

Smlouva o dílo

veřejné zakázky na stavební práce

Stavba

**1379 - Odkalovací jímky na řadu surové vody DN 1400mm –
Kalníková šachta K4**

Objednatel :

Jihočeský vodárenský svaz, z.s.p.o.
S.K. Neumanna 292/19
370 01 České Budějovice



SMLOUVA O DÍLO

Číslo smlouvy objednatele : 1379/19/s0

Číslo smlouvy zhotovitele : 20190813

1. SMLUVNÍ STRANY

1.1 Zhotovitel : Stavitelství Briezstienský s.r.o.
K Rybníku 2838/37, 370 10 České Budějovice
Spisová značka : Krajský soud v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 12724
Zastoupený : Ing. Františkem Briezstienským, jednatelem společnosti

Osoby oprávněné jednat :

ve věcech smluvních : Ing. František Briezstienský

ve věcech technických : Ing. František Briezstienský

Bankovní spojení : Česká spořitelna a.s.

Číslo účtu : 568268309/0800

IČO : 26080044

DIČ : CZ26080044

Číslo telefonu : 602442073

Číslo faxu : xxx

Email : briezstiensky@tiscali.cz

ID datové schránky : 4vv4h9t

Objednatel : Jihočeský vodárenský svaz, z.s.p.o.
S.K. Neumanna 292/19, 370 01 České Budějovice
Spisová značka : L 6331 vedená u Krajského soudu v Českých Budějovicích
Zastoupený : Antonínem Princem – předsedou představenstva

Osoby oprávněné jednat :

ve věcech smluvních : Antonín Princ - předseda představenstva

ve věcech technických : Ing. Luděk Kroupa - technický náměstek

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

Číslo účtu : 212621693/0300

IČO : 490 21 117

DIČ : CZ 49021117

Číslo telefonu : +420 386 102 430

Číslo faxu : +420 386 102 439

Email : info@jvs.cz

ID datové schránky : 3zhv2ek

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

Součinnost objednatele při výstavbě

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

Jaroslav Gazda - územní inspektor, +420 602 697 527, gazda@jvs.cz

TDS - nebude na stavbě ustanovován

Součinnost objednatele při provozní koordinaci

(stanovování provozních potřeb JVS) :

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

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

Součinnost zhotovitele při výstavbě

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

Ing. František Briezstienský - stavbyvedoucí, číslo autorizace ČKAIT 13733

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

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

2. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O STAVBĚ

- 2.1 Název stavby : Odkalovací jímky na řadu surové vody DN 1400mm – Kalníková šachta K4
- 2.2 Místo stavby : k.ú. Doudleby
- 2.3 Číslo stavby : 1379
- 2.4 Správní řízení : Územní rozhodnutí č.j. SU/2849/2016-4 ze dne 12.9.2016

Stavební povolení č.j. OOZP/7034/2018-4 Pap ze dne 20.12.2018

3. PŘEDMĚT PLNĚNÍ

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

Předmětem plnění dle této smlouvy je :

a) Zhotovení Stavby

specifikované v čl.2 této Smlouvy dle projektové dokumentace, kterou obdržel Zhotovitel jako součást opatřovacích podmínek veřejné zakázky na stavební práce (dále „PD“) :

Název PD : Odkalovací jímky na řadu surové vody DN1400mm - Kalníková šachta K4
Zpracovatel PD : VAK projekt s.r.o., B. Němcové 12/2, 370 01 České Budějovice
Datum zpracování PD : červenec/2019
Zodpovědný projektant : Ing. Jiří Pudil ČKAIT 0100843, autorizovaný inženýr pro vodohospodářské stavby
Stupeň PD : PD stavby jednostupňová

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

b) Vypracování Dokumentace skutečného provedení stavby

dle následujících zásad (dále „DSPS“) :

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

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

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

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

c) Provedení dalších činností Zhotovitele

(platné jsou činnosti zaškrtnuté v boxech) :

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

- a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla
- ☒ zajištění průběžného odvozu stavebního odpadu vzniklého při realizaci zakázky, zajištění jeho dočasného nebo trvalého uložení, resp. předání odpadů do vlastnictví osobě oprávněné k jejich převzetí podle Zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů
 - ☒ provedení zařízení staveniště
 - ☒ provedení závěrečného úklidu a uvedení ploch do původního stavu
 - ☒ zajištění bezpečnosti všech osob, chodců a vozidel na staveništi a v okolí staveniště, dodržování bezpečnostních předpisů, zohlednění bezpečnostních a provozních hygienických požadavků
 - ☒ zajištění zřízení, rozvodů, platby za spotřebu a provoz přípojek médií a energií během provádění Stavby
 - ☒ provedení geodetického zaměření skutečného provedení díla dle Směrnice JVS pro zaměřování a její předání 3x v tištěné formě a 1x v digitální formě
 - ☒ pořízení průběžné fotodokumentace Stavby a její uložení a předání Objednateli na datovém nosiči
 - ☒ zpracování dokumentace kalníkové šachty podle Směrnice JVS Pasportizace šachet (Směrnice je přílohou této SOD)
 - ☒ provedení pasportizace ploch staveniště, okolních objektů a sousedních pozemků v blízkosti přístupových ploch a ploch staveniště před zahájením stavby a po dokončení stavby
 - ☒ zajištění aplikace, Objednatel předaného, Plánu BOZP do prováděných prací na Stavbě
 - ☒ doložení protokolárního předání Stavbou dotčených pozemků a komunikací jejich vlastníkům a předložení dohod o vypořádání případných náhrad škod
 - ☒ zajištění žádostí o změnu místní úpravy provozu na veřejné komunikaci v místě napojení staveniště na veřejnou komunikaci dle plánu BOZP včetně uhrazení správních poplatků
 - ☒ vedení evidence nakládání s kulturními vrstvami půdy
 - ☒ zajištění vytýčení prostorové polohy stavby včetně dočasných záborů oprávněnou osobou
 - ☒ zajištění ornitologa pro vyloučení výskytu hnízdících ptáků v místě stavby včetně vypracování protokolu o provedeném úkonu
 - ☒ dodavatel oznámí zahájení výkopových prací s dostatečným předstihem na Archeologický ústav AV ČR podle §22, odst.2), zákona 20/1987 Sb., ve znění pozdějších předpisů a umožní jemu nebo oprávněné organizaci provést na dotčeném území záchranný archeologický výzkum. Dodavatel je povinen neprodleně oznámit nález kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo archeologických nálezů stavebnímu úřadu a orgánu státní památkové péče nebo orgánu ochrany přírody a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, a práce v místě nálezu přerušit dle § 176, odst.1), zákona 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

- ☒ písemné ohlášení zahájení nezemědělského využívání zemědělské půdy nejméně 15 dní předem Magistrátu města České Budějovice, odboru životního prostředí, dle §9 odst.2) písm. d) zákona 1334/1992 Sb.

d) Dodržení podmínek Územního rozhodnutí Č.j. SU/2849/2016-4

(podmínek platných pro Zhotovitele) :

- Stavba bude provedena v souladu s grafickou přílohou rozhodnutí, která obsahuje výkres současného stavu území v měřítku 1:1000 se zakreslením stavebního pozemku, požadovaným umístěním stavby, s vyznačením vazeb a vlivů na okolí, zejména vzdáleností od hranic pozemku a sousedních staveb na výkrese koordinační situace v měřítku 1:1000.
- Prováděním prací nebude poškozena zeleň ani vzrostlé stromy v místě stavby. Při provádění výkopových prací je třeba dodržet min. vzdálenost výkopu 2,5m od paty kmene stromu, stromy a ostatní prostory budou chráněny dle normy ČSN DIN 18 920.
- Při stavbě budou dodržena ustanovení vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, upravující požadavky na provádění staveb, včetně příslušných normových hodnot stanovených ČSN a technické požadavky na výrobky stanovené zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů.
- Budou dodrženy podmínky ochrany technické infrastruktury uvedené ve vyjádření správců jednotlivých sítí.
- Veškeré stavební práce budou prováděny mimo hnízdní období ptáků tj. v období listopad - březen nebo po vyloučení výskytu hnízdících ptáků v místě stavby.

e) Dodržení podmínek Stavebního povolení Č.j. OOP/7034/2018-4 Pap

(podmínek platných pro Zhotovitele) :

- Stavba bude provedena podle projektové dokumentace ověřené ve vodoprávním řízení, kterou vypracoval Ing. Jiří Pudil (identifikační číslo ČKAIT 0100843) datum IV/2018; případné změny nesmí být provedeny bez předchozího povolení vodoprávního úřadu.
- Prováděním prací nebude poškozena zeleň ani vzrostlé stromy v místě stavby. Při provádění výkopových prací je třeba dodržet min. vzdálenost výkopu 2,5m od paty kmene stromu, stromy a ostatní prostory budou chráněny dle normy ČSN DIN 18 920.
- Případné poškození břehové hrany nebo opevnění koryta toku bude uvedeno do původního stavu.
- Při stavbě nedojde ke znečištění vodního toku závadnými látkami a stavebním materiálem.
- Provoznímu středisku Vltava v Českých Budějovicích (Povodí Vltavy s.p.) bude pro potřeby správce toku předáno zaměření skutečného provedení stavby (situace s okolím 50m) v digitální formě (výkres v některém z formátů DWG, DGN nebo DXF), seznam zaměřených bodů s uvedením jejich souřadnic X, Y, Z ve formátu TXT s oddělovači a dále pak výkresy – situace v měřítku 1:500 a detailní situační a výškové uspořádání v měřítku 1:100 s kótami v nadmořských výškách Bpv. v tištěné podobě a digitálně ve formátu PDF.
- Veškeré stavební práce budou prováděny mimo hnízdní období ptáků tj. v období listopad - březen nebo po vyloučení výskytu hnízdících ptáků v místě stavby.

- Prováděním prací nebude poškozena zeleň ani vzrostlé stromy v místě stavby. Při provádění výkopových prací je třeba dodržet min. vzdálenost výkopu 2,5m od paty kmene stromu, stromy a ostatní prosty budou chráněny dle normy ČSN DIN 18 920.
- Dodržení postupů likvidace odpadů uvedených v předložené dokumentaci. V případě úniků olejů ze stavební mechanizace, budou okamžitě učiněna taková opatření, aby nedošlo k poškození životního prostředí, průsakům do spodních vod a znečištění povrchových vod a zároveň budou okamžitě informovány pověřené orgány státní správy.
- Stavební a výkopové práce na pozemcích náležejících do ZPF je nutné provádět tak, aby na ZPF a jeho vegetačním krytu došlo k co nejmenším škodám. Kulturní vrstvu půdy je nutné skrývat odděleně, popřípadě i hlouběji uložené zúrodnění schopné zeminy na celé ploše a investor je povinen zajistit jejich hospodárné využití. Po ukončení prací je nezbytné uvést dotčené plochy do původního stavu - §8 odst.2 zákona.
- Budou dodrženy podmínky ochrany technické infrastruktury uvedené ve vyjádření správců sítí.
- Při stavbě budou dodržena ustanovení vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, upravující požadavky na provádění staveb, včetně příslušných normových hodnot stanovených ČSN a technické požadavky na výrobky stanovené zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů.
- Před zahájením stavebních (výkopových) prací bude provedeno přesné vytýčení všech podzemních inženýrských sítí v místě dotčeném stavbou a současně budou provedena opatření zabráňující jejich poškození. V případě dotčení podzemních vedení budou tyto práce prováděny za příslušného dozoru příslušných správců těchto vedení a provedena kontrola před záhozem. O převzetí bude proveden zápis do stavebního deníku.
- Staveniště bude vhodným způsobem označeno, vyžaduje-li to bezpečnost osob, ochrana majetku či jiný veřejný zájem.
- Štítek „Stavba povolena“ bude viditelně umístěn po celou dobu stavby. Štítek bude až do kolaudace stavby vhodným způsobem chráněn před povětrnostními vlivy.
- Vlastníci sousedních dotčených pozemků budou v dostatečném předstihu informováni o zahájení stavebních prací. Staveniště se musí zařídit a uspořádat tak, aby se stavba mohla řádně a bezpečně provádět. Veřejná prostranství a pozemní komunikace se pro staveniště smí použít jen ve stanoveném nezbytném rozsahu a době. Po ukončení jejich užívání jako staveniště musí být uvedeny do původního stavu.

