,000			
24	M	59224-R	skruž betonová šachtová TBS-Q 1500/1000 SP D 150x100x15 cm	kus	1,010	18 500,00	18 685,00	
	WV		"viz. trubní vystrojení" 1,0*1,01		1,010			
	WV		Součet		1,010			
25	K	899101111	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo kompozitových včetně rámu hmotnosti do 50 kg	kus	1,000	2 700,00	2 700,00	CS ÚRS 2017 01
	WV		"viz. trubní vystrojení" 1,0		1,000			
	WV		Součet		1,000			
26	M	55242-R	poklop 600x900 se zvýšeným rámem a ventilační hlavici, typ JVS-FAB, kompozit	kus	1,000	29 000,00	29 000,00	
	WV		"viz. trubní vystrojení" 1,0		1,000			
	WV		Součet		1,000			
27	K	89995-R	Nátěr šroubů přírubového spoje	kus	1,000	150,00	150,00	
	WV		"dvousložkový nátěr se schopností tvrdnout pod vodou"		1,000			
	WV		"viz. trubní vystrojení" 1,0		1,000			
	WV		Součet		1,000			
28	K	899951-R	Dodávka a montáž F nerez 54x2/150 - svařovaný atyp	kus	2,000	2 000,00	4 000,00	
	WV		"viz. trubní vystrojení" 2,0		2,000			
	WV		Součet		2,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Brlöh u Drhovle - vodovod

Objekt:

SO 02 - Řad 1, 1-1

KSO:

Místo:

Brlöh u Drhovle

Zadavatel:

Obec Drhovle

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Projektant:

Ing. Václav Freudl, projektová kancelář, Č. Budějov

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

16.05.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

48035599

CZ48035599

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 623 000,00

DPH základní
snížená

Základ daně
1 623 000,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
340 830,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 963 830,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Brloh u Drhově - vodovod

Objekt:

SO 02 - Řad 1, 1-1

Místo:

Brloh u Drhově

Zadavatel:

Obec Drhově

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Datum: 16.05.2018

Projektant: Ing. Václav Freudl, projektová kancelář,

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

Náklady soupisu celkem

1 623 000,00

D SO 02 Řad 1, 1-1

D 02 - 1 Řad 1 - dl. 335,0 m

D 1 Zemní práce

1 623 000,00

1 472 303,38

646 242,65

1	K	111151131	Pokosení trávníku při souvislé ploše do 1000 m2 lučního v rovině nebo svahu do 1:5	m2	200,000	3,00	600,00	CS ÚRS 2017 01
VV					200,000			
VV					200,000			

2	K	113107162	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	124,300	110,00	13 673,00	CS ÚRS 2017 01
VV					3,300			
VV					3,300			
VV					117,700			
VV					124,300			

3	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	206,800	60,00	12 408,00	CS ÚRS 2017 01
VV					206,800			
VV					206,800			

4	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	210,100	85,00	17 858,50	CS ÚRS 2017 01
VV					206,800			
VV					3,300			
VV					210,100			

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		"rozšíření rýhy pro podvrt" ((1,60-0,2)*0,4*(6,0+6,0))*0,6		4,032			
W		Součet		286,525			
13 K	141721115	Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m	m	12,000	3 200,00	38 400,00	CS ÚRS 2017 01
W		vnějšího průměru vrtu přes 125 do 160 mm					
W		6,0+6,0		12,000			
W		Součet		12,000			
14 M	286131320	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 12 m, 160 x 9,5 mm	m	12,120	516,00	6 253,92	CS ÚRS 2017 01
W		"chránička" 12,0*1,01		12,120			
W		Součet		12,120			
15 K	151101101	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy	m2	1 052,240	1,00	1 052,24	CS ÚRS 2017 01
W		příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
W		"v zeleném" 2,07*15,0*2+1,4*10,0*2		90,100			
W		"cesta" 1,59*107,0*2		340,260			
W		"asf.komunikace obce" 1,63*178,0*2+1,6*10,0*2		612,280			
W		"asf.komunikace SÚS" 1,60*3,0*2		9,600			
W		Součet		1 052,240			
16 K	151101111	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na	m2	1 052,240	1,00	1 052,24	CS ÚRS 2017 01
W		vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
W		"v zeleném" 2,07*15,0*2+1,4*10,0*2		90,100			
W		"cesta" 1,59*107,0*2		340,260			
W		"asf.komunikace obce" 1,63*178,0*2+1,6*10,0*2		612,280			
W		"asf.komunikace SÚS" 1,60*3,0*2		9,600			
W		Součet		1 052,240			
17 K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	477,542	90,00	42 978,78	CS ÚRS 2017 01
W		"dle hloubení" 191,017+286,525		477,542			
W		Součet		477,542			
18 K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	40,000	35,00	1 400,00	CS ÚRS 2017 01
W		"dovoz ornice ke zpětnému rozproštění" 40,000		40,000			
W		Součet		40,000			
19 K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním	m3	174,097	230,00	40 042,31	CS ÚRS 2017 01
W		prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až					
W		4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
W		"odvoz přebytečné zeminy na skládku do 16 km" 477,542-303,445		174,097			
W		Součet		174,097			
20 K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním	m3	1 044,582	15,00	15 668,73	CS ÚRS 2017 01
W		prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až					
W		4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
W		"odvoz přebytečné zeminy na skládku do 16 km" (477,542-303,445)*6		1 044,582			
W		Součet		1 044,582			
21 K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání,	m3	343,445	50,00	17 172,25	CS ÚRS 2017 01
W		množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
W		"zemina ke zpětnému zásypu" 303,445		303,445			
W		"ornice ke zpětnému rozproštění" 40,000		40,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 5 Komunikace								
33	K	564762111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štrčku VŠ s rozproštěním, vhlčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	117,700	180,00	21 186,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"cesta obce - zakalená vrstva ze ŠD tl.20 cm" 1,1*107,0		117,700			
	VV		Součet		117,700			
34	K	566901231	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozproštěním a zhutněním štrčkodrtí tl. 100 mm	m2	206,800	105,00	21 714,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"asfaltová komunikace obce - vrstva ze ŠD tl.30 cm" 1,1*188,0		206,800			
	VV		Součet		206,800			
35	K	566901233	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy přes 15 m2 štrčkodrtí tl. 200 mm	m2	210,100	195,00	40 969,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		"asfaltová komunikace obce - vrstva ze ŠD tl.30 cm" 1,1*188,0		206,800			
	VV		"asfaltová komunikace SÚS - vrstva ze ŠD tl.20 cm" 1,1*3,0		3,300			
	VV		Součet		210,100			
36	K	566901143	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozproštěním a zhutněním mechanicky zpevněným kamenivem tl. 200 mm	m2	3,300	290,00	957,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"asfaltová komunikace SÚS - vrstva MZK tl.20 cm" 1,1*3,0		3,300			
	VV		Součet		3,300			
37	K	572341111	Vyspravení krytu komunikací po překozech plochy přes 15 m2 asfalt betonem ACO tl 40 mm	m2	210,100	285,00	59 878,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		"asfaltová komunikace obce - vrstva ACO 11+ tl.4 cm" 1,1*188,0		206,800			
	VV		"asfaltová komunikace SÚS - vrstva ACO 11+ tl.4 cm" 1,1*3,0		3,300			
	VV		Součet		210,100			
38	K	572341112	Vyspravení krytu komunikací po překozech plochy přes 15 m2 asfalt betonem ACL tl 60 mm	m2	210,100	395,00	82 989,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		"asfaltová komunikace obce - vrstva ACL 16+ tl.6 cm" 1,1*188,0		206,800			
	VV		"asfaltová komunikace SÚS - vrstva ACL 16+ tl.6 cm" 1,1*3,0		3,300			
	VV		Součet		210,100			
39	K	573111113	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství do 1,50 kg/m2	m2	210,100	25,00	5 252,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		"asfaltová komunikace obce" 1,1*188,0		206,800			
	VV		"asfaltová komunikace SÚS" 1,1*3,0		3,300			
	VV		Součet		210,100			
40	K	573211107	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	210,100	15,00	3 151,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		"asfaltová komunikace obce" 1,1*188,0		206,800			
	VV		"asfaltová komunikace SÚS" 1,1*3,0		3,300			
	VV		Součet		210,100			
D 8 Trubní vedení								
41	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	600,00	1 200,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz. kladěské schéma" 2,0		2,000			
							261 671,89	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"viz. kladečské schéma" 5,0*1,01		5,050			
W			Součet		5,050			
55	M	28638-R	oblouk PE 90/30° PE 100 SDR 17	kus	1,010	954,00	963,54	
W			"viz. kladečské schéma" 1,0*1,01		1,010			
W			Součet		1,010			
56	M	28690-R	integrovaný lemový nákrůžek s přírubou EFL 90/80	kus	4,040	600,00	2 424,00	
W			"viz. kladečské schéma" 4,0*1,01		4,040			
W			Součet		4,040			
57	K	877241113	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 90	kus	1,000	250,00	250,00	CS ÚRS 2017 01
W			"viz. kladečské schéma" 1,0		1,000			
W			Součet		1,000			
58	M	28614-R	tvarovka PE T-kus 90/63	kus	1,010	545,00	550,45	
W			"viz. kladečské schéma" 1,0*1,01		1,010			
W			Součet		1,010			
59	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	600,00	600,00	CS ÚRS 2017 01
W			"viz. kladečské schéma" 1,0		1,000			
W			Součet		1,000			
60	M	422211040	šoupátko s přírubami, voda, kat.č.: 4000A DN 50 mm PN16	kus	1,000	3 251,00	3 251,00	CS ÚRS 2017 01
W			"viz. kladečské schéma" 1,0		1,000			
W			Součet		1,000			
61	M	422910720	souprava zemní teleskopická pro šoupátka DN 40-50 mm, Rd 1,5 m	kus	1,000	1 685,00	1 685,00	CS ÚRS 2017 01
W			"viz. kladečské schéma" 1,0		1,000			
W			Součet		1,000			
62	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	5,000	700,00	3 500,00	CS ÚRS 2017 01
W			"viz. kladečské schéma" 5,0		5,000			
W			Součet		5,000			
63	M	422211060	šoupátko s přírubami, voda, kat.č.: 4000A DN 80 mm PN16	kus	5,000	3 468,00	17 340,00	CS ÚRS 2017 01
W			"viz. kladečské schéma" 5,0		5,000			
W			Součet		5,000			
64	M	422910730	souprava zemní teleskopická pro šoupátka DN 65-80 mm, Rd 1,5 m	kus	5,000	1 574,00	7 870,00	CS ÚRS 2017 01
W			"viz. kladečské schéma" 5,0		5,000			
W			Součet		5,000			
65	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	250,00	250,00	CS ÚRS 2017 01
W			"viz. kladečské schéma" 1,0		1,000			
W			Součet		1,000			
66	M	422735940	hydrant podzemní DN80 PN16 tvárná litina, krycí výška 1500 mm	kus	1,000	11 027,00	11 027,00	CS ÚRS 2017 01
W			"viz. kladečské schéma" 1,0		1,000			

