



SMLOUVA O DÍLO

11

číslo 21207

uzavřená podle § 536 a násl. zákona č. 513/1991 Sb. v platném znění

I. Smluvní strany

1.1 Objednatel:

Frýdlantská vodárenská společnost, a.s.

se sídlem : Strmá 1437, 464 01 Frýdlant
zapsaná u Krajského soudu: v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 1578
zastoupená : Ing. Petrem Olyšarem, ředitelem a
zástupce pro věci technické: Ing. Petr Olyšar
IČ : 25496565
DIČ : CZ2546565
bankovní spojení : KB Frýdlant, č.ú. 1017140207/0100
telefon : 482 312 122
fax : 482 312 388

Jana MACHOVÁ
člen představenstva
Frýdlantské vodárenské společnosti, a.s.

Objednatel zmocňuje p. Josefa Stejskala (482 312 122 , 607 713 506) k zajišťování investorsko-inženýrské činnosti, k provádění technického dozoru investora, odevzdání stavenišť, přejímání provedených prací a k dalším úkonům dle této smlouvy (dále jen zástupce objednatele).

1.2 Zhotovitel:

Ještědská stavební společnost spol. s r.o.

se sídlem : Selská 517, 460 01 Liberec XII – Staré Pavlovice
zapsaná u Krajského soudu: v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 363
zastoupená : P. Václavem Kubešem, jednatelem společnosti
zástupce pro věci technické: Ing. Martin Matzner, VTR
IČ : 18382550
DIČ : CZ18382550
bankovní spojení : KB Liberec č.ú. 9029040461/0100
telefon : 485 134 848
fax : 485 134 848

Vedením realizace stavby ve smyslu § 160 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, je zmocněn ing. Martin Matzner. Odpovědným zástupcem zhotovitele pro provádění stavby je Milan Šmerda.

II. Předmět plnění

2.1 Identifikační údaje stavby

Název stavby : Hejnice – rekonstrukce vodovodu
Číslo stavby : 21207
Místo stavby : Hejnice
Okres : Liberec
Projektant : Ing. Bohuslav Brožek
Stavební úřad : MěÚ Frýdlant
Provozovatel : Frýdlantská vodárenská společnost, a.s.

2.2 Zhotovitel se zavazuje v souladu s Obchodním zákoníkem a všemi souvisejícími předpisy právního řádu České republiky provést na svůj náklad a na své nebezpečí kompletní dodávku stavby, včetně vyzkoušení a uvedení do provozu.

2.3 Dílo bude provedeno:

- za podmínek uvedených v této smlouvě
- dle projektové dokumentace stavby zpracované Ing. Bohuslavem Brožkem
- dle vyjádření dotčených organizací, veřejnoprávních orgánů a stavebního povolení
- dle platných předpisů, obecně platných norem ČSN EN vztahujících se k realizaci díla
- dle úplné nabídky zhotovitele ze dne 2.3.2012

2.4 Předmětem díla je:

rekonstrukce stávajících litinových vodovodních řadů v celkové délce 290,0 m v rozsahu a způsobem, který je přesně definován projektovou dokumentací zpracovanou ing. Bohuslavem Brožkem a dle nabídky zhotovitele ze dne 3.2.2012.