**f) Dodržení podmínek Povodí Vltavy s.p.,
Zn. 20428/2018-142**

- Případné poškození břehové hrany nebo opevnění koryta toku bude uvedeno do původního stavu.
- Při stavbě nedojde ke znečištění vodního toku závadnými látkami a stavebním materiálem.
- Požadujeme přizvat zástupce provozního střediska Vltava ke kontrole konečného provedení stavby (V. Kahuda 606 792 325)
- Provoznímu středisku Vltava v Českých Budějovicích (Povodí Vltavy s.p.) bude pro potřeby správce toku předáno zaměření skutečného provedení stavby (situace s okolím 50m) v digitální formě (výkres v některém z formátů DWG, DGN nebo DXF), seznam zaměřených bodů s uvedením jejich souřadnic X, Y, Z ve formátu TXT s oddělovači a dále

pak výkresy – situace v měřítku 1:500 a detailní situační a výškové uspořádání v měřítku 1:100 s kótami v nadmořských výškách Bpv. v tištěné podobě a digitálně ve formátu PDF.

**g) Dodržení podmínek Magistrátu města České Budějovice, odbor ochrany životního prostředí
Zn. OOŽP/10294/2015/Pr**

- Stavební a výkopové práce na pozemcích náležejících do ZPF je nutné provádět tak, aby na ZPF a jeho vegetačním krytu došlo k co nejmenším škodám. Kulturní vrstvu půdy je nutné skrývat odděleně, popřípadě i hlouběji uložené zúrodnění schopné zeminy na celé ploše a investor je povinen zajistit jejich hospodárné využití. Po ukončení prací je nezbytné uvést dotčené plochy do původního stavu - §8 odst.2 zákona.
- Dodržení postupů likvidace odpadů uvedených v předložené dokumentaci. V případě úniků olejů ze stavební mechanizace, budou okamžitě učiněna taková opatření, aby nedošlo k poškození životního prostředí, průsakům do spodních vod a znečištění povrchových vod a zároveň budou okamžitě informovány pověřené orgány státní správy.

**h) Dodržení podmínek Magistrátu města České Budějovice, odbor ochrany životního prostředí
Zn. OOŽP/11140/2015/Žiž**

- Veškeré stavební práce budou prováděny mimo hnízdní období ptáků tj. v období listopad - březen nebo po vyloučení výskytu hnízdících ptáků v místě stavby.
- Stavební a výkopové práce na pozemcích náležejících do ZPF je nutné provádět tak, aby na ZPF a jeho vegetačním krytu došlo k co nejmenším škodám. Kulturní vrstvu půdy je nutné skrývat odděleně, popřípadě i hlouběji uložené zúrodnění schopné zeminy na celé ploše a investor je povinen zajistit jejich hospodárné využití. Po ukončení prací je nezbytné uvést dotčené plochy do původního stavu - §8 odst.2 zákona.
- Dodržení postupů likvidace odpadů uvedených v předložené dokumentaci. V případě úniků olejů ze stavební mechanizace, budou okamžitě učiněna taková opatření, aby nedošlo k poškození životního prostředí, průsakům do spodních vod a znečištění povrchových vod a zároveň budou okamžitě informovány pověřené orgány státní správy.

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

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

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

4. ČAS PLNĚNÍ

4.1 Zhotovitel se zavazuje k :

Zahájení realizace Stavby : do 15 dnů ode dne uzavření této smlouvy

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

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

Zhotovitel se tedy zavazuje dokončit a předat Objednateli veškerá plnění, k nimž je zavázán touto Smlouvou, nejpozději do 100 dnů od termínu zahájení realizace Stavby (Ihůty jsou uvedeny v kalendářních dnech).

- 4.2 Objednatel se zavazuje předat Zhotoviteli a Zhotovitel se zavazuje převzít staveniště, včetně všech dokladů pro provedení Stavby, nejpozději do termínu zahájení realizace Stavby tak, jak je stanoven v čl. 4, bodu 4.1 této Smlouvy.
- 4.3 Jestliže Zhotovitel řádně dokončí dílo před sjednaným termínem dokončení Stavby, zavazuje se Objednatel toto dílo převzít i v dřívějším nabídnutém termínu.
- 4.4 V případě nepříznivých klimatických podmínek, které brání provádění díla v souladu s platnými právními předpisy či technologickými postupy, se termín dokončení stavby posune o příslušný počet dnů, ve kterých tyto nepříznivé klimatické podmínky nastaly. Konkrétní dny budou zaznamenány Zhotovitelem ve stavebním deníku a Schváleny objednatelem.

5. VLASTNICKÉ PRÁVE KE STAVBĚ A DALŠÍM PLNĚNÍM PROVEDENÝM ZHOTOVITELE DLE TÉTO SMLOUVY

- 5.1 Vlastnické právo k zhotovované Stavbě a všem dalším plněním Zhotovitele, dle této Smlouvy, má Objednatel. Zhotovitel nese nebezpečí škod na Stavbě a dalších plněních, dle této Smlouvy, až do okamžiku předání těchto plnění Objednateli.

6. CENA

- 6.1. Cena za kompletní splnění předmětu Smlouvy Zhotovitelem, v rozsahu čl.3 této Smlouvy, je stanovena dohodou smluvních stran podle ustanovení §2 Zákona č.526/1990 Sb. o cenách, a činí :

Cena bez DPH 3 969 035,54 Kč

Cena DPH 21% 833 497,46 Kč

Cena včetně DPH 4 802 533 Kč

- 6.2 Dohodnutá cena za plnění Zhotovitele je stanovena na základě nabídky Zhotovitele z opatřovacího řízení, vypracované podle Výzvy k podání nabídek a Opatřovací dokumentace Objednatele.
Nabídkový položkový rozpočet stavby (dále „NPR“) tvoří nedílnou přílohu této Smlouvy.
- 6.3 Dohodnutá cena je cenou maximální a je pevná po celou dobu realizace předmětu plnění.

- 6.4 Ke změně závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku („vícepráce“ i „méněpráce“) dojde pouze v případech a za podmínek uvedených v této Smlouvě :
- uplatnění vyhrazených změn závazku sjednaných ve smlouvě na veřejnou zakázku na základě opatřovacích podmínek
 - provedení změn, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a jejíž hodnota je nižší než finanční limit pro nadlimitní veřejnou zakázku a nižší než 10% původní hodnoty závazku, nebo 15% původní hodnoty závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku na stavební práce, která není koncesí
 - stavební práce nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy, jsou nezbytné a změna v osobě Dodavatele není možná z ekonomických nebo technických důvodů (slučitelnost/interoperabilita se stávajícím zařízením, službami nebo instalacemi pořízenými v původním opatřovacím řízení) a způsobila by Objednateli značné obtíže nebo výrazné zvýšení nákladů, a hodnota dodatečného plnění nepřekročí 50% původní hodnoty závazku; limit cenového nárůstu společně s nepředvídatelnými změnami nepřesáhne 30% původní hodnoty závazku
 - potřeba změna vznikla v důsledku nepředvídatelné situace, kterou Objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat; změna nesmí měnit celkovou povahu veřejné zakázky; hodnota změna nepřekročí 50% původní hodnoty závazku; limit cenového nárůstu společně s dodatečnými plněními nepřesáhne 30% původní hodnoty závazku
- 6.5 Ocenění změny závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku bude provedeno dle následujících pravidel :
- u změn závazků, které **jsou** součástí Nabídkového položkového rozpočtu (NPR) bude změna stanovena s pomocí cen NPR a skutečného množství realizovaného závazku
 - u změn závazků, které **nejsou** součástí Nabídkového položkového rozpočtu (NPR) bude změna stanovena s pomocí položek aktuální Cenové soustavy ÚRS ponížených o 20%, případně rozšířených „R“ položek s individuálně stanovenou cenou (v případě absence položek prací v Cenové soustavě ÚRS) a skutečného množství realizovaného závazku
- 6.6 Zhotovitel se zavazuje změny závazků ze smlouvy, dle shora uvedených pravidel a parametrů, provést. Zhotovitel může uvedené práce provést teprve poté, když Objednatel s jejich provedením a cenou vysloví písemný souhlas. Jestliže Zhotovitel provede některé z těchto prací bez písemného souhlasu Objednatele, nevzniká mu právo na jejich úhradu.
- 6.7 Změna závazků ze smlouvy bude provedena písemnou formou, Dodatkem k této Smlouvě o dílo.

7. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 7.1 Právo na zaplacení ceny vzniká provedením plnění dle této smlouvy
- 7.2 Objednatel se zavazuje zhotoviteli poskytnout měsíční zálohy na zaplacení ceny ve výši 90 % prací a výkonů provedených Zhotovitelem v příslušném kalendářním měsíci. Provedení bude doloženo soupisem provedených prací odsouhlaseným Objednatelem.

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

- 7.3 Podkladem pro poskytnutí měsíčních plateb záloh je platební doklad se soupisem provedených prací, který vystaví Zhotovitel

Platební doklad musí obsahovat :

- označení – platební doklad a číslo
- název, sídlo a DIČ Zhotovitele a Objednatele
- údaj o zápisu v obchodním rejstříku vč. spisové značky
- datum vystavení, odeslání a den splatnosti
- označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit
- název stavby – číslo Smlouvy
- soupis provedených prací odsouhlasený Objednatelem, výši platby
- razítko a podpis oprávněné osoby
- další náležitosti vyžadované zákonem 235/2004 Sb., o DPH v platném znění pro daňový doklad
- pokud je Zhotovitel plátcem daně z přidané hodnoty, uvede sazbu daně a daň z přidané hodnoty nebo informace o použití režimu přenesené daňové povinnosti

- 7.4 Objednatel se zavazuje zaplatit Zhotoviteli cenu za provedení díla na podkladě celkové faktury, kterou vystaví Zhotovitel po sepsání a podpisu zápisu o předání a převzetí předmětu plnění

Celková faktura musí obsahovat :

- označení – faktura a číslo
- název, sídlo a DIČ Zhotovitele a Objednatele
- údaj o zápisu v obchodním rejstříku vč. spisové značky
- datum vystavení, odeslání a den splatnosti
- označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit
- název stavby – číslo Smlouvy
- cenu prací – fakturovanou částku
- soupis poskytnutých měsíčních plateb
- částku k úhradě
- razítko a podpis oprávněné osoby
- další náležitosti vyžadované zákonem 235/2004 Sb., o DPH v platném znění pro daňový doklad
- pokud je Zhotovitel plátcem daně z přidané hodnoty, uvede sazbu daně a daň z přidané hodnoty nebo informace o použití režimu přenesené daňové povinnosti

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

- a) v okamžiku uskutečnění tohoto plnění je o zhotoviteli zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že zhotovitel je nespolehlivým plátcem, nebo
- b) úhrada za plnění Zhotovitelem uskutečněná a objednatelem přijatá podle této smlouvy a příslušná daň z přidané hodnoty má být Objednatelem poskytnuta zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na účet vedený poskytovatelem platebních služeb mimo tuzemsko, nebo
- c) úhrada za plnění Zhotovitelem uskutečněná a Objednatelem přijatá podle této smlouvy a příslušná daň z přidané hodnoty má být Objednatelem poskytnuta zcela nebo zčásti na jiný účet než je účet poskytovatele zdanitelného plnění, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup.

- 7.6 Pokud dojde ke změnám závazků ze smlouvy na veřejnou zakázku („vícepráce“ i „méněpráce“), s jejichž provedením Objednatel souhlasí, bude jejich cena na faktuře uvedena

samostatně. Taková faktura musí, kromě jiných výše uvedených náležitostí, obsahovat i odkaz na dokument, kterým tyto změny závazků ze smlouvy na veřejnou zakázku byly sjednány a odsouhlaseny.

- 7.7 Objednatel se zavazuje zaplatit platby do 21 dnů od doručení řádného daňového dokladu (faktury).
- 7.8 Objednatel může platbu odmítnout v případě, kdy platební doklad :
- obsahuje nesprávné nebo neúplné údaje
 - obsahuje chybné cenové údaje
- Objednatel musí platební doklad vrátit do data jeho splatnosti, jinak je v prodlení splacením částky, která měla být fakturována správně.
- U opraveného dokladu běží nová lhůta splatnosti.