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		"viz. kladečské schéma" 350,0		350,000			
W		Součet		350,000			
80 K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	350,000	15,00	5 250,00	CS ÚRS 2017 01
W		výstražná fólie bílá s nápisem voda					
W		"viz. kladečské schéma" 350,0		350,000			
W		Součet		350,000			
81 K	89981-R	Revize signalizačního vodiče DN do 150 mm na potrubí PVC	m	350,000	10,00	3 500,00	
W		"viz. kladečské schéma" 350,0		350,000			
W		Součet		350,000			
82 K	89982-R	Zajišťovací lanko 0,5 mm2 k signalizačnímu vodiči	m	350,000	5,00	1 750,00	
W		"viz. kladečské schéma" 350,0		350,000			
W		Součet		350,000			
83 K	89983-R	Revize hydrantů	kus	2,000	2 000,00	4 000,00	
W		"viz. kladečské schéma" 2,0		2,000			
W		Součet		2,000			
84 K	89997-R	Rozbor vody	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
W		"vzorek - malý rozbor vody" 1,0		1,000			
W		Součet		1,000			
85 K	89995-R	Nátěr šroubů přírubového spoje	kus	18,000	150,00	2 700,00	
W		"dvousložkový nátěr se schopností tvrdnout pod vodou"					
W		"viz. kladečské schéma" 18,0		18,000			
W		Součet		18,000			
86 M	30901-R	Ostatní materiál těsnění, šrouby a matky	kpl	1,000	2 800,00	2 800,00	
W		"viz. kladečské schéma - položka č.25" 1,0		1,000			
W		Součet		1,000			
D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				185 861,01	
87 K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	382,000	80,00	30 560,00	CS ÚRS 2017 01
W		"asfaltová komunikace obce - vrstva ACO 11+ tl.4 cm" 188,0*2		376,000			
W		"asfaltová komunikace SÚS - vrstva ACO 11+ tl.4 cm" 3,0*2		6,000			
W		Součet		382,000			
88 K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	178,934	95,00	16 998,73	CS ÚRS 2017 01
W		"odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 16 km"					
W		"kamenivo" 36,047+90,992		127,039			
W		"živice" 30,255+21,640		51,895			
W		Součet		178,934			
89 K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	2 684,010	15,00	40 260,15	CS ÚRS 2017 01
W		"odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 16 km - příplatek za každý další 1 km nad 1 km"					
W		"kamenivo" (36,047+90,992)*15		1 905,585			
W		"živice" (30,255+21,640)*15		778,425			
W		Součet		2 684,010			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			Součet		70,400			
101	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	33,880	90,00	3 049,20	CS ÚRS 2017 01
W			"dle hloubení" 13,552+20,328		33,880			
W			Součet		33,880			
102	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	11,205	230,00	2 577,15	CS ÚRS 2017 01
W			"odvoz přebytečné zeminy na skládku do 16 km" 33,880-22,675		11,205			
W			Součet		11,205			
103	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	67,230	15,00	1 008,45	CS ÚRS 2017 01
W			"odvoz přebytečné zeminy na skládku do 16 km" (33,880-22,675)*6		67,230			
W			Součet		67,230			
104	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	22,675	50,00	1 133,75	CS ÚRS 2017 01
W			"zemina ke zpětnému zásypu" 22,675		22,675			
W			Součet		22,675			
105	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	11,205	20,00	224,10	CS ÚRS 2017 01
W			"uložení přebytečné zeminy na skládku" 33,880-22,675		11,205			
W			Součet		11,205			
106	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	20,169	175,00	3 529,58	CS ÚRS 2017 01
W			"poplatek za uložení přebytečné zeminy na skládku" 11,205*1,8		20,169			
W			Součet		20,169			
107	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	22,675	90,00	2 040,75	CS ÚRS 2017 01
W			33,880-8,785-2,420		22,675			
W			Součet		22,675			
108	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	8,785	250,00	2 196,25	CS ÚRS 2017 01
W			(0,063+0,3)*1,1*22,0		8,785			
W			Součet		8,785			
109	M	583441220	šetrkodrt frakce 0-8/16	t	17,570	210,00	3 689,70	CS ÚRS 2017 01
W			8,785*2,0		17,570			
W			Součet		17,570			
D	4		Vodorovné konstrukce				2 400,15	
110	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šetrkodrtě	m3	2,420	840,00	2 032,80	CS ÚRS 2017 01
W			0,1*1,1*22,0		2,420			
W			Součet		2,420			
111	K	452313151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 20/25	m3	0,045	2 830,00	127,35	CS ÚRS 2017 01
W			betonový blok 300/300/500 pod patkové koleno					
W			"viz. kladečské schéma" 0,3*0,3*0,5*1		0,045			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
122	M	422211040	šoupátko s přírubami, voda, kat.č.: 4000A DN 50 mm PN16	kus	1,000	3 251,00	3 251,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"viz. kladečské schéma" 1,0		1,000			
	W		Součet		1,000			
123	M	422910720	souprava zemní teleskopická pro šoupátka DN 40-50 mm, Rd 1,5 m	kus	1,000	1 685,00	1 685,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"viz. kladečské schéma" 1,0		1,000			
	W		Součet		1,000			
124	K	891213321	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odvzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových přírubových na venkovních řádech DN 50	kus	1,000	280,00	280,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"viz. kladečské schéma" 1,0		1,000			
	W		Součet		1,000			
125	M	42273-R	hydrant - vzdušník HaVent DN 50 PN 10	kus	1,000	52 200,00	52 200,00	
	W		"viz. kladečské schéma" 1,0		1,000			
	W		Součet		1,000			
126	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	22,000	15,00	330,00	CS ÚRS 2017 01
	W		22.0		22,000			
	W		Součet		22,000			
127	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	44,000	20,00	880,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"vč.napuštění a vypuštění vody a dezinfekčního prostředku"		44,000			
	W		"2x" 22,0*2		44,000			
	W		Součet		44,000			
128	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	4 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2017 01
	W		1,0		1,000			
	W		Součet		1,000			
129	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	350,00	350,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"viz. kladečské schéma" 1,0		1,000			
	W		Součet		1,000			
130	M	422913520	poklop litinový samonivelační šoupátkový	kus	1,000	1 241,00	1 241,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"viz. kladečské schéma" 1,0		1,000			
	W		Součet		1,000			
131	M	562306360	deska podkladová pro poklop šoupátkový	kus	1,000	182,00	182,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"viz. kladečské schéma" 1,0		1,000			
	W		Součet		1,000			
132	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	700,00	700,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"viz. kladečské schéma" 1,0		1,000			
	W		Součet		1,000			
133	M	422914520	poklop litinový samonivelační hydrantový	kus	1,000	2 306,00	2 306,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"viz. kladečské schéma" 1,0		1,000			
	W		Součet		1,000			
134	M	562306380	deska podkladová pro poklop hydrantový	kus	1,000	568,00	568,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"viz. kladečské schéma" 1,0		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
V		Součet						
146	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	7,018	255,00	1 789,59	CS ÚRS 2017 01
	VV		"kamenivo" 7,018		7,018			
	VV		Součet		7,018			
D		998	Přesun hmot				8 177,53	
147	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	34,798	235,00	8 177,53	CS ÚRS 2017 01
	VV		"pro řad 1-1" 34,798		34,798			
	VV		Součet		34,798			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Břloh u Drhově - vodovod

Objekt:

SO 03 - Řad 1-2

Místo:

Břloh u Drhově

Zadavatel:

Obec Drhově

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Datum:

16.05.2018

Projektant:

Ing. Václav Freudl,
projektová kancelář, č.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 605 000,00