8. KAUCE

- 8.1 Zhotovitele dle této smlouvy jako Zhotovitel se zavazuje složit a zaplatit Objednateli částku ve výši rovnající se 10% celkové ceny plnění kauci k zajištění splnění povinnosti Zhotovitele k odstranění vad a nedodělků plnění Zhotovitele dle této smlouvy (čl. 12, bod.12.4).
- 8.2 Kauce je splatná na účet Objednatele nejpozději do termínu sjednaného dle čl.4.,bod 4.1 této smlouvy pro Dokončení Stavby. Neuhradí-li Zhotovitel na účet Objednatele sjednanou kauci v tomto termínu je Objednatel oprávněn nárok a pohledávku na úhradu této Kauce jednostranně započíst vůči pohledávce Zhotovitele na úhradu doplatku ceny plnění dle celkové zúčtovací faktury vystavené Zhotovitelem po provedení všech plnění Zhotovitele dle této smlouvy, tj. po dokončení těchto plnění a jejich protokolárním předání a převzetí, jak je sjednáno v čl.7. této smlouvy.
- 8.3 Zhotovitelem uhrazená Kauce je v plné dispozici Objednatele a Objednatel je oprávněn složenou Kauci použít k úhradě svých nároků, které bude mít vůči Zhotoviteli z titulu povinnosti Zhotovitele k odstranění vad a nedodělků plnění Zhotovitele dle této smlouvy.
- 8.4 Objednatel zúčtuje do 30 kalendářních dnů od odstranění vad a nedodělků plnění veškeré platby a nároky, které ve smyslu čl.8.,bod 8.3 této smlouvy uspokojil ze Zhotovitelem uhrazené Kauce. Částka odpovídající výši Kauce, která nebude Objednatelem použita k úhradě nároků Objednatele, které bude mít vůči Zhotoviteli z titulu povinnosti Zhotovitele k odstranění vad a nedodělků, bude Objednatelem Zhotoviteli vyplacena dle shora uvedeného zúčtování na bankovní účet Zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy nejpozději 10 kalendářních dnů od provedení shora uvedeného vyúčtování.

9. ZPŮSOB PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 9.1 Způsob provádění díla se řídí ustanoveními §2589 a násl. Občanského zákoníku, pokud není v následujících bodech dohodnuto jinak.
- 9.2 K dodržení ustanovení této smlouvy se Zhotovitel zavazuje k provádění prací pouze odborně způsobilými a proškolenými pracovníky.
- 9.3 Zhotovitel má v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací a dodržování předpisů bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci a za pořádek na staveništi. Zhotovitel odpovídá za provádění díla v požadované kvalitě a ve stanovených termínech.

Zhotovitel má v plném rozsahu odpovědnost za plnění příslušných ustanovení zákonů, vyhlášek a norem o požární ochraně.

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

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

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

- 9.4 Objednatel má právo kontrolovat provádění díla. Kontrolu Objednatele na stavbě provádějí oprávnění pracovníci, tj. osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních a technických a osoby uvedené v čl. 1.2 této Smlouvy.

Objednatel je oprávněn ustanovit na stavbě technický dozor (osoby dle čl. 1.2 – Součinnost objednatele při výstavbě, dle této Smlouvy) ke sledování a kontrole, zda práce jsou prováděny v souladu se smlouvou, projektem, opatřovacími podmínkami, technickými normami, jinými právními předpisy a příslušnými správními rozhodnutími tak, aby jakost díla odpovídala požadovaným standardům.

Provedení technické kontroly provádění díla Objednatelem nezprošťuje Zhotovitele ze zodpovědnosti za řádné a kvalitní provedení díla.

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

- 9.6 Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště do okamžiku předání díla stavební deník, do něhož bude zaznamenávat postup prací, včetně denního stavu pracovníků, klimatických podmínek, časového postupu prací, změn projektu, zdůvodnění odchylek od projektu a všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy.

Stavební deník bude veden v knize vydané pro tento účel SEVT, bude uložen na staveništi u stavbyvedoucího a bude kdykoliv k dispozici oprávněným osobám Objednatele dle čl.9.4 této Smlouvy, kteří jsou oprávněni činit do deníku zápisy. Oprávněné osoby obou smluvních stran jsou povinny vyjádřit se k zápisům druhé strany, jež se jich týkají, nejpozději do 48 hodin.

- 9.7 Do stavebního deníku provádí zápisy, kromě Zhotovitele, především oprávněné osoby Objednatele. Záznamy v deníku mohou dále provádět osoby provádějící autorský dozor, orgány státní kontroly, popř. jiné orgány státní správy. Na nedostatky zaznamenané oprávněnými osobami objednatele, autorským dozorem, orgány státní správy a kontroly ve stavebním deníku je Zhotovitel povinen reagovat neprodleně a v případě vytknutých vad díla

nebo jeho provádění tyto vady neprodleně odstranit.

- 9.8 Zkoušky, které jsou součástí předmětu plnění, dle bodu 3.1, provádí Zhotovitel. K účasti na Zkouškách Zhotovitel Objednatele včas přizve. Neúčastní-li se Objednatel zkoušky a nevylučuje-li to povaha věci, nebrání to jejich provedení. Výsledek zkoušky se zachytí v zápisu; není-li Objednatel přítomen potvrdí zápis místo něho hodnověrná, odborně způsobilá a nestranná osoba, jež se zkoušek zúčastnila. Zhotovitel je povinen Objednateli zápis předat.
- 9.9 Objednatel provede kontrolu uložení všech potrubí a dalších podzemních inženýrských sítí před jejich zakrytím. Ve stavebním deníku budou vymezeny Objednatelem další práce, podléhající režimu kontroly jejich provedení před zakrytím. Zhotovitel vždy vyzve oprávněné osoby objednatel k prověření těchto prací, a to zápisem do stavebního deníku alespoň 3 dny předem.
Zhotovitel pořídí fotodokumentaci prací, které budou zakryty, v rozsahu dle požadavků technického dozoru Objednatele.
- 9.10 Práce podléhající geodetickému zaměření, zejména poloha nově zřízených a odkrytých stávajících podzemních inženýrských sítí, musí být zaměřeny před zakrytím. Zaměření se týká i stávajících odkrytých sítí. Zaměření těchto sítí bude protokolárně předáno odpovědné osobě Objednatele při prohlídce prací před zakrytím.
- 9.11 Nevyzve-li Zhotovitel oprávněné osoby Objednatele ke kontrole takových prací nebo nepředloží-li geodetické zaměření nově zřízených a odkrytých stávajících podzemních inženýrských sítí před záhozem, je povinen na žádost Objednatele zakryté práce odkrýt na vlastní náklad a pořídit požadované geodetické zaměření nově odkryté konstrukce.
- 9.12 Pokud se Objednatel nedostaví k prověření prací, je Zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě Objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je Zhotovitel povinen toto odkrytí a zakrytí provést na náklady Objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré tyto náklady Zhotovitel.
- 9.13 Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či jiný průvodní doklad prokazující kvalitu. Zhotovitel doloží, na vyzvání oprávněných osob Objednatele těmto, nejpozději před zahájením montážních prací, certifikát, či jiný průvodní doklad prokazující kvalitu zabudovaného výrobku, konstrukce či materiálu.
Zhotovitel souhlasí se skutečností, že v případě nejasností o kvalitě výrobku, konstrukce či materiálu bude Objednatel před jejich zabudováním vyžadovat předložení příslušných vzorků s průvodními doklady (výrobce, parametry, kvalita apod.).
- 9.14 Zhotovitel nesmí zabudovat výrobek, konstrukci a materiál s jinými technickými parametry a jinou kvalitou, než jakou uvádí projektová dokumentace ke zhotovení předmětu Smlouvy, bez předchozího písemného souhlasu Objednatele. Pokud bude chtít Zhotovitel zabudovat výrobek, konstrukci a materiál s jinými technickými parametry a jinou kvalitou, je povinen

předem předložit Objednateli písemný souhlas zpracovatele projektové dokumentace s takovýmto řešením.

- 9.15 Harmonogram provádění prací
Nedílnou součástí Smlouvy o dílo je časový harmonogram provádění stavebních prací včetně finančního harmonogramu plnění, vypracovaný v časové podrobnosti – týden. Předmět plnění a jeho jednotlivé součásti budou prováděny v souladu s tímto Harmonogramem. Zhotovitel je povinen průběžně Harmonogram aktualizovat, nejméně 1 x za 14 dnů, a to dle skutečného průběhu prováděných prací. Takto aktualizovaný harmonogram předloží Zhotovitel na požádání Objednateli ke schválení na kontrolních dnech stavby.
- 9.16 Před zahájením Stavby zašle Zhotovitel všem vlastníkům a uživatelům Stavbou dotčených pozemků oznámení o zahájení Stavby s termíny vstupů na jejich pozemky. Dále Zhotovitel s majiteli a uživateli pozemků vypořádá případné úhrady za škody související se vstupem na pozemky, pokud tyto úhrady byly součástí opatřovací dokumentace.
- 9.17 Zhotovitel podpisem Smlouvy potvrzuje, že je seznámen s dodacími lhůtami jednotlivých zařízení, případnou potřebou doplnění dílenské dokumentace a vyřízením potřebných povolení, tak jak jsou uvedeny v projektové dokumentaci. Žádná z těchto skutečností nemá vliv na čas plnění a cenu díla, uvedených v této Smlouvě.
- 9.18 Pokud je Objednatel zároveň i provozovatelem zařízení dotčeného Stavbou, bude Objednatel, po dohodě se Zhotovitelem, v rámci svých činností a na své náklady, pro zhotovení Předmětu plnění zajišťovat součinnost, zejména v oblasti zajištění odstávek a manipulací na zařízení v majetku Objednatele. Dále bude Objednatel, pokud to bude technicky možné, na své náklady zajišťovat dodávku pitné vody pro potřeby proplachů, tlakových zkoušek a desinfekce stávajících i nově budovaných vodovodních řadů a dále i dodávku pitné vody v případě provedení suchovodů pro zajištění provizorního zásobování. Dodávku vody pro ostatní činnosti zhotovitele, včetně dodávky vody pro potřeby zařízení staveniště, si zabezpečuje Zhotovitel sám a na své náklady.

10. STAVENIŠTĚ

- 10.1 Staveniště je prostor určený k provedení předmětu Smlouvy a k provedení zařízení staveniště, včetně dočasných deponií vytěžené zeminy, skládek odpadů i stavebního materiálu a příjezdových tras, vše v potřebném rozsahu. V projektové dokumentaci jsou plochy staveniště určeny v rámci zásad organizace výstavby (dále „ZOV“). Zhotovitel je povinen, na podkladu předložených ZOV, zpracovat sám a na své náklady projekt organizace výstavby (dále „POV“), který bude ZOV doplňovat, a to na základě jeho zvyklostí a jeho technologických postupů. Zhotovitel předá POV Objednateli, v rámci procesu předání staveniště. V případě, že Zhotovitel předloží řešení jiné, než které je zpracováno v ZOV, musí projednat všechny potřebné rozhodnutí a dohody zajistit Zhotovitel sám a na své náklady. Případné změny ZOV nesmí mít vliv na čas plnění a cenu díla.

- 10.2 Pasportizace stávajícího stavu ploch a objektů staveniště a jeho okolí
Zhotovitel je povinen zajistit pasportizaci, jak všech ploch staveniště, tak i okolních objektů a sousedních pozemků v blízkosti přístupových ploch a ploch staveniště, u kterých by prováděním Stavby mohlo dojít k poškození.
První pasport bude vypracován před zahájením stavby a bude Zhotovitelem Objednateli předán při Zahájení realizace stavby (při předání a převzetí staveniště).
Druhý pasport bude vypracován po dokončení stavby a bude Zhotovitelem Objednateli předán při Dokončení stavby (při předání a převzetí stavby).
Dokumenty bude sloužit jako doklad o situaci před zahájením stavby a po dokončení stavby při uvedení ploch do původního stavu a pro jejich zpětné předání do užívání jejich vlastníkům a uživatelům.
- 10.3 O předání a převzetí staveniště sepíší smluvní strany předávací protokol.
- 10.4 Zařízení staveniště si celé na svůj náklad zabezpečuje Zhotovitel. Náklady na vybudování zařízení staveniště, úpravy stávajících zařízení pro účely zařízení staveniště a likvidace zařízení staveniště jsou součástí Ceny díla. Materiál zbylý po demontáži zařízení staveniště je majetkem Zhotovitele.
- 10.5 Všechny plochy, komunikace a objekty dotčené Stavbou budou po dokončení Stavby uvedeny do původního stavu, pokud si Zhotovitel s majiteli pozemků, komunikací a objektů nedohodne jiný stav.
- 10.6 Napojovací místa pro zabezpečení stavby
Napojovací místa pro zabezpečení stavby zajišťuje Zhotovitel sám a na své náklady, a to po dohodě s příslušnými správci veřejné infrastruktury a na základě jejich podmínek, nebo vlastními zdroji. V případě provádění stavby v blízkosti objektů a zařízení Objednatele může Zhotovitel, po dohodě s Objednatелеm a za dodržení jeho podmínek zajistit napojovací místa pro zabezpečení stavby z těchto objektů a zařízení.
Řešení musí být uvedeno ve zpracovaném POV.
Zhotovitel si smluvně zajistí připojení odběrných míst a odběr médií potřebných pro realizaci stavby a k provedení všech zkoušek požadovaných k předání a převzetí. V případě možnosti napojení elektrické energie pro zařízení staveniště, která bude odebírána z rozvodů Objednatele, bude po vzájemné dohodě určeno místo napojení a předávka bude, za úplaty, realizována staveništním rozvaděčem s elektroměrem. Počáteční a koncový stav elektroměru bude zapsán do stavebního deníku.
V případě možnosti napojení zařízení staveniště na vodovodní a kanalizační rozvody v majetku Objednatele, budou vodovodní a kanalizační přípojky pro zařízení staveniště řešeny jako provizorní. Napojení bude řešeno v dohodě s Objednatелеm, na vodovodních přípojkách budou osazeny vodoměry. Počáteční a koncový stav vodoměrů bude zapsán ve stavebním deníku.
- 10.7 Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu. Zhotovitel zabezpečí, aby provozem zařízení staveniště nevznikly škody na okolních objektech, ani na sousedních pozemcích a nedocházelo na nich k ohrožení bezpečnosti práce ani životního

prostředí. Zhotovitel odstraní na vlastní náklady odpady, které jsou výsledkem jeho činnosti. Za odpady se nepovažují demontované části majetku Objednatele, které jsou využitelné jako druhotné suroviny – šrot. Šrot zůstává ve vlastnictví Objednatele.