SO 03 - Řad 1-2 - dl. 647,0 m

2 605 000,00

1 - Zemní práce

916 502,98

4 - Vodorovné konstrukce

42 404,85

5 - Komunikace

560 784,00

8 - Trubní vedení

343 106,17

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

435 485,17

998 - Přesun hmot

306 716,83

PČ	Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Cenová soustava
5	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistiřovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500		m	1,500	400,00	600,00		CS ÚRS 2017 01
	W		"propustek" 1,5*1			1,500				
	W		Součet			1,500				
6	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů		m	12,000	200,00	2 400,00		CS ÚRS 2017 01
	W		"křížení" 1,5*8			12,000				
	W		Součet			12,000				
7	K	120001101	Příplatek za ztižení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení		m3	24,057	350,00	8 419,95		CS ÚRS 2017 01
	W		1,62*1,1*(12,0+1,5)			24,057				
	W		Součet			24,057				
8	K	132201202	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3		m3	225,317	260,00	58 582,42		CS ÚRS 2017 01
	W		40% výkopů v hornině tř.3							
	W		"asf.komunikace SÚS" (1,62-0,5)*1,1*447,0*0,4			220,282				
	W		"rozšíření rýhy" (1,62-0,5)*(1,5-1,1)*6*0,4			1,075				
	W		"montážní rýha pro podvrt" (1,60-0,5)*1,5*6,0*0,4			3,960				
	W		Součet			225,317				
9	K	132301202	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3		m3	337,975	550,00	185 886,25		CS ÚRS 2017 01
	W		60% výkopů v hornině tř.4							
	W		"asf.komunikace SÚS" (1,62-0,5)*1,1*447,0*0,6			330,422				
	W		"rozšíření rýhy" (1,62-0,5)*(1,5-1,1)*6*0,6			1,613				
	W		"montážní rýha pro podvrt" (1,60-0,5)*1,5*6,0*0,6			5,940				
	W		Součet			337,975				
10	K	141721112	Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m		m	200,000	650,00	130 000,00		CS ÚRS 2017 01
	W		vnějšího průměru vrtu přes 63 do 90 mm							
	W		200,0			200,000				
	W		Součet			200,000				
11	K	151101101	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy		m2	1 467,480	1,00	1 467,48		CS ÚRS 2017 01
	W		příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m							
	W		1,62*447,0*2+1,6*6,0*2			1 467,480				
	W		Součet			1 467,480				
12	K	151101111	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m		m2	1 467,480	1,00	1 467,48		CS ÚRS 2017 01
	W		1,62*447,0*2+1,6*6,0*2							
	W		Součet			1 467,480				
13	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m		m3	563,292	90,00	50 696,28		CS ÚRS 2017 01
	W		"dle hloubení" 225,317*337,975							
	W		Součet			563,292				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"viz. kladečské schéma" 0,3*4*0,5*3		1,800			
W			Součet		1,800			
D 5 Komunikace								560 784,00
25	K	566901233	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozproštěním a zhutněním šterkodrti tl. 200 mm	m2	500,700	195,00	97 636,50	CS ÚRS 2017 01
W			"asfaltová komunikace SÚS - podsyp ze ŠD tl.20 cm" 1,1*447,0+1,5*6,0		500,700			
W			Součet		500,700			
26	K	566901243	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozproštěním a zhutněním kamenivem hrubým dreným tl. 200 mm	m2	500,700	205,00	102 643,50	CS ÚRS 2017 01
W			"asfaltová komunikace SÚS - vrstva MZK tl.20 cm" 1,1*447,0+1,5*6,0		500,700			
W			Součet		500,700			
27	K	572341111	Vyspravení krytu komunikací po překozech plochy přes 15 m2 asfalt betonem ACO tl. 40 mm	m2	500,700	285,00	142 699,50	CS ÚRS 2017 01
W			"asfaltová komunikace SÚS - vrstva ACO 11+ tl.4 cm" 1,1*447,0+1,5*6,0		500,700			
W			Součet		500,700			
28	K	572341112	Vyspravení krytu komunikací po překozech plochy přes 15 m2 asfalt betonem ACL tl. 60 mm	m2	500,700	395,00	197 776,50	CS ÚRS 2017 01
W			"asfaltová komunikace SÚS - vrstva ACL 16+ tl.6 cm" 1,1*447,0+1,5*6,0		500,700			
W			Součet		500,700			
29	K	573111113	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství do 1,50 kg/m2	m2	500,700	25,00	12 517,50	CS ÚRS 2017 01
W			"asfaltová komunikace SÚS - vrstva ACL 16+ tl.6 cm" 1,1*447,0+1,5*6,0		500,700			
W			Součet		500,700			
30	K	573211107	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	500,700	15,00	7 510,50	CS ÚRS 2017 01
W			"asfaltová komunikace SÚS - vrstva ACL 16+ tl.6 cm" 1,1*447,0+1,5*6,0		500,700			
W			Součet		500,700			
D 8 Trubní vedení								343 106,17
31	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	600,00	2 400,00	CS ÚRS 2017 01
W			"viz. kladečské schéma" 3,0+1,0		4,000			
W			Součet		4,000			
32	M	552506420	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80	kus	3,000	1 004,00	3 012,00	CS ÚRS 2017 01
W			"viz. kladečské schéma" 3,0		3,000			
W			Součet		3,000			
33	M	552536860	příruba zaslepovací X DN 80	kus	1,000	533,43	533,43	CS ÚRS 2017 01
W			"viz. kladečské schéma" 1,0		1,000			
W			Součet		1,000			
34	K	857244122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	3,000	800,00	2 400,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	647,000	15,00	9 705,00	CS ÚRS 2017 01
	W		647,0					
	W		Součet					
48	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	1 294,000	25,00	32 350,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"vč.napuštění a vypuštění vody a dezinfekčního prostředku"					
	W		"2x" 647,0*2					
	W		Součet		1 294,000			
49	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	4 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2017 01
	W		1,0					
	W		Součet					
50	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,000	350,00	1 050,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"viz. kladečské schéma" 3,0					
	W		Součet					
51	M	422913520	poklop litinový samonivelální šoupátkový	kus	3,000	1 241,00	3 723,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"viz. kladečské schéma" 3,0					
	W		Součet					
52	M	562306360	deska podkladová pro poklop šoupátkový	kus	3,000	182,00	546,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"viz. kladečské schéma" 3,0					
	W		Součet					
53	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	3,000	700,00	2 100,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"viz. kladečské schéma" 3,0					
	W		Součet					
54	M	422914520	poklop litinový samonivelální hydrantový	kus	3,000	2 306,00	6 918,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"viz. kladečské schéma" 3,0					
	W		Součet					
55	M	562306380	deska podkladová pro poklop hydrantový	kus	3,000	568,00	1 704,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"viz. kladečské schéma" 3,0					
	W		Součet					
56	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	6,000	100,00	600,00	CS ÚRS 2017 01
	W		tabulky šoupátek a hydrantů					
	W		"viz. kladečské schéma" 3,0+3,0					
	W		Součet		6,000			
57	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	657,000	25,00	16 425,00	CS ÚRS 2017 01
	W		vyhledávací vodič CY 6 mm2					
	W		"viz. kladečské schéma" 657,0					
	W		Součet		657,000			
58	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	650,000	15,00	9 750,00	CS ÚRS 2017 01
	W		výstražná fólie bílá s nápisem voda					
	W		"viz. kladečské schéma" 650,0					
	W		Součet		650,000			
59	K	89981-R	Revize signalizačního vodiče DN do 150 mm na potrubí PVC	m	657,000	10,00	6 570,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 998			Přesun hmot				306 716,83	
70	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1 305,178	235,00	306 716,83	CS ÚRS 2017 01

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPOISU PRACÍ

Stavba:

Brloh u Drhovle - vodovod

Objekt:

SO 04 - Řad 1-3, 1-31

Místo:

Brloh u Drhovle

Zadavatel:

Obec Drhovle

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Datum:

16.05.2018

Projektant:

Ing. Václav Freudl,
projektová kancelář, Č.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

SO 04 - Řad 1-3, 1-31	1 504 000,00
04 - 1 - Řad 1-3 - dl.170,0 m	1 504 000,00
1 - Zemní práce	957 883,87
4 - Vodorovné konstrukce	299 589,54
5 - Komunikace	16 442,70
8 - Trubní vedení	188 320,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	195 579,21
998 - Přesun hmot	158 523,68
04 - 1-31 - Řad 1-31 - dl.101 m	99 428,74
1 - Zemní práce	546 116,13
4 - Vodorovné konstrukce	182 948,94
5 - Komunikace	9 699,75
8 - Trubní vedení	113 322,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	104 972,95
998 - Přesun hmot	87 765,47
	47 407,02

PČ	Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Cenová soustava
W			"asfaltová komunikace SÚS - vrstva ACO 11+ tl.4 cm" 1,1*122,0							
W			Součet			134,200				
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min		den	3,400	40,00	136,00		CS ÚRS 2017 01
W			"50 m potrubí za den" 170,0/50,0							
W			Součet			3,400				
6	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů		m	4,500	200,00	900,00		CS ÚRS 2017 01
W			"křížení" 1,5*3							
W			Součet			4,500				
7	K	120001101	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení		m3	5,099	350,00	1 784,65		CS ÚRS 2017 01
W			(1,53-0,5)*1,1*4,5							
W			Součet			5,099				
8	K	132201202	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3		m3	85,246	260,00	22 163,96		CS ÚRS 2017 01
W			40% výkopů v hornině tř.3							
W			"asf.komunikace obce" (1,80-0,4)*1,1*48,0*0,40			29,568				
W			"asf.komunikace SÚS" ((1,57-0,5)*1,1*22,0+(1,53-0,5)*1,1*100,0)*0,40			55,678				
W			Součet			85,246				
9	K	132301202	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3		m3	127,868	550,00	70 327,40		CS ÚRS 2017 01
W			60% výkopů v hornině tř.4							
W			"asf.komunikace obce" (1,80-0,4)*1,1*48,0*0,60			44,352				
W			"asf.komunikace SÚS" ((1,57-0,5)*1,1*22,0+(1,53-0,5)*1,1*100,0)*0,60			83,516				
W			Součet			127,868				
10	K	151101101	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m		m2	547,880	1,00	547,88		CS ÚRS 2017 01
W			1,57*22,0*2+1,8*48,0*2+1,53*100,0*2							
W			Součet			547,880				
11	K	151101111	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m		m2	547,880	1,00	547,88		CS ÚRS 2017 01
W			1,57*22,0*2+1,8*48,0*2+1,53*100,0*2							
W			Součet			547,880				
12	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m		m3	213,114	90,00	19 180,26		CS ÚRS 2017 01
W			"dle hloubení" 85,246+127,868							
W			Součet			213,114				
13	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m		m3	91,630	230,00	21 074,90		CS ÚRS 2017 01
W			"odvoz přebytečné zeminy na skládku do 16 km" 213,114-121,484							
W			Součet			91,630				

PČ	Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Cenová soustava
W			"asfaltová komunikace SÚS - vrstva ze ŠD tl.20 cm" 1,1*122,0							
W			Součet			134,200				
25	K	566901243	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozproštěním a zhutněním kamenivem hrubým drceným tl. 200 mm		m2	134,200	205,00	27 511,00		CS ÚRS 2017 01
W			"asfaltová komunikace SÚS - vrstva MZK tl.20 cm" 1,1*122,0			134,200				
W			Součet			134,200				
26	K	572341111	Vyspravení krytu komunikací po překozech plochy přes 15 m2 asfalt betonem ACO tl 40 mm		m2	187,000	285,00	53 295,00		CS ÚRS 2017 01
W			"asfaltová komunikace obce - vrstva ACO 11+ tl.4 cm" 1,1*48,0			52,800				
W			"asfaltová komunikace SÚS - vrstva ACO 11+ tl.4 cm" 1,1*122,0			134,200				
W			Součet			187,000				
27	K	572341112	Vyspravení krytu komunikací po překozech plochy přes 15 m2 asfalt betonem ACL tl 60 mm		m2	187,000	395,00	73 865,00		CS ÚRS 2017 01
W			"asfaltová komunikace obce - vrstva ACL 16+ tl.6 cm" 1,1*48,0			52,800				
W			"asfaltová komunikace SÚS - vrstva ACL 16+ tl.6 cm" 1,1*122,0			134,200				
W			Součet			187,000				
28	K	573111113	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství do 1,50 kg/m2		m2	187,000	25,00	4 675,00		CS ÚRS 2017 01
W			"asfaltová komunikace obce" 1,1*48,0			52,800				
W			"asfaltová komunikace SÚS" 1,1*122,0			134,200				
W			Součet			187,000				
29	K	573211107	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2		m2	187,000	15,00	2 805,00		CS ÚRS 2017 01
W			"asfaltová komunikace obce" 1,1*48,0			52,800				
W			"asfaltová komunikace SÚS" 1,1*122,0			134,200				
W			Součet			187,000				
D 8			Trubní vedení					195 579,21		
30	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	3,000	600,00	1 800,00		CS ÚRS 2017 01
W			"viz. kladečské schéma" 2,0+1,0			3,000				
W			Součet			3,000				
31	M	552506420	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80		kus	2,000	1 004,00	2 008,00		CS ÚRS 2017 01
W			"viz. kladečské schéma" 2,0			2,000				
W			Součet			2,000				
32	M	552536080	přechod přírubový FFR-kus litinový DN 80/50 mm		kus	1,000	803,00	803,00		CS ÚRS 2017 01
W			"viz. kladečské schéma" 1,0			1,000				
W			Součet			1,000				
33	K	857244122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80		kus	4,000	800,00	3 200,00		CS ÚRS 2017 01
W			"viz. kladečské schéma" 2,0+2,0			4,000				
W			Součet			4,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	M	28690-R	integrovaný lemový nákrůžek s přírubou EFL 90/80					
	VV		"viz. kladečské schéma" 3,0*1,01	kus	3,030	600,00	1 818,00	
	VV		Součet		3,030			
48	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	3,000	600,00	1 800,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz. kladečské schéma" 3,0		3,000			
	VV		Součet		3,000			
49	M	422211040	šoupátko s přírubami, voda, kat. č.: 4000A DN 50 mm PN16					
	VV		"viz. kladečské schéma" 3,0	kus	3,000	3 251,00	9 753,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		Součet		3,000			
50	M	422910720	souprava zemní teleskopická pro šoupátka DN 40-50 mm, Rd 1,5 m					
	VV		"viz. kladečské schéma" 3,0	kus	3,000	1 685,00	5 055,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		Součet		3,000			
51	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	5,000	700,00	3 500,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz. kladečské schéma" 5,0		5,000			
	VV		Součet		5,000			
52	M	422211060	šoupátko s přírubami, voda, kat. č.: 4000A DN 80 mm PN16					
	VV		"viz. kladečské schéma" 5,0	kus	5,000	3 468,00	17 340,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		Součet		5,000			
53	M	422910730	souprava zemní teleskopická pro šoupátka DN 65-80 mm, Rd 1,5 m					
	VV		"viz. kladečské schéma" 5,0	kus	5,000	1 574,00	7 870,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		Součet		5,000			
54	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80					
	VV		"viz. kladečské schéma" 2,0	kus	2,000	250,00	500,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		Součet		2,000			
55	M	422735940	hydrant podzemní DN80 PN16 tvárná litina, krycí výška 1500 mm					
	VV		"viz. kladečské schéma" 2,0	kus	2,000	11 027,00	22 054,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		Součet		2,000			
56	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80					
	VV		170.0	m	170,000	15,00	2 550,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		Součet		170,000			
57	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
	VV		"vč. napuštění a vypuštění vody a dezinfekčního prostředku"	m	340,000	25,00	8 500,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"2x" 170,0*2					
	VV		Součet		340,000			
58	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou					
	VV		1,0	kus	1,000	4 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		Součet		1,000			
59	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových					
	VV			kus	8,000	350,00	2 800,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
72	K	89995-R	Náter šroubů přírubového spoje	kus	21,000	150,00	3 150,00	
	W		"dvousložkový náter se schopností tvrdnout pod vodou"					
	W		"viz. kladecské schéma" 21,0					
	W		Součet		21,000			
73	M	30901-R	Ostatní materiál těsnění, šrouby a matky	kpl	1,000	2 800,00	2 800,00	
	W		"viz. kladecské schéma - položka č.23" 1,0					
	W		Součet		1,000			
					1,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				158 523,68	
74	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	340,000	80,00	27 200,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"asfaltová komunikace obce - vrstva ACO 11+ tl.4 cm" 48,0*2		96,000			
	W		"asfaltová komunikace SÚS - vrstva ACO 11+ tl.4 cm" 122,0*2		244,000			
	W		Součet		340,000			
75	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	147,257	95,00	13 989,42	CS ÚRS 2017 01
	W		"odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 16 km"					
	W		"kamenivo" 77,836+23,232		101,068			
	W		"živice" 26,928+19,261		46,189			
	W		Součet		147,257			
76	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	2 208,855	15,00	33 132,83	CS ÚRS 2017 01
	W		"odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 16 km - příplatek za každý další 1 km nad 1 km"					
	W		"kamenivo" (77,836+23,232)*15		1 516,020			
	W		"živice" (26,928+19,261)*15		692,835			
	W		Součet		2 208,855			
77	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	46,189	1 265,00	58 429,09	CS ÚRS 2017 01
	W		"živice" 26,928+19,261		46,189			
	W		Součet		46,189			
78	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	101,068	255,00	25 772,34	CS ÚRS 2017 01
	W		"kamenivo" 77,836+23,232		101,068			
	W		Součet		101,068			
D	998		Přesun hmot				99 428,74	
79	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	423,101	235,00	99 428,74	CS ÚRS 2017 01
	W		"pro řad 1-3" 423,101		423,101			
	W		Součet		423,101			
D	04 - 1-31		Řad 1-31 - dl.101 m				546 116,13	
D	1		Zemní práce				182 948,94	
80	K	113107163	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	111,100	155,00	17 220,50	CS ÚRS 2017 01

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		"dle hloubení" 54,217+81,325		135,542			
W		Součet		135,542			
91	K 162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	51,439	230,00	11 830,97	CS ÚRS 2017 01
W		"odvoz přebytečné zeminy na skládku do 16 km" 135,542-84,103		51,439			
W		Součet		51,439			
92	K 162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	308,634	15,00	4 629,51	CS ÚRS 2017 01
W		"odvoz přebytečné zeminy na skládku do 16 km" (135,542-84,103)*6		308,634			
W		Součet		308,634			
93	K 167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	84,103	50,00	4 205,15	CS ÚRS 2017 01
W		"zemina ke zpětnému zásypu" 84,103		84,103			
W		Součet		84,103			
94	K 171201201	Uložení sypaniny na skládky		84,103			
W		"uložení přebytečné zeminy na skládku" 135,542-84,103	m3	51,439	20,00	1 028,78	CS ÚRS 2017 01
W		Součet		51,439			
95	K 171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	92,590	175,00	16 203,25	CS ÚRS 2017 01
W		"poplatek za uložení přebytečné zeminy na skládku" 51,439*1,8		92,590			
W		Součet		92,590			
96	K 174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	84,103	90,00	7 569,27	CS ÚRS 2017 01
W		135,542-40,329-11,110		84,103			
W		Součet		84,103			
97	K 175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	40,329	250,00	10 082,25	CS ÚRS 2017 01
W		(0,063+0,3)*1,1*101,0		40,329			
W		Součet		40,329			
98	M 583441220	šterkodrt' frakce 0-8/16	t	80,658	210,00	16 938,18	CS ÚRS 2017 01
W		40,329*2,0		80,658			
W		Součet		80,658			
D 4		Vodorovné konstrukce				9 699,75	
99	K 451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	11,110	840,00	9 332,40	CS ÚRS 2017 01
W		0,1*1,1*101,0		11,110			
W		Součet		11,110			
100	K 452313151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 20/25	m3	0,045	2 830,00	127,35	CS ÚRS 2017 01
W		betonový blok 300/300/500 pod patkové koleno					
W		"viz. kladecké schéma" 0,3*0,3*0,5*1					
W		Součet		0,045			

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
111	M 28601-R	potrubí PE100 RC, SDR17 63x3.8. L=6m	m	102,010	75,00	7 650,75	
	W	"viz. kladěcké schéma" 101,0*1,01		102,010			
	W	Součet		102,010			
112	K 877211101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 63	kus	2,000	200,00	400,00	CS ÚRS 2017 01
	W	"viz. kladěcké schéma" 1,0*1,0		2,000			
	W	Součet		2,000			
113	M 28615-R	spojka PE UB 63	kus	1,010	124,00	125,24	
	W	"viz. kladěcké schéma" 1,0*1,01		1,010			
	W	Součet		1,010			
114	M 28663-R	integrovaný lemový nádrůžek s přírubou EFL 63/50	kus	1,010	396,00	399,96	
	W	"viz. kladěcké schéma" 1,0*1,01		1,010			
	W	Součet		1,010			
115	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	600,00	600,00	CS ÚRS 2017 01
	W	"viz. kladěcké schéma" 1,0		1,000			
	W	Součet		1,000			
116	M 422211040	šoupátko s přírubami, voda, kat.č.: 4000A DN 50 mm PN16	kus	1,000	3 251,00	3 251,00	CS ÚRS 2017 01
	W	"viz. kladěcké schéma" 1,0		1,000			
	W	Součet		1,000			
117	M 422910720	souprava zemní teleskopická pro šoupátka DN 40-50 mm, Rd 1,5 m	kus	1,000	1 685,00	1 685,00	CS ÚRS 2017 01
	W	"viz. kladěcké schéma" 1,0		1,000			
	W	Součet		1,000			
118	K 891213321	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odvzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových přírubových na venkovních řadech DN 50	kus	1,000	280,00	280,00	CS ÚRS 2017 01
	W	"viz. kladěcké schéma" 1,0		1,000			
	W	Součet		1,000			
119	M 42273-R	hydrant - vzdušník HaVent DN 50 PN 10	kus	1,000	52 200,00	52 200,00	
	W	"viz. kladěcké schéma" 1,0		1,000			
	W	Součet		1,000			
120	K 892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	101,000	15,00	1 515,00	CS ÚRS 2017 01
	W	101.0		101,000			
	W	Součet		101,000			
121	K 892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	202,000	20,00	4 040,00	CS ÚRS 2017 01
	W	"vč.napuštění a vypuštění vody a dezinfekčního prostředku"		202,000			
	W	"2x" 101,0*2		202,000			
	W	Součet		202,000			
122	K 892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	4 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2017 01
	W	1,0		1,000			
	W	Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
W			Součet		1,000			
136	K	89995-R	Náťer šroubů přírubového spoje	kus	3,000	150,00	450,00	
W			"dvousložkový náťer se schopností tvrdnout pod vodou"					
W			"viz. kladěcké schéma" 3,0					
W			Součet		3,000			
W					3,000			
137	M	30901-R.1	Ostatní materiál těsnění, šrouby a matky	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	
W			"viz. kladěcké schéma - položka č.11" 1,0					
W			Součet		1,000			
W					1,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				87 765,47	
138	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	202,000	80,00	16 160,00	CS ÚRS 2017 01
W			"asfaltová komunikace obce - vrstva ACO 11+ tl.4 cm" 101,0*2					
W			Součet		202,000			
W					202,000			
139	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	76,327	95,00	7 251,07	CS ÚRS 2017 01
W			"odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 16 km"					
W			"kamenivo" 48,884		48,884			
W			"živice" 16,000+11,443		27,443			
W			Součet		76,327			
W								
140	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 144,905	15,00	17 173,58	CS ÚRS 2017 01
W			"odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 16 km - příplatek za každý další 1 km nad 1 km"					
W			"kamenivo" 48,884*15		733,260			
W			"živice" (16,000+11,443)*15		411,645			
W			Součet		1 144,905			
W								
141	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	27,443	1 265,00	34 715,40	CS ÚRS 2017 01
W			"živice" 16,000+11,443		27,443			
W			Součet		27,443			
W								
142	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	48,884	255,00	12 465,42	CS ÚRS 2017 01
W			"kamenivo" 48,884		48,884			
W			Součet		48,884			
D	998		Přesun hmot				47 407,02	
143	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	201,732	235,00	47 407,02	CS ÚRS 2017 01
W			"pro řad 1-31" 201,732		201,732			
W			Součet		201,732			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Brloh u Drhově - vodovod