- 10.8 Zhotovitel zlikviduje vlastní zařízení staveniště a předá vyklizené staveniště objednateli nejpozději do 15 dnů po předání plnění dle této smlouvy.

11. BEZPEČNOST PRÁCE NA STAVENIŠTI

- 11.1 Zhotovitel zcela zodpovídá za plnění a zajištění všech podmínek stanovených předpisy upravujícími bezpečnost a ochranu zdraví na staveništi. Zhotovitel zajišťuje zabezpečení staveniště dle zásad BOZP sám a na své náklady.
- 11.2 Zhotovitel zajistí vybavení staveniště pro bezpečný výkon práce. Práce mohou být zahájeny pouze tehdy, pokud je staveniště náležitě zajištěno a vybaveno.
- 11.3 Zhotovitel je povinen dodržovat další požadavky kladené na bezpečnost a ochranu zdraví při práci – realizaci stavby, jimiž jsou zejména požadavky stanovené „Zákonem č.309/2006 Sb. zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci“, „Nařízením vlády 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích“ a „Zákonem č.262/2006 Sb. zákoník práce“, vše v platných zněních.
- 11.4 V případě splnění podmínek směřodatných pro ustanovení koordinátora bezpečnosti práce na staveništi, dle „Zákona č.309/2006 Sb.“, ustanovuje tohoto Objednatel. Zhotovitel se zavazuje plnit veškeré povinnosti stanovené „Zákonem č.309/2006 Sb.“ včetně povinnosti informační a povinnosti součinnosti s koordinátorem bezpečnosti práce na staveništi.
- 11.5 Současně se zápisem o předání staveniště bude vyhotoven Zápis o uplatnění zásad BOZP na staveništi. Zápis bude potvrzen zodpovědným pracovníkem Zhotovitele. V zápisu BOZP se uvedou vzájemné vztahy na staveništi, podle příslušných ustanovení „Zákona č. 262/2006 Sb. zákoník práce“, „Zákona č.309/2006 Sb. zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci“ a „Nařízení vlády 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích“. Do zápisu budou uvedena jména zástupců Objednatele a provozovatele, kterým bude umožněn vstup na staveniště.
- 11.6 V případě splnění podmínek směřodatných pro zpracování Plánu BOZP, dle „Zákona č.309/2006 Sb.“, předá tento Objednatel Zhotoviteli nejpozději při podpisu Smlouvy. Pokud nebude Zhotoviteli Plán BOZP vyhovovat, např. z důvodů zvolených postupů a z nich vyplývajících rizik včetně opatření na odstranění nebo minimalizaci těchto rizik, musí Zhotovitel minimálně 8 dní před zahájením prací, jichž se případné změny týkají písemně informovat Objednatele a Koordinátora BOZP (pokud je tento pro stavbu určen) a je povinen poskytnout podklady pro zpracování aktualizace Plánu BOZP. Zpracovatel Plánu BOZP, jako

oprávněná osoba tyto změněné postupy posoudí a je v jeho kompetenci tyto změny přijmout, částečně přijmout (poté se stávají součástí Plánu BOZP) nebo zcela odmítnout.

12. DOKONČENÍ, PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ PLNĚNÍ

12.1 Plnění Zhotovitele je dokončeno po kumulativním splnění těchto podmínek :

- a) jsou-li dokončeny všechny stavební práce a činnosti, dle čl.3.1 a) této Smlouvy
- b) je-li vypracována a předána Dokumentace skutečného provedené stavby, dle čl.3.1 b) této Smlouvy
- c) je-li prokázáno splnění všech požadovaných dalších činností Zhotovitele dle čl.3.1. c) této Smlouvy
- d) dodržení podmínek Územního rozhodnutí, dle čl. 3.1 d) této Smlouvy
- e) dodržení všech podmínek Stavebního povolení, dle čl. 3.1 e) této Smlouvy
- f) je-li prokázáno dodržení všech podmínek uvedených dotčených orgánů a společností dle čl.3.1 f) až h) této Smlouvy

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

Výzvu zašle Zhotovitel nejpozději 15 dní před navrhovaným termínem zahájení přejímacího řízení.

Zhotovitel a Objednatel se zavazují sepsat o předání a převzetí předmětu plnění zápis, a to i v případě dřívějšího dokončení předmětu smlouvy.

12.3 Nejpozději při přejímacím řízení předá Zhotovitel Objednateli nezbytné doklady prokazující splnění podmínek uvedených ve čl. 3.1 a) až h)) této Smlouvy.

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

13. PRÁVA Z VADNÉHO PLNĚNÍ DÍLA

13.1 Práva z vadného plnění díla se řídí touto Smlouvou a příslušnými ustanovením Občanského zákoníku.

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

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

14. SMLUVNÍ POKUTY

- 14.1. Smluvní strany se dohodly, že mohou být uplatněny oprávněnou stranou, z titulu neplnění níže uvedených závazků z této Smlouvy, tyto pokuty :
- a) Za prodlení Zhotovitele se splněním sjednaného termínu pro **dokončení plnění** je povinen Zhotovitel zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každý započatý den prodlení.
 - b) Za prodlení zhotovitele se splněním sjednaného termínu pro **předání plnění** je povinen Zhotovitel zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každý započatý den prodlení.
 - c) Za prodlení Zhotovitele s **odstraněním vad a nedodělků** je povinen Zhotovitel zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každou vadu, každý nedodělek a každý den prodlení s jejím odstraněním oproti lhůtě k odstranění stanovené v protokolu o předání a převzetí plnění.
 - d) Za prodlení Zhotovitele se splněním povinnosti z titulu **odpovědnosti za vady plnění** dle této Smlouvy uplatněné objednatel v rámci záruky za jakost plnění Objednatel je povinen Zhotovitel zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každou vadu a každý den prodlení.
 - e) Za prodlení Zhotovitele s **vyklizením staveniště** oproti sjednanému termínu dle této Smlouvy Zhotovitel zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každý den prodlení.
 - f) Za porušení povinnosti Zhotovitele sjednané ve **čl.9, bod 9.11, 9.13 nebo 9.14** této Smlouvy, které zjistí oprávněná osoba Objednatele a potvrdí jej do stavebního deníku Zhotovitel zaplatí smluvní pokutu ve výši **100.000,-Kč**.
 - g) Za prodlení Objednatele se **zaplacením dohodnutých plateb** ve smluvené lhůtě splatnosti je povinen Objednatel zaplatit Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **0,1%** z částky s jejíž úhradou je Objednatel v prodlení za každý započatý den prodlení.

15. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

- 15.1 Od této Smlouvy lze odstoupit v případech stanovených obecně platnými právními předpisy a v případech sjednaných v této smlouvě.
- 15.2 Objednatel má právo písemně odstoupit od této Smlouvy v případě, že Zhotovitel uvedl v nabídce v opatřovacím řízení informace neodpovídající skutečnosti, a tyto informace rozhodujícím způsobem ovlivnily výběr nejvhodnější nabídky. Pokud k zjištění této skutečnosti dojde po zahájení stavebních prací, Zhotovitel na podkladě písemné výzvy Objednatele neprodleně přeruší práce na předmětu smlouvy.
- 15.3 Jestliže Zhotovitel nebude provádět práci v souladu se Smlouvou nebo bude zanedbávat plnění svých závazků tak závažným způsobem, že to ovlivní provádění prací, může Objednatel

prostřednictvím písemné výzvy požadovat po Zhotoviteli bezodkladné odstranění takového neplnění nebo zanedbání.

Jestliže Zhotovitel předmětné neplnění nebo zanedbání neodstraní ve lhůtě nejdéle 10 pracovních dnů od doručení písemné výzvy Objednatele má Objednatel právo od této Smlouvy písemně odstoupit.

- 15.4 Účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného projevu vůle od Smlouvy odstoupit druhé straně.

16. PODDODÁVKY

- 16.1 Zhotovitel zajistí provádění prací především svými pracovníky. Provedení jednotlivých prací či dodávek je oprávněn zajistit třetí osobou jakožto svým poddodavatelem. Veškeré odborné práce musí vykonávat pouze osoby mající k nim příslušná oprávnění a kvalifikaci. Zhotovitel za činnost a dodávky poddodavatele odpovídá Objednateli tak, jako by je prováděl sám, včetně uplatnění práv z vadného plnění díla sjednaných v čl. 13. této Smlouvy.
- 16.2 Zhotovitel je povinen průběžně při jakékoliv změně a kdykoliv na písemnou výzvu oprávněných osob Objednatele předložit Objednateli písemný seznam všech svých subdodavatelů a smlouvy o dílo uzavřené s těmito subdodavateli.

17. JINÁ UJEDNÁNÍ

- 17.1 Veškeré skutečnosti obchodní, výrobní a technické související s prováděním díla podle této Smlouvy jsou předmětem obchodního tajemství, pokud není zákonná povinnost tyto skutečnosti zveřejnit. Smluvní strany jsou povinny zachovávat mlčenlivost o všech těchto skutečnostech, o nichž se v souvislosti s prováděním díla podle této Smlouvy dozvěděly, a to i poté, kdy provádění díla bylo skončeno. Porušení těchto povinností zakládá i závazek k náhradě škody.
- 17.2 Odpovědnost za škodu se řídí obecně závaznými právními předpisy.
- 17.3 Zhotovitel je odpovědný za škodu, kterou způsobí Objednateli, vzniklou v souvislosti s plněním Smlouvy Zhotovitelem a jeho poddodavateli, s výjimkou případů, kdy byly sjednány smluvní pokuty uvedené v článku 14. této Smlouvy.
- 17.4 Zhotovitel bere na vědomí, že Jihočeský vodárenský svaz je právnickou osobou, v níž mají většinovou účast obce, které nevykonávají rozšířenou působnost, a proto se na tuto Smlouvu v souladu s §3 odst. 2 písm. l) Zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů (dále „Zákon“), nevztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv (dále „Výjimka“).

- 17.5 Žádná ze smluvních stran této Smlouvy s ohledem na Výjimku tuto Smlouvu neuveřejní v registru dle Zákona.

18. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 18.1 Smluvní strany sjednávají, že v případě vzniku sporu je v I. stupni k rozhodnutí sporu věcně příslušný soud v Českých Budějovicích.
- 18.2 Tato Smlouva může být měněna a doplňována pouze písemnými dodatky ke Smlouvě po řádném potvrzení a podepsání zástupců obou smluvních stran.
- 18.3 Smlouva je vypracována ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž každá ze stran obdrží dvě podepsaná vyhotovení.
- 18.4 Nedílnou součástí Smlouvy je :
Příloha č.1 : Nabídkový položkový rozpočet stavby (odst. 6.2 této Smlouvy)
Příloha č.2 : Finanční a časový harmonogram postupu stavebních prací (odst. 9.15 této Smlouvy)
Samostatnou, odděleně uloženou součástí Smlouvy, je opatřovací dokumentace a nabídka Zhotovitele.
- 18.5 Tato Smlouva je uzavírána Zhotovitelem a Objednatelem, jako osobami, které mají právnickou osobnost, je projevem jejich svobodné a vážné vůle a je uzavírána a podepsána Zhotovitelem podpisem osob, které jsou oprávněny právně za Zhotovitele jednat a tuto Smlouvu platně uzavřít a stejně tak je uzavírána a podepsána Objednatelem podpisem osob, které jsou oprávněny právně za objednatele jednat a tuto Smlouvu platně uzavřít.

V Českých Budějovicích dne

19.8. 2019

V Českých Budějovicích, dne 30 -08- 2019

Zhotovitel :

Ing. František Briezstienský
jednatel společnosti

STAVITELSTVÍ BRIEZSTIENSKÝ s.r.o.
K Rybníku 2838/37, 370 10 České Budějovice
IČ:260 80 044 tel: 602 442 073

Objednatel :

Antonín Princ

Jihočeský vodárenský svaz

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

ředitel JVS a předseda představenstva

Projednáno a schváleno představenstvem JVS

dne 26.8.19

č. usnesení PEZ RELAIN

ověřeno

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 1379 Stavba: Odkalovací jímky na řadu surové vody DN1400mm - Kalníková šachta K4

KSO: CC-CZ: Datum: 13.8.2019
Zadavatel: IČ: 49021117 DIČ: CZ49021117
Uchazeč: Jihočeský vodárenský svaz z.s.p.o. IČ: 26080044 DIČ: CZ26080044
Projektant: IČ: 28159721 DIČ: CZ28159721
Zpracovatel: IČ: DIČ:

Cena bez DPH		3 969 035,54	
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	3 969 035,54	833 497,46
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK
			4 802 533,00


STAVITELSTVÍ BRIEZSTIENSKÝ S.R.O.
K Rybníku 2838/37, 370 10 České Budějovice
IČ: 260 80 044 tel: 602 442 073

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 1379

Stavba: Odkalovací jímky na řadu surové vody DN1400mm - Kalníková šachta K4

Místo: Datum: 13.08.2019

Zadavatel: Jihočeský vodárenský svaz z.s.p.o. Projektant: VAK projekt s.r.o.

Uchazeč: Stavitelství Břežstěnský s.r.o., K Rybníku 2838/37, 370 10 České Budějovice Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtů

SO-01	Kalníková šachta K4	3 969 035,54	4 802 533,00
		3 969 035,54	4 802 533,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Odkalovací jímky na řadu surové vody DN1400mm - Kalníková šachta K4

Objekt:

SO-01 - Kalníková šachta K4

KSO:

Misto:

CC-CZ:

Datum: 13.08.2019

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz z.s.p.o.

Uchazeč:

Staviteľství Briezstienský s.r.o., K Rybníku 2838/37, 370 10 České Budějovice

Projektant:

VAK projekt s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

Cena bez DPH			3 969 035,54
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snižovaná	3 969 035,54	21,00%	833 497,46
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v	CZK	4 802 533,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Odkalovací jímky na řadu surové vody DN1400mm - Kalníková šachta K4

Objekt:

SO-01 - Kalníková šachta K4

Místo:

Jihochašský vodárenský svaz z.s.p.o.

Zadavatel:

Stavatelství Břežstěnský s.r.o., K Rybníku 2838/37, 370 10 České Budějovice

Datum: 13.08.2019
Projektant: VAK projekt s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV		3 969 035,54
HSV - Práce a dodávky HSV		2 914 855,65
1 - Zemní práce	1 632 335,13	
2 - Zakládání	2 976,79	
3 - Svislé a kompletní konstrukce	55 201,05	
4 - Vodorovné konstrukce	17 111,15	
5 - Komunikace pozemní	102 780,00	
8 - Trubní vedení	1 048 480,42	
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	11 820,00	
997 - Přesun sutě	10 217,99	
998 - Přesun hmot	33 933,12	
PSV - Práce a dodávky PSV		132 858,45
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	110 372,50	
767 - Konstrukce zámečnické	20 223,40	
783 - Dokončovací práce - nátěry	2 262,55	
M - Práce a dodávky M		687 272,74
23-M - Montáže potrubí	687 272,74	

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	234 048,70
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	70 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	62 248,70
VRN4 - Inženýrská činnost	80 300,00
VRN7 - Provozní vlivy	10 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	11 500,00

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba:

Odkalovací jímky na řadu surové vody DN1400mm - Kalníková šachta K4

Objekt:

SO-01 - Kalníková šachta K4

Místo:

Datum: 13.08.2019

Zadavatel:

Jihočeský vodárenský svaz z.s.p.o.

Projektant: VAK projekt s.r.o.

Uchazeč:

Stavatelství Blatézský s.r.o., K Rybníku 2838/37, 370 10 České Budějovice

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 3 969 035,54

D HSV Práce a dodávky HSV 2 914 855,65

D 1 Zemní práce 1 632 335,13

1	K	111201101	Odstanění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2	m2	0,100	40,20	4,02
2	K	112201101	Odstanění patéřů s jejich vykopáním, vytáháním nebo odsítělením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	2,000	284,00	568,00
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	1 128,000	85,60	96 556,80

P Poznámka k položce: předpoklad čerpání po celou dobu zráni betonu při betonáži kalníkové šachty
VV 40*24+7*24 1 128,000
VV Součet 1 128,000

4	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	47,000	85,00	3 995,00
	VV		47		47,000		
	VV		Součet		47,000		

5	K	120901122	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách s přemístěním suť na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z betonu prostého prokládaného kamenem	m3	2,700	5 200,00	14 040,00
6	K	121101101	Sejmuti ornice nebo lesní plůdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	135,495	45,00	6 097,28

VV 103,3*0,15 "staveniště"
VV 800*0,15 "zařízení staveniště+přilezď na stavbu"
VV Součet 15,495
120,000
135,495

7	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	2,100	104,50	219,45
	VV		3,5*2,5*0,4*0,6		2,100		
	VV		Součet		2,100		

8	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	0,420	35,20	14,78
	VV		2,1*0,2 "Přepočtené koeficientem množství"		0,420		
	VV		Součet		0,420		

PČ Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	K 122301102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	Součet	m3	1,400	178,20	249,48
					1,400		
10	K 122301109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepiivost horniny tř. 4	Součet	m3	0,280	35,20	9,86
					0,280		
11	K 130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	Součet	m3	48,000	498,30	23 918,40
					48,000		
12	K 131101202	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3	Součet	m3	66,900	178,20	11 921,58
					66,900		
13	K 131201202	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	Součet	m3	66,900	514,80	34 440,12
					66,900		
14	K 131201209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepiivost horniny tř. 3	Součet	m3	13,380	47,30	632,87
					13,380		
15	K 131301202	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	Součet	m3	178,400	676,50	120 687,60
					178,400		
16	K 131301209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepiivost horniny tř. 4	Součet	m3	35,680	66,00	2 354,88
					35,680		
17	K 131401202	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 přes 100 do 1 000 m3	Součet	m3	20,135	789,80	15 902,62
					20,135		
18	K 131501202	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 6 přes 100 do 1 000 m3	Součet	m3	6,650	795,30	5 288,75
					6,650		
19	K 161101102	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	Součet	m3	151,550	160,60	24 338,93
					151,550		
20	K 161101152	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	Součet	m3	3,510	225,50	791,51
					3,510		
21	K 171101101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuťných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuťnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS	Součet	m3	3,500	46,20	161,70
					3,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
22	K	R19001402	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu štítu ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzeptřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízení a odstranění na jistovaci konstrukce, s opořebním hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN přes 500	m	1,000	7 100,00	7 100,00
	VV		0,5*2		1,000		
	VV		Součet		1,000		
23	K	161101103	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m	m3	160,650	315,70	50 717,21
	VV		160,65		160,650		
	VV		Součet				
24	K	161101153	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m	m3	16,625	466,40	7 753,90
	VV		33,25*0,5		16,625		
	VV		Součet		16,625		
25	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání 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	50,330	288,20	14 505,11
	VV		4,6*2,5*4,35*4*(3,5*1,9-1,54)-20,135		50,330		
	VV		Součet		50,330		
26	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Připalek k ceně za každý dalších i započatých 1 000 m	m3	402,640	22,00	8 858,08
	VV		50,33*8 "Přepočtené koeficientem množství		402,640		
	VV		Součet		402,640		
27	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	20,135	372,90	7 508,34
28	K	162701159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Připalek k ceně za každý dalších i započatých 1 000 m	m3	161,080	28,60	4 606,89
	VV		20,135*8 "Přepočtené koeficientem množství		161,080		
	VV		Součet		161,080		
29	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypání nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	50,330	209,00	10 518,97
30	K	167101151	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypání nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 5 až 7	m3	20,135	281,60	5 670,02
31	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	140,930	150,00	21 139,50
32	K	174101101	Záryp sypánínu z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	256,904	104,50	26 846,47
	VV		312,2-50,33-4,446-0,52		256,904		
	VV		Součet		256,904		
33	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypáním z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypání sítím	m3	4,446	442,20	1 966,02
	VV		13*(1*0,42-0,078)		4,446		
	VV		Součet		4,446		
34	K	175111109	Obsypání potrubí ručně sypáním z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění Připalek k ceně za prohození sypání sítím	m3	4,446	266,20	1 183,53
35	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypáním z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypání	m3	18,340	226,60	4 155,84
	VV		4*(3,5*1,75-1,54)		18,340		
	VV		Součet		18,340		
36	M	58337331	šterkopisek trakce 0/22	t	36,680	370,00	13 571,60
	VV		18,34*2 "Přepočtené koeficientem množství		36,680		

PČ Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
W	K 171201201	Součet			36,680		
		Uložení sypaniny na skládky					
		50.33+20.135		m3	70,465	22,00	1 550,23
W	K 181301102	Součet			70,465		
		Rozproštění a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
		103.3+800		m2	903,300	40,30	36 402,99
W	K 181411121	Součet			903,300		
		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševev včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
		903.3		m2	903,300	8,50	7 678,05
W	M 00572100	Součet			903,300		
		osivo jetelotráva intenzivní víceletá					
		903.3*0.015 "Přepočtené koeficientem množství"		kg	13,550	105,00	1 422,75
W	K XPAZ	Součet			13,550		
		Zřízení a odstranění zajišťovací konstrukce stěn výkopu pro zřízení odkalovací šachty					
		169,200		m2	169,200	5 455,00	922 986,00

Poznámka k položce:

- veškeré náklady na zřízení, provoz a odstranění zajišťovací konstrukce stěn výkopu pro zřízení odkalovací šachty a přidružené výkopy
- počet měrných jednotek je vypočten pro zaplavenou plochu stěny jámy
- stěnu výkopu se předpokládá zajistit štělovými stěnami zaráženími do hloubky v závislosti na hloubce skalního podloží a dále dvojitým rozpěrným rámem z HEB 260 v hloubce 1,10m a 1,50m pod úrovní terénu s rozepřením z HEB 260 v rozích výkopu pro realizaci šachty a dvojitým příčným rozepřením v úseku výkopu mezi šachtou a potrubím OC DN1400
- skutečný způsob a nutnost provedení zajišťovací konstrukce - pažení posoudí vybraný zhotovitel stavby dle skutečných podmínek panujících při provádění stavby

42	K	XPJIM0001	Zřízení a odstranění dočasné jímky pro čerpání vody ze základové spáry výkopu	soubor	2,000	26 000,00	52 000,00
P		Poznámka k položce:					
		- zřízení cca 1 týden před zahájením zemních prací					
		- vrtaná studna DN300 hl. cca 4,5m resp. 4,9m, zajištěná perforovanou pažnicí					
P		- odstranění pažení a zásyp					
		- včetně materiálu					
43	K	R002TR	Převedení vody vodoteče stavenišťem - zatrubnění	soubor	1,000	38 000,00	38 000,00
P		Poznámka k položce:					
		Náklady na převedení vody ve vodoteči stavenišťem. Volba konkrétního způsobu zajištění převedení vody je v kompetenci zhotovitele.					
		- předpokládá se provedení zatrubnění z trub DN600 v délce cca 8,00m. Zatrubnění bude napojeno na stávající zatrubnění vodoteče z AC trub DN600 s volným výústím spojku, potrubí bude položeno volně na dno stávajícího koryta vodoteče					
W	K R002HR	Součet					
		- součástí položky jsou veškeré náklady na vybudování systému, jeho provoz a likvidaci, včetně veškerého nutného materiálu (potrubí, zajištění potrubí ...)					
		- Před dokončením stavby bude zatrubnění odstraněno a místo stavby uvedeno do původního stavu					
W	K R002HR	Součet					
		1					
		1,000					
44	K	R002HR	Převedení vody vodoteče stavenišťem - hrázkování a čerpání	soubor	1,000	24 000,00	24 000,00

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

P

Poznámka k položce:
Náklady na zajištění odvádění vody z místa stavby (hrážkování a čerpání). Volba přesného způsobu zajištění přivedení vody a odvodnění staveniště je v kompetenci zhotovitele. Předpokládá se zřízení 3ks hrázek z pýtlů s pískem kolem zatrubnění vodotěče (samostatná položka) - v místě napojení na trubní propust přelezu, v úrovni výštlího objektu a na konci zatrubnění vodotěče. Součástí položky jsou veškeré náklady na vybudování systému, jeho provoz a likvidaci, včetně veškerého nutného materiálu (čerpání, pohotovost čerp. soustavy, jímky, utěsnění, zajištění ...) v závislosti na navržném systému.