Objekt:

SO 05 - Řad 1-4, 1-41, 1-42

Místo:

Brloh u Drhově

Zadavatel:

Obec Drhově

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Datum:

16.05.2018

Projektant:

Ing. Václav Freudl,
projektová kancelář, č.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 142 000,00

SO 05 - Řad 1-4, 1-41, 1-42

1 142 000,00

05 - 1-4 - Řad 1-4 - dl.157,0 m	867 532,91
1 - Zemní práce	332 841,63
4 - Vodorovné konstrukce	14 592,45
5 - Komunikace	132 165,00
8 - Trubní vedení	219 144,95
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	103 373,81
998 - Přesun hmot	65 415,07
05 - 1-41 - Řad 1-41 - dl.25,0 m	118 999,24
1 - Zemní práce	54 732,04
4 - Vodorovné konstrukce	2 677,35
5 - Komunikace	4 950,00
8 - Trubní vedení	42 810,95
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	4 585,64
998 - Přesun hmot	9 243,26
05 - 1-42 - Řad 1-42 - dl.35,0 m	155 467,85
1 - Zemní práce	79 966,87
4 - Vodorovné konstrukce	3 601,35
5 - Komunikace	6 930,00
8 - Trubní vedení	45 668,45
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	6 419,89
998 - Přesun hmot	12 881,29

PČ Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Cenová soustava
5	K 113154122	Frézování živiničního podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm		m2	124,300	100,00	12 430,00		CS ÚRS 2017 01
	W	"asfaltová komunikace obce - vrstva ACO 11+ tl.4 cm" 1,1*107,0			117,700				
	W	"asfaltová komunikace SÚS - vrstva ACO 11+ tl.4 cm" 1,1*6,0			6,600				
	W	Součet			124,300				
6	K 115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min		hod	4,000	60,00	240,00		CS ÚRS 2017 01
	W	"podvrt 2x2 hod" 2,0*2			4,000				
	W	Součet			4,000				
7	K 115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min		den	3,140	40,00	125,60		CS ÚRS 2017 01
	W	"50 m potrubí za den" 157,0/50,0			3,140				
	W	Součet			3,140				
8	K 119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů		m	60,000	200,00	12 000,00		CS ÚRS 2017 01
	W	"křížení" 1,5*8			12,000				
	W	"souběh" 48,0			48,000				
	W	Součet			60,000				
9	K 120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení		m3	103,620	350,00	36 267,00		CS ÚRS 2017 01
	W	1,57*1,1*60,0			103,620				
	W	Součet			103,620				
10	K 121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé sklady se složením, na vzdálenost do 50 m		m3	16,000	30,00	480,00		CS ÚRS 2017 01
	W	(2,5+7,5)*8,0*0,2			16,000				
	W	Součet			16,000				
11	K 132201202	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3		m3	79,945	260,00	20 785,70		CS ÚRS 2017 01
	W	40% výkopů v hornině tř.3							
	W	"v zeleném" ((1,85-0,2)*1,1*2,5+(1,52-0,2)*1,1*7,5)*0,4			6,171				
	W	"cesta" (1,57-0,2)*1,1*21,0*0,4			12,659				
	W	"asf. komunikace obce" (1,57-0,4)*1,1*107,0*0,4			55,084				
	W	"asf. komunikace SÚS" (1,70-0,5)*1,1*6,0*0,4			3,168				
	W	"rozšíření rýhy pro podvrt" ((1,85-0,5)+(1,52-0,2)*0,4*11,0)*0,4			2,863				
	W	Součet			79,945				
12	K 132301202	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3		m3	119,917	550,00	65 954,35		CS ÚRS 2017 01
	W	60% výkopů v hornině tř.4							
	W	"v zeleném" ((1,85-0,2)*1,1*2,5+(1,52-0,2)*1,1*7,5)*0,6			9,257				
	W	"cesta" (1,57-0,2)*1,1*21,0*0,6			18,988				
	W	"asf. komunikace obce" (1,57-0,4)*1,1*107,0*0,6			82,625				
	W	"asf. komunikace SÚS" (1,70-0,5)*1,1*6,0*0,6			4,752				

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		Součet					
22	K 171201201	Uložení sypaniny na skládky		141,504			
W		"uložení přebytečné zeminy na skládku" 199,862-125,504	m3	74,358	20,00	1 487,16	CS ÚRS 2017 01
W		Součet		74,358			
23	K 171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
W		"poplatek za uložení přebytečné zeminy na skládku" 74,358*1,8	t	133,844	175,00	23 422,70	CS ÚRS 2017 01
W		Součet		133,844			
24	K 174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním					
W		199,862-58,298-16,060	m3	125,504	90,00	11 295,36	CS ÚRS 2017 01
W		Součet		125,504			
25	K 175151101	Obsypání potrubí strojné sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m					
W		(0,063+0,3)*1,1*(157,0-11,0)	m3	58,298	250,00	14 574,50	CS ÚRS 2017 01
W		Součet		58,298			
26	M 583441220	šterkodrt frakce 0-8/16					
W		58,298*2,0	t	116,596	210,00	24 485,16	CS ÚRS 2017 01
W		Součet		116,596			
27	K 181301103	Rozproštění a urovnnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm					
W		(2,5+7,5)*8,0	m2	80,000	60,00	4 800,00	CS ÚRS 2017 01
W		Součet		80,000			
28	K 181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
W		(2,5+7,5)*8,0	m2	80,000	20,00	1 600,00	CS ÚRS 2017 01
W		Součet		80,000			
29	M 005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná					
W		(2,5+7,5)*8,0*0,015	kg	1,200	110,00	132,00	CS ÚRS 2017 01
W		Součet		1,200			
D 4		Vodorovné konstrukce				14 592,45	
30	K 451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě					
W		0,1*1,1*(157,0-11,0)	m3	16,060	840,00	13 490,40	CS ÚRS 2017 01
W		Součet		16,060			
31	K 452313151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 20/25					
W		betonový blok 300/300/500 pod patkové koleno	m3	0,135	2 830,00	382,05	CS ÚRS 2017 01
W		"viz. kladečské schéma" 0,3*0,3*0,5*3					
W		Součet		0,135			
32	K 452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí					
W		betonový blok 300/300/500 pod patkové koleno	m2	1,800	400,00	720,00	CS ÚRS 2017 01
W		"viz. kladečské schéma" 0,3*4*0,5*3					
W		Součet		1,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV			Součet		6,000			
42	M	55250-R	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 50	kus	1,000	1 654,00	1 654,00	
WV			"viz. kladečské schéma" 1,0		1,000			
WV			Součet		1,000			
43	M	552506420	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80	kus	2,000	1 004,00	2 008,00	CS ÚRS 2017 01
WV			"viz. kladečské schéma" 2,0		2,000			
WV			Součet		2,000			
44	M	552532470	trouba přírubová litinová TP (FF) DN 80 mm délka 1500 mm	kus	1,000	6 004,76	6 004,76	CS ÚRS 2017 01
WV			"viz. kladečské schéma" 1,0		1,000			
WV			Součet		1,000			
45	M	552536080	přechod přírubový FFR-kus litinový DN 80/50 mm	kus	2,000	803,00	1 606,00	CS ÚRS 2017 01
WV			"viz. kladečské schéma" 2,0		2,000			
WV			Součet		2,000			
46	K	857244122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	3,000	800,00	2 400,00	CS ÚRS 2017 01
WV			"viz. kladečské schéma" 3,0		3,000			
WV			Součet		3,000			
47	M	552535020	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou, T-kus DN 50/50 mm	kus	3,000	2 114,00	6 342,00	CS ÚRS 2017 01
WV			"viz. kladečské schéma" 3,0		3,000			
WV			Součet		3,000			
48	K	871241221	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 90 x 5,4 mm	m	157,000	100,00	15 700,00	CS ÚRS 2017 01
WV			"viz. kladečské schéma" 157,0		157,000			
WV			Součet		157,000			
49	M	28601-R	potrubí PE100 RC, SDR17 63x3,8, L=6m	m	158,570	75,00	11 892,75	
WV			"viz. kladečské schéma" 157,0*1,01		158,570			
WV			Součet		158,570			
50	K	877211101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovkou SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 63	kus	20,000	200,00	4 000,00	CS ÚRS 2017 01
WV			"viz. kladečské schéma" 8,0+8,0+4,0		20,000			
WV			Součet		20,000			
51	M	28615-R	spojka PE UB 63	kus	8,080	124,00	1 001,92	
WV			"viz. kladečské schéma" 8,0*1,01		8,080			
WV			Součet		8,080			
52	M	28663-R	integrováný lemový nákrúžek s přírubou EFL 63/50	kus	8,080	396,00	3 199,68	
WV			"viz. kladečské schéma" 8,0*1,01		8,080			
WV			Součet		8,080			
53	M	28683-R	integrováný lemový nákrúžek s přírubou EFL 63/50	kus	4,040	396,00	1 599,84	
WV			"viz. kladečské schéma" 4,0*1,01		4,040			
WV			Součet		4,040			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
W			"viz. kladečské schéma" 5,0		5,000			
W			Součet		5,000			
67	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	3,000	700,00	2 100,00	CS ÚRS 2017 01
W			"viz. kladečské schéma" 3,0		3,000			
W			Součet		3,000			
68	M	422914520	poklop litinový samonivelizační hydrantový	kus	3,000	2 306,00	6 918,00	CS ÚRS 2017 01
W			"viz. kladečské schéma" 3,0		3,000			
W			Součet		3,000			
69	M	562306380	deska podkladová pro poklop hydrantový	kus	3,000	568,00	1 704,00	CS ÚRS 2017 01
W			"viz. kladečské schéma" 3,0		3,000			
W			Součet		3,000			
70	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	8,000	100,00	800,00	CS ÚRS 2017 01
W			tabulky šoupátek a hydrantů					
W			"viz. kladečské schéma" 5,0+3,0					
W			Součet					
71	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	165,000	25,00	4 125,00	CS ÚRS 2017 01
W			vyhledávací vodič CY 6 mm2					
W			"viz. kladečské schéma" 165,0		165,000			
W			Součet		165,000			
72	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	160,000	15,00	2 400,00	CS ÚRS 2017 01
W			výstražná fólie bílá s nápisem voda					
W			"viz. kladečské schéma" 160,0		160,000			
W			Součet		160,000			
73	K	89981-R	Revize signalizačního vodiče DN do 150 mm na potrubí PVC	m	165,000	10,00	1 650,00	
W			"viz. kladečské schéma" 165,0		165,000			
W			Součet		165,000			
74	K	89982-R	Zajišťovací lanko 0,5 mm2 k signalizačnímu vodiči	m	165,000	5,00	825,00	
W			"viz. kladečské schéma" 165,0		165,000			
W			Součet		165,000			
75	K	89983-R	Revize hydrantů	kus	3,000	2 000,00	6 000,00	
W			"viz. kladečské schéma" 2,0+1,0		3,000			
W			Součet		3,000			
76	K	89997-R	Rozbor vody	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
W			"vzorek - malý rozbor vody" 1,0		1,000			
W			Součet		1,000			
77	K	89995-R	Náťer šroubů přírubového spoje	kus	24,000	150,00	3 600,00	
W			"dvousložkový náťer se schopností tvrdnout pod vodou"					
W			"viz. kladečské schéma" 24,0		24,000			
W			Součet		24,000			
78	M	30901-R	Ostatní materiál těsnění, šrouby a matky	kpl	1,000	2 800,00	2 800,00	
W			"viz. kladečské schéma - položka č.11" 1,0		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Cenová soustava
W			Součet			1,500				
88	K	120001101	Příplatek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení		m3	2,640	350,00	924,00	CS ÚRS 2017 01	
W			1,6*1,1*1,5			2,640				
W			Součet			2,640				
89	K	132201201	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3		m3	15,400	380,00	5 852,00	CS ÚRS 2017 01	
W			40% výkopů v hornině tř.3							
W			"cesta" (1,6-0,2)*1,1*25,0*0,4			15,400				
W			Součet			15,400				
90	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3		m3	23,100	800,00	18 480,00	CS ÚRS 2017 01	
W			60% výkopů v hornině tř.4							
W			"cesta" (1,6-0,2)*1,1*25,0*0,6			23,100				
W			Součet			23,100				
91	K	151101101	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy		m2	80,000	1,00	80,00	CS ÚRS 2017 01	
W			příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m							
W			1,6*25,0*2			80,000				
W			Součet			80,000				
92	K	151101111	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m		m2	80,000	1,00	80,00	CS ÚRS 2017 01	
W			1,6*25,0*2							
W			Součet			80,000				
93	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl. výkopu do 2,5 m		m3	38,500	90,00	3 465,00	CS ÚRS 2017 01	
W			"dle hloubení" 15,400+23,100			38,500				
W			Součet			38,500				
94	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m		m3	12,733	230,00	2 928,59	CS ÚRS 2017 01	
W			"odvoz přebytečné zeminy na skládku do 16 km" 38,500-25,767			12,733				
W			Součet			12,733				
95	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m		m3	76,398	15,00	1 145,97	CS ÚRS 2017 01	
W			"odvoz přebytečné zeminy na skládku do 16 km" (38,500-25,767)*6			76,398				
W			Součet			76,398				
96	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4		m3	25,767	50,00	1 288,35	CS ÚRS 2017 01	
W			"zemina ke zpětnému zásypu" 25,767			25,767				
W			Součet			25,767				
97	K	171201201	Uložení sypaniny na skládku		m3	12,733	20,00	254,66	CS ÚRS 2017 01	
W			"uložení přebytečné zeminy na skládku" 38,500-25,767			12,733				
W			Součet			12,733				
98	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)		t	22,919	175,00	4 010,83	CS ÚRS 2017 01	

PČ	Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Cenová soustava
WV			Součet							
109	K	871241221	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100		m	1,000				
WV			svarovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 90 x 5,4 mm			25,000	100,00		2 500,00	CS ÚRS 2017 01
WV			"viz. kladečské schéma" 25,0			25,000				
WV			Součet							
110	M	28601-R	potrubí PE100 RC, SDR17 63x3,8. L=6m		m	25,250	75,00		1 893,75	
WV			"viz. kladečské schéma" 25,0*1,01			25,250				
WV			Součet							
111	K	877211101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100		kus	2,000	200,00		400,00	CS ÚRS 2017 01
WV			elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 63			2,000				
WV			"viz. kladečské schéma" 1,0+1,0			2,000				
WV			Součet							
112	M	28615-R	spojka PE UB 63		kus	1,010	124,00		125,24	
WV			"viz. kladečské schéma" 1,0*1,01			1,010				
WV			Součet							
113	M	28663-R	integrováný lemový nákržek s přírubou EFL 63/50		kus	1,010	396,00		399,96	
WV			"viz. kladečské schéma" 1,0*1,01			1,010				
WV			Součet							
114	K	891211112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v		kus	1,000	600,00		600,00	CS ÚRS 2017 01
WV			otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50			1,000				
WV			"viz. kladečské schéma" 1,0			1,000				
WV			Součet							
115	M	42211040	šoupátko s přírubami, voda, kat.č.: 4000A DN 50 mm PN16		kus	1,000	3 251,00		3 251,00	CS ÚRS 2017 01
WV			"viz. kladečské schéma" 1,0			1,000				
WV			Součet							
116	M	422910720	souprava zemní teleskopická pro šoupátka DN 40-50 mm, Rd 1,5 m		kus	1,000	1 685,00		1 685,00	CS ÚRS 2017 01
WV			"viz. kladečské schéma" 1,0			1,000				
WV			Součet							
117	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80		kus	1,000	250,00		250,00	CS ÚRS 2017 01
WV			"viz. kladečské schéma" 1,0			1,000				
WV			Součet							
118	M	422735940	hydrant podzemní DN80 PN16 tvárná litina, krycí výška 1500 mm		kus	1,000	11 027,00		11 027,00	CS ÚRS 2017 01
WV			"viz. kladečské schéma" 1,0			1,000				
WV			Součet							
119	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80		m	25,000	15,00		375,00	CS ÚRS 2017 01
WV			25,0			25,000				
WV			Součet							
120	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70		m	50,000	20,00		1 000,00	CS ÚRS 2017 01
WV			"vč.napuštění a vypuštění vody a dezinfekčního prostředku"			50,000				
WV			"2x" 25,0*2			50,000				
WV			Součet							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			Součet		1,000			
134	K	89997-R	Rozbor vody	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
W			"vzorek - malý rozbor vody" 1,0					
W			Součet		1,000			
135	K	89995-R	Nátěr šroubů přírubového spoje	kus	4,000	150,00	600,00	
W			"dvousložkový nátěr se schopností tvrdnout pod vodou"					
W			"viz. kladěcké schéma" 4,0					
W			Součet		4,000			
136	M	30901-R.1	Ostatní materiál těsnění, šrouby a matky	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	
W			"viz. kladěcké schéma - položka č.14" 1,0					
W			Součet		1,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				4 585,64	
137	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	7,975	95,00	757,63	CS ÚRS 2017 01
W			"odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 16 km"					
W			"kamenivo" 7,975		7,975			
W			Součet		7,975			
138	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	119,625	15,00	1 794,38	CS ÚRS 2017 01
W			"odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 16 km - příplatek za každý další 1 km nad 1 km"					
W			"kamenivo" 7,975*15		119,625			
W			Součet		119,625			
139	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	7,975	255,00	2 033,63	CS ÚRS 2017 01
W			"kamenivo" 7,975		7,975			
W			Součet		7,975			
D	998		Přesun hmot				9 243,26	
140	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	39,333	235,00	9 243,26	CS ÚRS 2017 01
W			"pro řad 1-41" 39,333		39,333			
W			Součet		39,333			
D	05 - 1-42		Řad 1-42 - dl.35,0 m				155 467,85	
D	1		Zemní práce				79 966,87	
141	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	38,500	250,00	9 625,00	CS ÚRS 2017 01
W			"cesta obce - zakalená vrstva ze ŠD tl.20 cm" 1,1*35,0		38,500			
W			Součet		38,500			
142	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	1,000	40,00	40,00	CS ÚRS 2017 01
W			1,0		1,000			
W			Součet		1,000			
143	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	8,000	200,00	1 600,00	CS ÚRS 2017 01
W			"souběh s NN" 8,0		8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"poplatek za uložení přebytečné zeminy na skládku" 17,826*1,8		32,087			
155	K	174101101	Součet		32,087			
W			Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	34,534	90,00	3 108,06	CS ÚRS 2017 01
W			52,360-13,976-3,850		34,534			
W			Součet		34,534			
156	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	13,976	250,00	3 494,00	CS ÚRS 2017 01
W			(0,063+0,3)*1,1*35,0		13,976			
W			Součet		13,976			
157	M	583441220	štěrkodrt' frakce 0-8/16	t	27,952	210,00	5 869,92	CS ÚRS 2017 01
W			13,976*2,0		27,952			
W			Součet		27,952			
D	4		Vodorovné konstrukce				3 601,35	
158	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku	m3	3,850	840,00	3 234,00	CS ÚRS 2017 01
W			0,1*1,1*35,0		3,850			
W			Součet		3,850			
159	K	452313151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 20/25	m3	0,045	2 830,00	127,35	CS ÚRS 2017 01
W			betonový blok 300/300/500 pod patkové koleno					
W			"viz. kladečské schéma" 0,3*0,3*0,5*1		0,045			
W			Součet		0,045			
160	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	0,600	400,00	240,00	CS ÚRS 2017 01
W			betonový blok 300/300/500 pod patkové koleno					
W			"viz. kladečské schéma" 0,3*4*0,5*1		0,600			
W			Součet		0,600			
D	5		Komunikace				6 930,00	
161	K	564762111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	38,500	180,00	6 930,00	CS ÚRS 2017 01
W			"cesta obce - zakalená vrstva ze ŠD tl.20 cm" 1,1*35,0		38,500			
W			Součet		38,500			
D	8		Trubní vedení				45 668,45	
162	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	600,00	1 200,00	CS ÚRS 2017 01
W			"viz. kladečské schéma" 1,0*1,0		2,000			
W			Součet		2,000			
163	M	552506420	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80	kus	1,000	1 004,00	1 004,00	CS ÚRS 2017 01
W			"viz. kladečské schéma" 1,0		1,000			
W			Součet		1,000			
164	M	552536080	přechod přírubový FFR-kus litinový DN 80/50 mm	kus	1,000	803,00	803,00	CS ÚRS 2017 01
W			"viz. kladečské schéma" 1,0		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Cenová soustava
177	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou							
	VV		1,0		kus	1,000	4 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		Součet			1,000				
178	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových							
	VV		"viz. kladečské schéma" 1,0		kus	1,000	350,00	350,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		Součet			1,000				
179	M	422913520	poklop litinový samonivelační šoupátkový							
	VV		"viz. kladečské schéma" 1,0		kus	1,000	1 241,00	1 241,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		Součet			1,000				
180	M	562306360	deska podkladová pro poklop šoupátkový							
	VV		"viz. kladečské schéma" 1,0		kus	1,000	182,00	182,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		Součet			1,000				
181	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových							
	VV		"viz. kladečské schéma" 1,0		kus	1,000	700,00	700,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		Součet			1,000				
182	M	422914520	poklop litinový samonivelační hydrantový							
	VV		"viz. kladečské schéma" 1,0		kus	1,000	2 306,00	2 306,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		Součet			1,000				
183	M	562306380	deska podkladová pro poklop hydrantový							
	VV		"viz. kladečské schéma" 1,0		kus	1,000	568,00	568,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		Součet			1,000				
184	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu							
	VV		tabulky šoupátek a hydrantů		kus	2,000	100,00	200,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		"viz. kladečské schéma" 1,0+1,0							
	VV		Součet			2,000				
185	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC							
	VV		vyhledávací vodič CY 6 mm2		m	40,000	25,00	1 000,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		"viz. kladečské schéma" 40,0							
	VV		Součet			40,000				
186	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm							
	VV		výstražná fólie bílá s nápisem voda		m	40,000	15,00	600,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		"viz. kladečské schéma" 40,0							
	VV		Součet			40,000				
187	K	89981-R	Revize signalizačního vodiče DN do 150 mm na potrubí PVC							
	VV		"viz. kladečské schéma" 40,0		m	40,000	10,00	400,00		
	VV		Součet			40,000				
188	K	89982-R	Zajišťovací lanko 0,5 mm2 k signalizačnímu vodiči							
	VV		"viz. kladečské schéma" 40,0		m	40,000	5,00	200,00		
	VV		Součet			40,000				
189	K	89983-R	Revize hydrantů							
	VV		"viz. kladečské schéma" 1,0		kus	1,000	2 000,00	2 000,00		
						1,000				