1
Součet

1,000
1,000

2 976,79

D 2		Zakládání					
45	K	211571112X01	Výplň skruží štěrkopískem netříděným	m3	0,201	480,00	96,48
VV		(P1*0,4*0,4*0,4)			0,201		
VV		Součet		t	0,402	280,00	112,56
46	M	583312000	štěrkopísek netříděný zásypový		0,402		
VV		0,201*2			0,402		
VV		Součet		m3	0,620	3 420,00	2 120,40
47	K	273316131	Zaklady z betonu prostého desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37		0,620		
VV		6,2*0,1			0,620		
VV		Součet		m2	1,070	485,00	518,95
48	K	273356021	Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné zřízení		1,070		
VV		10,7*0,1			1,070		
VV		Součet		m2	1,070	120,00	128,40
49	K	273356022	Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné odstranění				

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

55 201,05

50		K	311213112	Zdivo nadzákladové z lomového kamene štipaného nebo ručně vyhlázaného na maltu z nepravdělných kamenů objemu 1 kusu kamene do 0,02 m3, šifka spáry přes 4 do 10 mm	m3	1,300	6 500,00	8 450,00
51		K	311213911	Zdivo nadzákladové z lomového kamene štipaného nebo ručně vyhlázaného na maltu Připlatek k cenám za lícování zdíva jednostranné	m3	1,300	951,00	1 236,30
52	K	334359112	Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukci DN 300	kus	6,000	3 610,00	21 660,00	
VV		3*2				6,000		
VV		Součet						
53	K	338171123S01	Osazování sloupků vodárenských trasírek se zabetonováním (tř. C 25/30) do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	1,000	490,00	490,00	
54	M	R4011050TRS	trubka ocelová žárově zinkovaná bežešvá hladká jakost 11 353 76x3,2mm s přivařenými kotveními trny	m	3,687	540,00	1 990,98	

P

Poznámka k položce:
- trubka zakončena víčkem s maticí M8
- kotvení trny přivařeny křížem k trubce 4x R8 dl. 200mm
3,65*1,01 "Přepočtené koeficientem množství
Součet

3,687
3,687

VV

Součet

55	K	342191911X01	Montáž pomocných a kotveních prvků pro kotvení dliců	soubor	12,000	1 680,00	20 160,00	
----	---	--------------	--	--------	--------	----------	-----------	--

P

Poznámka k položce:
včetně krácení závitových tyčí a výřez příp. ohybání plechů přechodových kotveních prvků
3*4
Součet

12,000
12,000

PČ	Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
56	M	31197003	tyč závitová Pz 4,6 M10		m	6,060	38,00	230,28	
57	M	31120005	podložka DIN 125-A ZB D 10mm		100 kus	0,121	46,00	5,57	
	VV		0,12*1,01 "Přepočtené koeficientem množství"			0,121			
	VV		Součet			0,121			
58	M	31111005	matice přesná šestúhelníková Pz DIN 934-8 M10		100 kus	0,121	115,00	13,92	
	VV		0,12*1,01 "Přepočtené koeficientem množství"			0,121			
	VV		Součet			0,121			
59	K	XPTERC0001	Montáž identifikačního terče na vodárenskou trasíku		kus	1,000	55,00	55,00	
60	M	XSTERC0001	identifikační terč vodárenský, modrobílý, prům. 400mm		kus	1,010	900,00	909,00	
D	4		Vodorovné konstrukce					17 111,15	
61	K	45154111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodřevě 0-63 mm		m3	0,930	931,00	865,83	
	VV		6,2*0,15 "výštiní objekt"			0,930			
	VV		Součet			0,930			
62	K	45157311	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkokopisku do 63 mm		m3	1,500	911,00	1 366,50	
	VV		4*2,5*0,15			1,500			
	VV		Součet			1,500			
63	K	45159511	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z prohozeného výkopku		m3	0,520	578,00	300,56	
	VV		13*0,8*0,05			0,520			
	VV		Součet			0,520			
64	K	45231313	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15		m3	0,338	2 570,00	868,66	
	VV		0,5*0,5*0,5*2+0,5*0,5*0,35*1			0,338			
	VV		Součet			0,338			
65	K	45235310	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí		m2	2,700	650,00	1 755,00	
	VV		0,5*0,5*4*2+0,5*0,35*4*1			2,700			
	VV		Součet			2,700			
66	K	45731115	Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu C 16/20		m3	0,751	3 240,00	2 433,24	
	VV		(4*1,9-0,3*0,3)*0,1			0,751			
	VV		Součet			0,751			
67	K	465513127	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltou, tl. kamene 200 mm		m2	6,200	1 248,00	7 737,60	
68	K	XPPODKL20	Osazení podkladních desek hmotnosti do20kg/ks		kus	4,000	250,00	1 000,00	
69	M	XSDP42291510R	deska podkladová pod poklopy šoupátkové		kus	4,040	194,00	783,76	
D	5		Komunikace pozemní					102 780,00	
70	K	XPROVKOM	Zřízení a odstranění provizorní komunikace ze silničních panelů		m2	180,000	571,00	102 780,00	

Poznámka k položce:

- veškeré práce a činnosti, včetně materiálu vyžadující zřízení a odstranění provizorní cesty ze silničních dleč od místa sjezdu ze silnice III/15529 do místa stavby v trase kabelových vedení v nebezpečné ploše
- délka komunikace cca 60m
- šířka komunikace - dle požadavků mechanizace cca 3,0m
- odstranění omíčky, její zpětné rozprostření a osetí travním semenem je řešeno v zemních pracích

PČ	Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
VV			60,00*3,00			180,000			
VV			Součet			180,000			
1 048 480,42									
D 8 Trubní vedení									
71	K	273353151X01	Bednění prostupů v stropních deskách včetně polohového zajištění a odbednění, popř. ztraceného bednění z pleťiva apod. průřezu přes 0,50 do 1,00 m ² , hl. do 0,30 m		kus	2,000	2 200,00	4 400,00	
VV			2			2,000			
VV			Součet			2,000			
72	K	320101112	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti jednořadivě přes 1 000 do 5 000 kg		m ³	3,055	2 050,00	6 262,75	
VV			(2,15*2,8-0,6*0,9+2,75*2,8-0,8*1,2)*0,25			3,055			
VV			Součet			3,055			
73	K	631351111	Bednění v podlahách otvorů a prostupů zařízení		m ²	0,120	520,00	62,40	
VV			0,3*0,1*4			0,120			
VV			Součet			0,120			
74	K	631351112	Bednění v podlahách otvorů a prostupů odstranění		m ²	0,120	100,00	12,00	
75	K	850525921X01	Výřez nebo výsek na potrubí z trub ocelových tlakových s vnější a vnitřní ochrannou vrstvou při opravách DN 1400		kus	2,000	27 500,00	55 000,00	
P Poznámka k položce:									
včetně očištění potrubí pro provedení svaru									
76	K	851371931X01	Vybourání potrubí z trub ocelových tlakových s vnější ochrannou vrstvou, otevřený výkop DN 300		m	7,000	1 650,00	11 550,00	
77	K	851521931X01	Vybourání potrubí z trub ocelových svařovaných izolovaných, otevřený výkop DN 1400		m	4,000	4 590,00	18 360,00	
78	K	857352121XN	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200		kus	1,000	2 588,00	2 588,00	
Poznámka k položce:									
- včetně těsnění a spojovacího materiálu									
- spoj PN10, spojovací materiál: v šachtě nerez 8x M20 (celkem 1ks)									
- včetně těsnění a spojovacího materiálu									
- těsnění ploché NBR/EPDM s OC vložkou									
P									
79	M	552558410RX	příruba zaslepenováci, práškový epoxid tl 250µm tvárná litina DN 200 mm, PN 10		kus	1,010	1 685,53	1 702,39	
VV			1*1,01 "Přepočtené koeficientem množství			1,010			
VV			Součet			1,010			
80	K	857372121XN	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 300		kus	11,000	5 120,00	56 320,00	
Poznámka k položce:									
- včetně těsnění a spojovacího materiálu									
- spoje PN10, spojovací materiál: v šachtě nerez 12x M20x90 (celkem 13ks)									
- včetně těsnění a spojovacího materiálu									
- těsnění ploché NBR/EPDM s OC vložkou									
P									
- těsnění ploché NBR/EPDM s OC vložkou									
81	M	XSKZ300001RX	klápkový uzávěr přírubový "žabi kláпка" práškový epoxid tl 250µm DN300 PN10		kus	1,010	20 236,14	20 438,50	
VV			1*1,01 "Přepočtené koeficientem množství			1,010			
VV			Součet			1,010			
82	M	55254053	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm s patkou N-kus DN 300		kus	1,010	13 676,43	13 813,19	
VV			1*1,01 "Přepočtené koeficientem množství			1,010			
VV			Součet			1,010			
83	M	XSPOU3000FP001	spojka s přírubou, práškový epoxid tl 250µm, jištěná proti posunu hrdlo/příruba DN300 PN10		kus	1,010	13 718,96	13 856,15	