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Brlloh u Drhovle - vodovod

Objekt:

SO 06 - Přípojky

KSO:

Místo: Brlloh u Drhovle

Zadavatel:

Obec Drhovle

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Projektant:

Ing. Václav Freudl, projektová kancelář, Č. Budějov

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 16.05.2018

IČ:

DIČ:

IČ: 48035599

DIČ: CZ48035599

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

560 000,00

DPH základní
snižená

Základ daně
560 000,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
117 600,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

677 600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Brloh u Drhově - vodovod

Objekt:

SO 06 - Přípojky

Místo:

Brloh u Drhově

Zadavatel:

Obec Drhově

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Datum: 16.05.2018

Projektant: Ing.Václav Freudl, projektová kancelář,

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

Náklady soupisu celkem

560 000,00

D SO 06

Přípojky

D 06 - 02.1 Vodovodní přípojky řadu 1, 1-1

D 1 Zemní práce

560 000,00

99 117,79

36 072,67

1	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	11,548	380,00	4 388,24	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

W 40% výkopů v hornině tř.3

W 1,3*0,8*(28,0-5,0)*0,4

W "montážní rýha" 1,5*1,1*3,0*0,4

W Součet

9,568

1,980

11,548

2	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	17,322	800,00	13 857,60	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

W 60% výkopů v hornině tř.4

W 1,3*0,8*(28,0-5,0)*0,6

W "montážní rýha" 1,5*1,1*3,0*0,6

W Součet

14,352

2,970

17,322

3	K	141721111	Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu do 63 mm	m	5,000	600,00	3 000,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	---	-------	--------	----------	----------------

W "protlak potrubí PE 32x2,9 SDR 11" 5,0

W Součet

5,000

5,000

4	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	28,870	90,00	2 598,30	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

W "dle hloubení" 11,548+17,322

W Součet

28,870

28,870

5	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	7,949	230,00	1 828,27	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

W "odvoz přebytečné zeminy na skládku do 16 km" 28,870-20,921

W Součet

7,949

7,949

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"viz. tabulka vodovodních přípojek" 5,0		5,000			
VV			Součet		5,000			
18	M	960103400000	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,0-1,6 DN 3/4"-2" (1,0-1,6m)	kus	5,000	799,00	3 995,00	
VV			"viz. tabulka vodovodních přípojek" 5,0		5,000			
VV			Součet		5,000			
19	K	891184121	Montáž tvarovek do DN 40					
VV			"viz. tabulka vodovodních přípojek" 5,0+5,0+1,0	kus	11,000	260,00	2 860,00	CS ÚRS 2017 01
VV			Součet		11,000			
20	M	610003200116	TVAROVKA ISO VNĚJŠÍ ZÁVIT DN 32-1"					
VV			"viz. tabulka vodovodních přípojek" 5,0	kus	5,000	209,00	1 045,00	
VV			Součet		5,000			
21	M	622303200016	TVAROVKA ISO KONCOVÁ DN 32					
VV			"viz. tabulka vodovodních přípojek" 5,0	kus	5,000	258,00	1 290,00	
VV			Součet		5,000			
22	M	646003200116	TVAROVKY ISO VNĚJŠÍ ZÁVIT KOLENO 90° DN 32-1"					
VV			"viz. tabulka vodovodních přípojek" 1,0	kus	1,000	455,05	455,05	
VV			Součet		1,000			
23	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80					
VV			"viz. tabulka vodovodních přípojek" 5,0	kus	5,000	880,00	4 400,00	CS ÚRS 2017 01
VV			Součet		5,000			
24	M	525009000116	PAS NAVRTÁVACÍ HAKU DN 90-1"					
VV			"viz. tabulka vodovodních přípojek" 5,0	kus	5,000	1 578,00	7 890,00	
VV			Součet		5,000			
25	K	892333122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70					
VV			"vč. napuštění a vypuštění vody a dezinfekčního prostředku"	m	56,000	20,00	1 120,00	CS ÚRS 2017 01
VV			"vodovodní přípojky" 28,0*2					
VV			Součet		56,000			
26	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80					
VV			28,0	m	28,000	15,00	420,00	CS ÚRS 2017 01
VV			Součet		28,000			
27	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou					
VV			1,0	kus	1,000	4 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2017 01
VV			Součet		1,000			
28	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových					
VV			"viz. tabulka vodovodních přípojek" 5,0	kus	5,000	350,00	1 750,00	CS ÚRS 2017 01
VV			Součet		5,000			
29	M	165000000001	POKLAP SAMONIVELAČNÍ DN VODA KASI					
VV			"viz. tabulka vodovodních přípojek" 5,0	kus	5,000	904,00	4 520,00	
VV			Součet		5,000			
30	M	562306360	deska podkladová pro poklop šoupátkový					
VV			"viz. tabulka vodovodních přípojek" 5,0	kus	5,000	182,00	910,00	CS ÚRS 2017 01
					5,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV			"odvoz přebytečné zeminy na skládku do 16 km" 76,960-51,386		25,574			
WV			Součet		25,574			
41	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	153,444	15,00	2 301,66	CS ÚRS 2017 01
WV			"odvoz přebytečné zeminy na skládku do 16 km" (76,960-51,386)*6		153,444			
WV			Součet		153,444			
42	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neuhlěhlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	51,386	50,00	2 569,30	CS ÚRS 2017 01
WV			"zemina ke zpětnému zásypu" 51,386		51,386			
WV			Součet		51,386			
43	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky		51,386			
WV			"uložení přebytečné zeminy na skládku" 76,960-51,386	m3	25,574	20,00	511,48	CS ÚRS 2017 01
WV			Součet		25,574			
44	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)		25,574			
WV			"poplatek za uložení přebytečné zeminy na skládku" 25,574*1,8	t	46,033	175,00	8 055,78	CS ÚRS 2017 01
WV			Součet		46,033			
45	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním		46,033			
WV			76,960-19,654-5,920	m3	51,386	90,00	4 624,74	CS ÚRS 2017 01
WV			Součet		51,386			
46	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m		51,386			
WV			(0,032-0,3)*0,8*74,0	m3	19,654	250,00	4 913,50	CS ÚRS 2017 01
WV			Součet		19,654			
47	M	583441220	šěrkdrt' frakce 0-8/16		19,654			
WV			19,654*2,0	t	39,308	210,00	8 254,68	CS ÚRS 2017 01
WV			Součet		39,308			
D	4		Vodorovné konstrukce				4 972,80	
48	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šěrkdrtě					
WV			0,1*0,8*74,0	m3	5,920	840,00	4 972,80	CS ÚRS 2017 01
WV			Součet		5,920			
D	8		Trubní vedení				147 889,82	
49	K	871161141	Montáž vodovodního potrubí z PE100 D 32					
WV			"viz. tabulka vodovodních přípojek" 74,0	m	74,000	60,00	4 440,00	CS ÚRS 2017 01
WV			Součet		74,000			
50	M	286135950	potrubí dvourstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 32x3,0. L=12m		74,000			
WV			potrubí dvourstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 32x3,0. L=12m	m	74,740	45,00	3 363,30	CS ÚRS 2017 01
WV			Součet		74,740			
51	K	891181111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop do DN 40		74,740			
WV			"viz. tabulka vodovodních přípojek" 13,0	kus	13,000	580,00	7 540,00	CS ÚRS 2017 01
WV			Součet		13,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			tabulky šoupátek					
W			"viz. tabulka vodovodních přípojek" 13,0					
W			Součet		13,000			
66	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	113,000	25,00	2 825,00	CS ÚRS 2017 01
W			vyhledávací vodič CY 6 mm2					
W			"viz. tabulka vodovodních přípojek" 113,0					
W			Součet		113,000			
67	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	87,000	15,00	1 305,00	CS ÚRS 2017 01
W			výstražná fólie bílá s nápisem voda					
W			"viz. tabulka vodovodních přípojek" 87,0					
W			Součet		87,000			
68	K	89981-R	Revize signalizačního vodiče DN do 150 mm na potrubí PVC	m	113,000	10,00	1 130,00	
W			"viz. tabulka vodovodních přípojek" 113,0					
W			Součet		113,000			
69	K	89982-R	Zajišťovací lanko 0,5 mm2 k signalizačnímu vodiči	m	113,000	5,00	565,00	
W			"viz. tabulka vodovodních přípojek" 113,0					
W			Součet		113,000			
D		998	Přesun hmot					
70	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	51,729	235,00	12 156,32	CS ÚRS 2017 01
W			"pro vodovodní přípojky řadu 1-2" 51,729					
W			Součet		51,729			
D		06 - 04.1	Vodovodní přípojky řadu 1-3, 1-31					
D		1	Zemní práce					
71	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna	m3	9,568	380,00	3 635,84	CS ÚRS 2017 01
W			do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
W			40% výkopů v hornině tř.3					
W			1,3*0,8*23,0*0,4					
W			Součet		9,568			
72	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	14,352	800,00	11 481,60	CS ÚRS 2017 01
W			60% výkopů v hornině tř.4					
W			1,3*0,8*23,0*0,6					
W			Součet		14,352			
73	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	23,920	90,00	2 152,80	CS ÚRS 2017 01
W			"dle hloubení" 9,568+14,352					
W			Součet		23,920			
74	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	7,949	230,00	1 828,27	CS ÚRS 2017 01
W			"odvoz přebytečné zeminy na skládku do 16 km" 23,920-15,971					
W			Součet		7,949			