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P		Poznámka k položce: Spojka s přírubou jistěná proti posunu pro všechny standardní materiály potrubí s velkým rozsahem vnějších průměrů potrubí a úhlovým vychýlením, spoj hrdlo/příruba Příruba DN: 300, hrdlo DN: 313-356, PN10				
W		1*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		1,010		
W		Součet		1,010		
84	M 55253630	přechod přírubový,práškový epoxid tl 250µm FFR-kus litinový dl 300mm DN 300/200	kus	1,010	4 245,76	4 288,22
W		1*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		1,010		
W		Součet		1,010		
85	M 552558430XO	příruba zaslepovací, práškový epoxid tl 250µm tvárná litina DN 300 mm, PN 10	kus	1,010	3 661,66	3 698,28
W		1*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		1,010		
W		Součet		1,010		
86	M 55253363X01	trouba přírubová litinová vodovodní, práškový epoxid tl 250µm PN10 DN 300 dl 1000mm	m	1,010	10 045,22	10 145,67
W		1*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		1,010		
W		Součet		1,010		
87	M 55253364X	trouba přírubová litinová vodovodní, práškový epoxid tl 250µm PN10 DN 300 dl 2000mm	m	1,010	20 090,44	20 291,34
W		1*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		1,010		
W		Součet		1,010		
88	M 55253355X01	trouba přírubová litinová vodovodní, práškový epoxid tl 250µm PN10 DN 300 dl 300mm	m	2,020	4 744,19	9 583,26
W		2*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		2,020		
W		Součet		2,020		
89	M XSFF300KP	trouba přírubová litinová vodovodní s kotvící přírubou, práškový epoxid tl 250µm PN10 DN 300 dl 1000mm	kus	2,020	13 224,22	26 712,92
W		2*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		2,020		
W		Součet		2,020		
90	K 857374121XN	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 300	kus	2,000	5 147,00	10 294,00
P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: - včetně těsnění a spojovacího materiálu - spoje PN10, spojovací materiál nerez 12x M20 - těsnění ploché NBR/EPDM s OC vložkou				
91	M 55253550	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 300/300	kus	1,010	11 213,42	11 325,55
P		Poznámka k položce:				
W		délka 800mm				
W		1*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		1,010		
W		Součet		1,010		
92	M 55253600	kříž přírubový litinový,práškový epoxid tl 250µm TT-kus DN 300/300	kus	1,010	33 054,60	33 385,15
P		Poznámka k položce:				
W		délka 800mm				
W		1*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		1,010		
W		Součet		1,010		
93	K 871371211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 315 x 28,6 mm	m	13,000	1 310,00	17 030,00
W		13		13,000		
W		Součet		13,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
94	M	28613540	potrubí tluststěné PE 100 RC SDR11 315x28,6 dl 12m	m	9,975	2 871,04	28 638,66
95	M	XSKOL45-315	koleno PE 100 na tupo 45° d315x28,6mm SDR11 PN16	kus	2,020	5 278,90	10 663,38
	VV		2*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		2,020		
	VV		Součet	kus	1,010	9 319,93	9 413,13
96	M	XOBL3159001	oblouk 90° PE 100 - dlouhé provedení, bezešvý SDR11 PN16 d315x28,6mm		1,010		
	VV		1*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		1,010		
	VV		Součet	kus	1,010	7 942,94	8 022,37
97	M	XOBL3154501	oblouk 45° PE 100 - dlouhé provedení, bezešvý SDR11 PN16 d315x28,6mm		1,010		
	VV		1*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		1,010		
	VV		Součet	kus	9,000	1 940,00	17 460,00
98	K	877371101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 315		9,000		
	VV		5+4		9,000		
	VV		Součet	kus	9,090	2 788,05	25 343,37
99	M	286159840	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 315mm	kus	3,030	2 163,50	6 555,41
100	M	286536010X01	nákrutěk tlakový lemový PE 100 D 315mm SDR11 PN16	kus	3,030	1 832,25	5 551,72
101	M	286544100X01	příruba volná k lemovému nákrutku z polypropylénu s ocelovou výtuhou DN300 PN10	kus	4,000	7 120,00	28 480,00
102	K	891371111XN	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 300				
	P		Poznámka k položce: - včetně těsnění a spojovacího materiálu - spoje PN10, spojovací materiál: v šachtě nerez 12x M20 (celkem 13ks) mimo šachtu pozink 12x M20 + náteř PLASGARD 410 (celkem 5ks) - těsnění ploché NBR/EPDM s OC vložkou		4,000		
	VV		4		4,000		
	VV		Součet	kus	4,040	38 763,73	156 605,47
103	M	422211220X01	šoupátko s přírubami, voda, kat.č.: 4000E2, práškový epoxid tl 250µm DN 300 mm délka 270mm PN10	kus	4,040	3 613,90	14 600,16
104	M	XZS300725-35	zemní souprava teleskopická, šoupátko DN300, délka 2,50-3,50m	kus	2,000	4 820,00	9 640,00
105	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou na zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	m	15,450	595,00	9 192,75
106	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	kus	1,000	640,00	640,00
107	K	894401211	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,010	703,00	710,03
108	M	592254600	skruž betonová stůňková kruhová D80x50x9 cm		1,010		
	VV		1*1,01		1,010		
	VV		Součet	m3	4,900	4 200,00	20 580,00
109	K	894201161X01	Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železového betonu dno šachet tloušťky přes 200 mm z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 40/50				
	P		Poznámka k položce: Betón vodostavební C40/50 XC4 XF3 XA1 se stupněm mrazuvzdornosti T 100		4,900		
	VV		5,6*3,5*0,25		4,900		
	VV		Součet	m3	17,121	4 500,00	77 044,50
110	K	894302172X01	Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železového betonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm ze železového betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 40/50				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			<i>Poznámka k položce:</i> Betón vodostavební C40/50 XC4 XF3 XA1 se stupněm mrazuvzdornosti T 100				
W			(4,0+2,5)*0,3*2*4,39				
W			Součet		17,121		
111	K	894302272X01	Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železobetonu strop šachet vodovodních nebo kanalizačních ze železobetonu se zvýšenými nároky na prosředí tř. C 40/50	m3	3,055	4 200,00	12 831,00
P			<i>Poznámka k položce:</i> Betón vodostavební C40/50 XC4 XF3 XA1 se stupněm mrazuvzdornosti T 100				
W			(2,15*2,8+0,6*0,9+2,75*2,8+0,8*1,2)*0,25				
W			Součet		3,055		
112	K	894502201	Bedněrní konstrukcí na trubním vedení stěn šachet pravouhých nebo čtyř a vícehranných oboustranné	m2	117,690	980,00	115 336,20
W			(1,9+4,0)*2*4,39+(2,5+4,6)*2*4,64				
W			Součet		117,690		
113	K	894503111	Bedněrní konstrukcí na trubním vedení deskových stropů šachet jakýchkoliv rozměrů	m2	117,690		
W			(2,15+2,8+2,75+2,8)*0,25*2+2,15*2,8+2,75*2,8				
W			Součet		18,970	750,00	14 227,50
114	K	894608112	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,022	31 150,00	31 835,30
115	K	894608112X02	Závěsná oka ze žáremzinkované oceli 11 373	t	0,004	63 000,00	252,00
W			0,5*8*0,888/1000				
W			Součet		0,004		
116	K	894608211	Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,933	29 500,00	27 523,50
117	K	899102112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů pro třídu zatížení A15, A50	kus	2,000	839,00	1 678,00
118	M	XSPOKL60900001	poklop šachtový ocelový 600x900mm, uzamykatelný, s panty	kus	1,010	12 600,00	12 726,00
P			<i>Poznámka k položce:</i> Poklop šachtový ocelový pozinkovaný ze sřezového plechu obdélníkový 600x900mm, nízký, s rámem pro ukotvení, uzamykatelný na visací zámek, s panty, nosnost min.: 2,5kN/m2				
W			1*1,01 "Přepočtené koeficientem množství				
W			Součet		1,010		
119	M	XSPOKL80120000	poklop šachtový ocelový 800x1200mm, uzamykatelný, s panty	kus	1,010	14 900,00	15 049,00
P			<i>Poznámka k položce:</i> Poklop šachtový ocelový pozinkovaný ze sřezového plechu obdélníkový 800x1200mm, nízký, s rámem pro ukotvení, uzamykatelný na visací zámek, s panty, nosnost min.: 2,5kN/m2				
W			1*1,01 "Přepočtené koeficientem množství				
W			Součet		1,010		
120	K	89920111X01	Osazení rámu hmotnosti do 50 kg	kus	1,000	250,00	250,00
121	M	XSRAM3030001	rám čtvercový nerezocelový z L-profilů 300x300mm	kus	1,010	800,00	808,00
W			1*1,01 "Přepočtené koeficientem množství				
W			Součet		1,010		
122	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	4,000	411,00	1 644,00
P			<i>Poznámka k položce:</i> 3ks poklopů budou osazeny při prefabrikaci stropní desky a zabetonovány s horní hranou poklopu v úrovni horní hrany desky				
123	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	4,040	1 150,00	4 646,00

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
4*1,01 "Přepočtené koeficientem množství"						
VV		Součet		4,040		
124	K	899713111				234,00
		Ořezací tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	1,000	234,00	
125	K	899722113				179,20
		Krytí potrubí z plastu výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	14,000	12,80	
VV		11+3				
		Součet		14,000		
				14,000		
126	K	XVODBEZ0001				29 000,00
		Zřízení bezvodí	soubor	1,000	29 000,00	
P						
<i>Poznámka k položce:</i>						
<i>Zřízení bezvodí pro možnost napojení nového potrubí na stávající vodovodní rozvod surové vody a uvedení do provozu po napojení nového potrubí:</i>						
<i>přetěpání cca 400m3 vody z potrubí (z výkopu) do vodoteče</i>						
11 820,00						
D 9						
Ostatní konstrukce a práce, bourání						
127	K	963961117X01				6 240,00
		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 10, hloubka 240 mm	kus	12,000	520,00	
VV		6*2				
		Součet		12,000		
128	K	977151111				5 580,00
		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene)	m	3,000	1 860,00	
VV		průměru do 35 mm				
		0,25*6*2		3,000		
		Součet		3,000		
10 217,99						
D 997						
Přesun sutě						
129	K	997002511				570,80
		Vodovrovné přemístění sutí a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km	t	5,952	95,90	
P						
<i>Poznámka k položce:</i>						
<i>přepoklad skládky: Planá u Českých Budějovic, vzdálenost cca 18km</i>						
130	K	997002519				1 092,79
		Vodovrovné přemístění sutí a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	101,184	10,80	
VV		5,952*17 "Přepočtené koeficientem množství"				
		Součet		101,184		
131	K	997013831				5 654,40
		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadu pod kódem 170 904	t	5,952	950,00	
VV		5,952				
		Součet		5,952		
				5,952		
132	K	R007				2 900,00
		Likvidace dřevní hmoty a paterů na skládce v souladu se zákonem o odpadech	soubor	1,000	2 900,00	
P						
<i>Poznámka k položce:</i>						
<i>- svazky a vodovrovný přesun hmot, kořenů a zeminy z místa stavby do místa naložení na odvozní prostředek</i>						
<i>- vodovrovný přesun hmot na skládku</i>						
<i>- nakládání a překládání dřevní hmoty, kořenů a související zeminy</i>						
<i>- uložení na skládku</i>						
<i>- poplatek za uložení</i>						
VV		1				
		Součet		1,000		
				1,000		
33 933,12						
D 998						
Přesun hmot						
133	K	998272201				33 933,12
		Přesun hmot pro trubní vedení z ocelových trub svařovaných pro vodovody, plynovody, teplovody, sňibky, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	65,256	520,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D PSV Práce a dodávky PSV							132 858,45
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				
134	K	711111051	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V dvojnásobným nátěrem tekutou elastickou hydroizolací	m2	7,600	46,90	110 372,50
	VV		4*1,9		7,600		356,44
	VV		Součet		7,600		
135	K	7111112051	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S dvojnásobným nátěrem tekutou elastickou hydroizolací	m2	117,690	89,00	10 474,41
	VV		(1,9+4,0)*2*4,39+(2,5+4,6)*2*4,64		117,690		
	VV		Součet		117,690		
136	M	245510500	stěrka hydroizolační cementová kapilárně aktivní s dodatečnou krystalizací do spodní stavby	kg	313,225	160,00	50 116,00
137	K	711191201	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou na ploše vodorovné V dvourvrstvá na betonu	m2	13,720	197,00	2 702,84
	VV		4,9*2,8		13,720		
	VV		Součet		13,720		
138	M	24551274	stěrka hydroizolační cementová jednosložková	kg	69,286	108,00	7 482,89
139	K	711792721X01	Izolace proti vodě a vlhkosti - utěsnění spár vodoubotbnajícím tmelem	m	34,000	125,00	4 250,00
	VV		2,8*2+(4,6+2,5)*2*2		34,000		
	VV		Součet		34,000		
140	K	XPIZOLPRSP300	Izolace přírubového spoje včetně mezipřírubové izolace, spoj DN300	soubor	2,000	5 600,00	11 200,00
P Poznámka k položce: mezipřírubová izolace syntetickou hmotou, vyrovnání nerovnosti vyplňovým tmelem s inhibitory koroze, petrolátová bandáž, mechanická ochrana izlace pvc páskou - včetně materiálu - předpoklad systému ANTICOR PLAST 701-40 s mezipřírubovou izolací hmotou syntetix CF							
141	K	711131101X01	Provedení izolace proti zemní vlhkosti lepenými profily vodorovně na sucho	m	63,600	14,00	890,40
	VV		((4,6+2,5)*2+0,3)*2*2+2,8*2		63,600		
	VV		Součet		63,600		
142	K	XPIZPAS0001	Izolace prostupu potrubí vodoubotbnajícím páskem lepeným za studena	m	7,738	28,00	216,66
	VV		(0,315*pi+0,3)*3*2		7,738		
	VV		Součet		7,738		
143	M	XSPASIZVB0001	vodoubotbnající těsnící profil 20x25mm	m	72,051	280,00	20 174,28
P Poznámka k položce: Botbnající těsnící profil A 2025 na akrylové bázi pro těsnění spár, při styku s vodou bobtná, šířka 20mm, výška 25mm							
144	K	XPIZTMEL0001	Provedení izolace proti vodě vodoubotbnajícím tmelem vrtaného otvoru prům. do 12mm	m	3,000	105,00	315,00
145	M	XSIZTMEL0001	vodoubotbnající tmel 300ml na bázi polyuretanu bobtnající při styku s vodou	kus	2,020	900,00	1 818,00
146	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,422	890,00	375,58
D 767 Konstrukce zámečnické							20 223,40
147	K	767861011	Montáž vnitřních kovových žebříků přímých délky přes 2 do 5 m, ukotvených do betonu	kus	1,000	4 800,00	4 800,00
148	M	XSZEBR001	kompozitní žebřík šachtový, š. 400mm, délka 4,35m	kus	1,010	15 200,00	15 352,00