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		"viz. tabulka vodovodních přípojek" 6,0		6,000			
W		Součet		6,000			
87	M 960103400000	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,0-1,6 DN 3/4"-2" (1,0-1,6m)	kus	6,000	799,00	4 794,00	
W		"viz. tabulka vodovodních přípojek" 6,0		6,000			
W		Součet		6,000			
88	K 891184121	Montáž tvarovek do DN 40		6,000			
W		"viz. tabulka vodovodních přípojek" 12,0*6,0	kus	18,000	260,00	4 680,00	CS ÚRS 2017 01
W		Součet		18,000			
89	M 610003200116	TVAROVKA ISO VNĚJŠÍ ZÁVIT DN 32-1"		18,000			
W		"viz. tabulka vodovodních přípojek" 12,0	kus	12,000	209,00		
W		Součet		12,000			
90	M 622303200016	TVAROVKA ISO KONCOVÁ DN 32		12,000			
W		"viz. tabulka vodovodních přípojek" 6,0	kus	6,000	258,00	1 548,00	
W		Součet		6,000			
91	K 891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80		6,000			
W		"viz. tabulka vodovodních přípojek" 6,0	kus	6,000	880,00	5 280,00	CS ÚRS 2017 01
W		Součet		6,000			
92	M 525009000116	PAS NAVRTÁVACÍ HAKU DN 90-1"		6,000			
W		"viz. tabulka vodovodních přípojek" 6,0	kus	6,000	1 578,00	9 468,00	
W		Součet		6,000			
93	K 892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70		6,000			
W		"vč.napuštění a vypuštění vody a dezinfekčního prostředku"	m	46,000	20,00	920,00	CS ÚRS 2017 01
W		"vodovodní přípojky" 23,0*2					
W		Součet		46,000			
94	K 892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80		46,000			
W		23,0	m	23,000	15,00	345,00	CS ÚRS 2017 01
W		Součet		23,000			
95	K 892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou		23,000			
W		1,0	kus	1,000	4 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2017 01
W		Součet		1,000			
96	K 899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových		1,000			
W		"viz. tabulka vodovodních přípojek" 6,0	kus	6,000	350,00	2 100,00	CS ÚRS 2017 01
W		Součet		6,000			
97	M 165000000001	POKLAP SAMONIVELAČNÍ DN VODA KASI		6,000			
W		"viz. tabulka vodovodních přípojek" 6,0	kus	6,000	904,00	5 424,00	
W		Součet		6,000			
98	M 562306360	deska podkladová pro poklop šoupátkový		6,000			
W		"viz. tabulka vodovodních přípojek" 6,0	kus	6,000	182,00	1 092,00	CS ÚRS 2017 01
W		Součet		6,000			
99	K 899712111	Orientační tabulky na zděvu		6,000			
W		tabulky šoupátek	kus	6,000	100,00	600,00	CS ÚRS 2017 01

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
109	K 162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	97,458	15,00	1 461,87	CS ÚRS 2017 01
W		"odvoz přebytečné zeminy na skládku do 16 km" (48,880-32,637)*6		97,458			
W		Součet		97,458			
110	K 167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	13,888	50,00	694,40	CS ÚRS 2017 01
W		"zemina ke zpětnému zásypu" 13,888		13,888			
W		Součet		13,888			
111	K 171201201	Uložení sypaniny na skládky		13,888			
W		"uložení přebytečné zeminy na skládku" 20,800-13,888	m3	6,912	20,00	138,24	CS ÚRS 2017 01
W		Součet		6,912			
112	K 171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)		6,912			
W		"poplatek za uložení přebytečné zeminy na skládku" 6,912*1,8	t	12,442	175,00	2 177,35	CS ÚRS 2017 01
W		Součet		12,442			
113	K 174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním		12,442			
W		20,800-5,312-1,600	m3	13,888	90,00	1 249,92	CS ÚRS 2017 01
W		Součet		13,888			
114	K 175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m		13,888			
W		(0,032+0,3)*0,8*20,0	m3	5,312	250,00	1 328,00	CS ÚRS 2017 01
W		Součet		5,312			
115	M 583441220	šterkodrt' frakce 0-8/16		5,312			
W		5,312*2,0	t	10,624	210,00	2 231,04	CS ÚRS 2017 01
W		Součet		10,624			
D 4		Vodorovné konstrukce		10,624			
116	K 451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě				1 344,00	
W		0,1*0,8*20,0	m3	1,600	840,00	1 344,00	CS ÚRS 2017 01
W		Součet		1,600			
D 8		Trubní vedení		1,600			
117	K 871161141	Montáž vodovodního potrubí z PE100 D 32				68 076,24	
W		"viz. tabulka vodovodních přípojek" 20,0	m	20,000	60,00	1 200,00	CS ÚRS 2017 01
W		Součet		20,000			
118	M 286135950	potrubí dvourstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 32x3,0. L=12m		20,000			
W		"viz. tabulka vodovodních přípojek" 20,0*1,01	m	20,200	45,00	909,00	CS ÚRS 2017 01
W		Součet		20,200			
119	K 891181111	Montáž vodovodních šoupaték otevřený výkop do DN 40		20,200			
W		"viz. tabulka vodovodních přípojek" 6,0	kus	6,000	580,00	3 480,00	CS ÚRS 2017 01
W		Součet		6,000			
120	M 252000105416	ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ZÁVIT VNI-VNĚ DN 1"		6,000			
W			kus	6,000	2 878,04	17 268,24	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
134	K	899712111	Součet Orientační tabulky na zdivu		6,000			
	W		tabulky šoupátek	kus	6,000	100,00	600,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"viz. tabulka vodovodních přípojek" 6,0					
	W		Součet		6,000			
135	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC		38,000	25,00	950,00	CS ÚRS 2017 01
	W		vyhledávací vodič CY 6 mm2	m	38,000			
	W		"viz. tabulka vodovodních přípojek" 38,0					
	W		Součet		38,000			
136	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm		38,000			
	W		výstražná fólie bílá s nápisem voda	m	38,000	15,00	390,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"viz. tabulka vodovodních přípojek" 26,0					
	W		Součet		26,000			
137	K	89981-R	Revize signalizačního vodiče DN do 150 mm na potrubí PVC		26,000			
	W		"viz. tabulka vodovodních přípojek" 38,0	m	38,000	10,00	380,00	
	W		Součet		38,000			
138	K	89982-R	Zajišťovací lanko 0,5 mm2 k signalizačnímu vodiči		38,000			
	W		"viz. tabulka vodovodních přípojek" 38,0	m	38,000	5,00	190,00	
	W		Součet		38,000			
	D	998	Přesun hmot		38,000			
139	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	14,678	235,00	3 449,33	CS ÚRS 2017 01
	W		"pro vodovodní přípojky řadu 1-4, 1-41, 1-42" 14,678		14,678		3 449,33	CS ÚRS 2017 01
	W		Součet		14,678			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Brloh u Drhově - vodovod

Objekt:

ON - Ostatní náklady

Místo:

Brloh u Drhově

Zadavatel:

Obec Drhově

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Datum:

16.05.2018

Projektant:

Ing. Václav Freudl,
projektová kancelář, Č.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

256 000,00

D1 - Vedlejší a ostatné náklady

256 000,00

ČASOVÝ HARMONOGRAM



VODOVOD BRLOH U DRHOVLE

Zahájení realizace: do 5 kalendářních dnů od předání staveniště

Dokončení stavby: do 6 měsíců od předání staveniště

TERMÍN REALIZACE			V PRŮBĚHU 6-TI MĚSÍCŮ - DLE SOD					
MĚSÍC			č.1	č.2	č.3	č.4	č.5	č.6
SO 01	Přídávací vodoměrná šachta	260 000						
SO 02	Řad 1, 1-1	1 623 000						
SO 03	Řad 1-2	2 605 000						
SO 04	Řad 1-3, 1-31	1 504 000						
SO 05	Řad 1-4, 1-41, 1-42	142 000						
SO 06	Přípojky	1 560 000						
ON	Ostatní náklady	256 000						
Cena díla dle SOD bez DPH		7 950 000						