PČ Typ			Kód	Popis					MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Poznámka k položce: KOMPOZITOVÝ ZEBŘÍK, ŠÍŘKA 400mm, CELKOVÁ DÉLKA 4,35m - ŠTĚŘIN TR ČTVERCOVÁ 50x50/5 - DL 4350mm - 2ks - PŘÍČLE TR KRUHOVÁ R32x3 - SVĚTLÁ dl. min. 400mm, 17ks - PŘÍČLE TR KRUHOVÁ R32x3 - SVĚTLÁ dl. min. 400mm, 17ks - KONZOLE STĚNOVÁ - L 95x50/10mm - KOTVENÍ HILTY, 4ks - PODLAHOVÁ PATKA - DESKA 150x100/20mm - KOTVENÍ HILTY, 2ks - ZASLEPOVACÍ ZÁTKA - DLE PRŮŘEZU ŠTĚŘINU 2ks PŘÍČLE BUDOU OPAŘENY PROTIŠKLUZOVOU ÚPRAVOU - VRSTVA KŘEMIČITÉHO PÍSKU.												
P				1*1,01 "Přepočtené koeficientem množství"						1,010		
	VV			Součet						1,010		
149	K	998767101		Přesun hmoti pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					t	0,068	1 050,00	71,40
2 262,55												
D		783		Dokončovací práce - nátěry					m2	0,657	55,00	36,14
150	K	783301311		Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem vodou ředitelným					m2	0,657		
	VV			0,076*pi^2,75						0,657		
	VV			Součet					m2	20,453	105,00	2 147,57
151	K	783314201		Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednohásobný syntetický standardní					m2	20,453		
	VV			1,42*pi^4,3+0,324*pi^0,97+0,3*pi^0,3						20,453		
	VV			Součet					m2	0,657	120,00	78,84
152	K	783314203		Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednohásobný syntetický samozákladující					m2	0,657		
P				Poznámka k položce: - 2 bary (bílá/modrá) - pruhy po 400mm 0,657 Součet						0,657		
	VV									0,657		
	VV											
D		M		Práce a dodávky M								687 272,74
	D	23-M		Montáže potrubí								687 272,74
153	K	230011230R01		Montáž potrubí z trub ocelových hladkých tř. 11 až 13 O 1420 mm, tl. 11,0 mm					m	4,000	58 800,00	235 200,00
154	M	XSTROUB0001		trubka ocelová podélně svařovaná jakost 11 353, 1420 x 11 mm					m	3,060	68 630,00	210 007,80
P				Poznámka k položce: podélné svařované trubky DN1400 – d1420x11mm dle rozměrových norem EN 10220:2002, ISO 4200:1989 a 1991, ČSN 42 5715:1981, DIN 2448:1981, ČSN 42 5738:1979 a DIN 2458:1981 s konci opatřenými úkosy pro svařování „V“ svarem dle DIN 2559/22. Jakost oceli 11 353 dle ČSN 42 0250:1988, L353 dle EN 10224-A1 a L245NB dle ČSN EN 10208-2:1999								
	VV			3*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"						3,060		
	VV			Součet						3,060		
155	K	230020738		Zhotovení odbočky tř. 11 až 13 O 324 mm, tl. 8,0 mm					kus	1,000	38 500,00	38 500,00
156	M	14011112X01		trubka ocelová bezesřavá hladká jakost 11 353 324x8,0mm s vnější ochranou					m	0,979	6 160,00	6 030,64

687 272,74

687 272,74

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<i>Poznámka k položce:</i> podléhe svařované trubky DN300 - d324x8,0mm dle rozměrových norem EN 10220:2002, ISO 4200:1989 a 1991, ČSN 42 5715:1981, DIN 2448-1981, ČSN 42 5738:1979 a DIN 2458:1981 s konci opatřenými úkosy pro svařování, "V" svařem dle DIN 2559/22. Jakost oceli 11 353 dle ČSN 42 0250:1988, L353 dle EN 10224-A1 a L245NB dle ČSN EN 10208-2:1999. Vnější ochrana potrubí je provedena již z výroby nátěrem a jednoduše polyetylenovou vrstvou dle DIN 30670-N-v							
VV			0,96*1,02 "Přepočtené koeficientem množství				
VV			Součet				
157	K	230023121	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotností přes 3 do 10 kg tř. 11 až 13 O 324 mm, tl. 6 mm	kus	1,000	13 750,00	13 750,00
VV			1				
VV			Součet		1,000		
158	M	XPRIR300.0001	příruba ocelová přivařovací DN300, jakost 11 353 PN10		1,000		
VV			1*1,01 "Přepočtené koeficientem množství				
VV			Součet	kus	1,010	4 620,00	4 666,20
159	K	230210013	Montáž opláštění ruční ovínem páskou za studena 2 vrstvy		1,010		
VV			1,42*pi*4,3+0,324*pi*0,97	m2	20,170	1 500,00	30 255,00
VV			Součet		20,170		
160	M	XSCEMTEX	geokompozit CEMTEX (6,35mm x 0,7m x 5,3m)		20,170		
VV			9*1,01 "Přepočtené koeficientem množství				
VV			Součet	kus	9,090	5 300,00	48 177,00
161	M	XSPASCEMTEX	zajišťovací páska geokompozitu CEMTEX 601MT (48mm x 20m)		9,090		
VV			30*1,01 "Přepočtené koeficientem množství				
VV			Součet	kus	30,300	70,00	2 121,00
162	M	XSIZPETRBAND	petrolátová bandáž Anticor Plast 701-40 150mmx10m		30,300		
P			<i>Poznámka k položce:</i>				
VV			překrytí 2x50%				
VV			63*1,01 "Přepočtené koeficientem množství				
VV			Součet	kus	63,630	650,00	41 359,50
163	M	XSIZPASAP	páska mechanické ochrany Anticor Plast 732-08 (100mmx20m)		63,630		
P			<i>Poznámka k položce:</i>				
VV			překrytí 50%				
VV			47*1,01 "Přepočtené koeficientem množství				
VV			Součet	kus	47,470	180,00	8 544,60
164	K	230210014X01	Montáž opláštění ruční ovínem páskou za studena - 3-vrstvý systém		47,470		
VV			0,3*pi*1,5*0,2	m2	0,283	2 750,00	778,25
VV			Součet		0,283		
165	M	XSMPOLYKEN942-30	pásková plastová PE izolace - třívrstvý systém ve třídě C30		0,283		
P			<i>Poznámka k položce:</i>				
VV			předpoklad systému ANTICOR POLYKEN 942-30				
VV			- kapalný lepicí systém - butylkaučukové lepidlo s polymerickými pryskyřicemi v organickém rozpouštědle (PRIMER 1027)				
VV			- vnitřní třívrstvá butylkaučuková páska s PE jádrem (POLYKEN 942-30)				
VV			- vnější ochranná PE páska s butylkaučukovým lepidlem (POLYKEN 955-15)				
VV			0,283*1,15 "Přepočtené koeficientem množství				
VV			Součet	m2	0,325	2 310,00	750,75
166	K	XPIZCEM	Dodatečná vnitřní izolace potrubí OC DN1400 cementovou maltou	m	0,325		
					0,325		
					4,000	1 820,00	7 280,00

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

Poznámka k položce: P - II. vstupy cca 6mm - včetně materiálu					soubor	1,000	2 070,00	2 070,00	
---	--	--	--	--	--------	-------	----------	----------	--

167	K	XPRKONZOC	Montáž konzole sténové s objímkou pro potrubí LT DN300 do násteny z XPRKONZOC						
P			Poznámka k položce: včetně kotvicího materiálu						
168	M	XSKONZOC	konzole ocelová s objímkou pro LT DN300 z korozivzdorné oceli DIN 1,4301				kus	1,000	4 830,00
169	K	XPMOIZPR300	Montáž opláštění ruční přírubových spojů s vyplněním prostor plastickou hmotou				soubor	2,000	9 200,00
170	M	XSPLATHM	vyplňová petrolátová plastická hmota s inhibitory koroze Anticor Plast 745, 2kg				kus	6,000	1 045,00
								6,000	
								6,000	

VV		Součet				7 272,00
VV			kus	8,080	900,00	
171	M	XSIZPR300BAND	petrolátová bandáž ze syntetické tkaniny s inhibitory koroze Anticor Plast 701-40 (100mm x 10m)			
P		Poznámka k položce: překrytí 2x50%	kus	4,040	250,00	1 010,00

172	M	XSIZPR300PAS	páska mechanické ochrany petrolátové bandáže Anticor Plast 732-08 (100mm x 20m)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
-----	---	--------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

D
 VRN
 Vedlejší rozpočtové náklady

234 048,70
 70 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce					kpl	1,000	14 000,00	14 000,00	
173	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou		kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	
174	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě		kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
175	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby		kpl	1,000	18 000,00	18 000,00	
176	K	013294000	Ostatní dokumentace						

Poznámka k položce:
 - podrobná dokumentace pro návrh pažení (zajištění výkopové stěny)
 - podrobná dokumentace výztuže kaínkové šachty

177	K	R011514000	Vytýčení inženýrských sítí		kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
178	K	XPGEODSPSPVL	Geodetické zaměření a výkresová dokumentace skutečného provedení stavby dle požadavků Povodí Vltavy s.p.		kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	

D		VRN3	Zařízení staveniště					
179	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	58 000,00	58 000,00	
180	K	039203	Náhrady škod na zemědělských plodinách – PEVNÁ CENA	Kč	3 748,695	1,00	3 748,70	
VV			náhrady škod na zemědělských plodinách - PEVNÁ CENA 4,15 Kč/m2		3 748,695			
VV			903,30°4,15		3 748,695			
VV			Součet	kpl	1,000	500,00	500,00	
181	K	R61002000	Oznámení o vstupu na pozemky staveniště					

Poznámka k položce:
 P - Písemné oznámení vlastníkům a nájemcům dotčených pozemků

D
 VRN4
 Inženýrská činnost

80 300,00

PČ	Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
182	K	041903000	Dozor jiné osoby		kpl	1,000	9 000,00	9 000,00
Poznámka k položce: hydrogeolog								
183	K	041903000XOR	Dozor jiné osoby		kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
Poznámka k položce: - ornitolog, požadavek DOSS - vyloučení výskytu hnízdicích ptáků								
184	K	043124000	Zkoušky rentgenové		kpl	1,000	42 800,00	42 800,00
Poznámka k položce: kontrola svarů radiodiagnostickou zkouškou - 100%								
185	K	043194000IZ	Ostatní zkoušky - zkouška izolace 100%		kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
Poznámka k položce: zkouška izolace jiskrovým defektoskopem 100% povrchu izolace								
186	K	XHAVP0001	Havarijní plán		kpl	1,000	2 500,00	2 500,00
187	K	XKAO0001	Odpojení a zpětné zapojení katodové ochrany trubního vedení		kpl	1,000	14 000,00	14 000,00
Poznámka k položce: Včetně zkoušek funkčnosti KAO po zpětném zapnutí								
188	K	XPOV0001	Povodňový plán		kpl	1,000	4 000,00	4 000,00
D VRN7 Provozní vlivy								
189	K	R71103000	Součinnost provozovatele při stavbě - Pevná cena		kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
Poznámka k položce: Položka obsahuje náklady provozovatele - JVS na součinnost při stavbě tzn. otevírání - zavírání šoupát, vypuštění, napuštění potrubí DN 1400 v délce 1360 m apod. Oceněno pevnou částkou 10 000,- Kč								
D VRN9 Ostatní náklady								
190	K	PASJVS	Pasportizace objektů JVS, zpracována dle směrnice JVS		kpl	1,000	2 000,00	2 000,00
Poznámka k položce: směrnice bude poskytnuta na vyžádání								
191	K	R9100300F	Pasportizace - fotodokumentace staveniště		kpl	1,000	2 000,00	2 000,00
Poznámka k položce: Zpracování fotodokumentace stavu staveniště (povrchy, stromy apod.) a okolí (komunikace, příkazy, stavby apod.) před zahájením stavby - Pasport před zahájením stavby Zpracování fotodokumentace stavu staveniště (povrchy, stromy apod.) a okolí (komunikace, příkazy, stavby apod.) po dokončení stavby (uvedení povrchů do původního stavu) - Pasport po dokončení stavby								
192	K	R91304000	Fotodokumentace stavby		kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
193	K	R92103001	Provozní řád - aktualizace		kpl	1,000	4 000,00	4 000,00
194	K	R94103000	Předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům		kpl	1,000	2 500,00	2 500,00

Odkalovací jímky na řadu surové vody DN 1400 mm – Kalínková šachta K4

STAVITELSTVÍ BRIŽSTVENSKÝ S.R.O.
K Rybářiku 2838/37, 370 10 České Budějovice
IČ:260 80 044 tel: 602 442 078