2.5 Součástí předmětu plnění jsou ostatní náležitosti uvedené pod bodem 10.2 této smlouvy.

- 9.2 Práce, které vykazují již v průběhu provádění nedostatky, nebo odporují smlouvě, musí zhotovitel nahradit pracemi bezvadnými. Vznikla-li by nahrazováním objednateli škoda, hradí zhotovitel i ji. Pokud zhotovitel ve lhůtě stanovené objednatel vady neodstraní, může objednatel odstoupit od smlouvy.
- 9.3 Zhotovitel v plné míře zajistí opatření k zajištění protipožární ochrany, ochrany zdraví a bezpečnosti práce oprávněných osob (zaměstnanci zhotovitele, objednatele, provozovatele a projektanta pověřeného autorským dozorem) v prostoru staveniště a zabezpečí vybavení svých pracovníků ochrannými pracovními pomůckami. Zhotovitel se zavazuje, že při provádění stavby budou dodržena ustanovení zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti práce a ochraně zdraví včetně nařízení vlády č. 591/2006 Sb., na ochranu zdraví osob na staveništi. Oprávněné osoby (zaměstnanci zhotovitele, objednatele, provozovatele a projektanta pověřeného autorským dozorem), které mají přístup na staveniště, musí respektovat veškerá opatření zhotovitele k zajištění protipožární ochrany, ochrany zdraví a bezpečnosti práce o kterých byly informovány. Zhotovitel je povinen zabezpečit každé předané staveniště tak, aby bylo zamezeno volnému pohybu třetích osob. Zhotovitel dále odpovídá za zajištění ochrany zdraví a bezpečnosti práce. V případě, že není určen koordinátor BOZP odpovídá zhotovitel za zpracování a aktualizaci plánu BOZP, dle podmínek platné legislativy. Zhotovitel je dále povinen neprodleně informovat objednatele o všech změnách týkajících se provádění stavby, které by mohli vést ke stanovení požadavku na zajištění činností koordinátora BOZP. Při nesplnění této povinnosti odpovídá za všechny škody, které vzniknou objednateli a je povinen uhradit vzniklou škodu. V případě zjištění, že zhotovitel nezajistil opatření k zajištění ochrany zdraví a bezpečnosti práce je objednatel oprávněn stavbu pozastavit do doby, než bude sjednána náprava. Po tuto dobu nevzniká zhotoviteli právo na prodloužení termínu dokončení díla a souvisejících dílčích termínů.
- 9.4 Zhotovitel zajistí na vlastní náklady, které jsou zahrnuty v ceně díla:
- označení stavby v souladu s požadavky zák.č.183/2006 Sb., stavební zákon, a dalších předpisů;
 - povolení ke zvláštnímu užívání komunikace pro provádění stavebních prací podle zákona 13/1997 Sb., pokud je to k provedení stavby nutné, povolení k zásahům do veřejného prostranství, uzavírek, umístění a údržbu dopravních značek a provede nutná opatření, která příslušný úřad nařídí;
 - zavazuje se k úzké spolupráci s provozovatelem při realizaci stavby;
 - vstupy na pozemky a nemovitosti, včetně jejich zpětného předání zpět jejich vlastníkům;
 - při realizaci stavby bude minimalizována prašnost – plocha a příjezdové komunikace budou čištěny, v případě dlouhodobého sucha kroupy;
 - geodetické zaměření stavby dle skutečného provedení vč. digitální podoby;
 - vytýčení podzemních inženýrských sítí včetně ochranných pásem nadzemních vedení, uvedených v projektové dokumentaci a dodržení podmínek správců sítí. Za jejich případné poškození nese zhotovitel plnou zodpovědnost;
 - vytýčení prostorové polohy stavby v souladu s předanou projektovou dokumentací oprávněným geodetem (před zahájením stavby);
 - zpracování projektu skutečného provedení stavby
 - tlakové zkoušky potrubí
 - barevnou fotodokumentaci staveniště před zahájením prací a průběhu stavby (v rozsahu minimálně 10 fotografií za týden)
- 9.5 Všechny zkameněliny, vykopávky a jiné předměty geologického či archeologického významu nalezená na místě stavby jsou vlastnictvím českého státu. V případě nálezů těchto předmětů bude zhotovitel bezodkladně informovat zástupce investora a pracovníky archeologických služeb.
- 9.6 Zhotovitel se zavazuje účinně spolupracovat se všemi dalšími účastníky výstavby s cílem vytvořit co nejlepší podmínky pro optimální průběh přípravy, realizace a zprovoznění stavby.
- 9.7 Objednatel si vyhrazuje právo i v průběhu výstavby provádět změny v technickém řešení.
- 9.8 Zástupce objednatele organizuje v pravidelných, maximálně měsíčních intervalech kontrolní dny stavby za účasti zástupců objednatele, zhotovitele, provozovatele a projektanta. V případě, že došlo ke skutečnostem, které ovlivňují postup prací, předloží zhotovitel na kontrolním dnu aktualizované termíny plnění. Nasmlouvané termíny plnění mohou být aktualizovány pouze ze závažných nepředvídatelných důvodů. Objednatel s návrhem nemusí souhlasit a může trvat na původních termínech daných smlouvou se všemi důsledky z toho vyplývajícími.
- 9.9 Zástupce objednatele nebo koordinátor BOZP má právo dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práci, pokud odpovědný orgán zhotovitele není dosažitelný, a je-li ohrožena bezpečnost prováděného díla, život nebo zdraví pracujících na stavbě nebo hrozí-li jiné vážné škody.
- 9.10 S odpadem vzniklým při stavbě bude naloženo dle ustanovení zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění a vyhlášky MŽP č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady v platném znění.

9.11 Vznikne-li při provádění díla situace, že na stavbě začnou působit zaměstnanci více než jednoho zhotovitele, je smluvní povinností zhotovitele předem o této skutečnosti informovat objednatele (i zmocněného zástupce, TDI).

X. Předání a převzetí díla.

10.1 K předání a převzetí dokončeného díla písemně vyzve zhotovitel zástupce objednatele minimálně pět pracovních dní před navrhovaným termínem. Předání a převzetí bude provedeno písemně protokolem o předání a převzetí díla. Objednatel převezme pouze dílo, které nebude vykazovat vady a nedodělky bránící řádnému užívání. V protokolu o předání a převzetí budou uvedeny vady a nedodělky včetně termínů jejich odstranění.

10.2 K řízení o předání a převzetí dokončené stavby předloží zhotovitel následující doklady:

- úplná technická dokumentace opravená dle skutečného provedení stavby opatřená razítkem a podpisem odpovědného zástupce zhotovitele,
- protokol o vytýčení stavby oprávněným geodetem,
- zaměření tras budovaných inženýrských sítí, včetně objektů na síti do souřadnic, vyhotovené oprávněným geodetem, dále zaměření tras a objektů do katastrální mapy,
- zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
- prohlášení o shodě, atesty dodaných materiálů a zařízení na stavbu,
- doklad o uložení odpadů dle zákona o odpadech,
- barevná fotodokumentace pořízená před zahájením, v průběhu a po dokončení stavby (fotodokumentace bude předána na CD v rozsahu minimálně 5 fotografií stavby za týden),
- zápisy o tlakových zkouškách, zkouškách celistvosti vodiče, doklad o nezávadnosti pitné vody v potrubí
- doklad z průběžného hutnění zásypů rýh v komunikacích a chodnicích,
- prohlášení zhotovitele stavby o kvalitě provedených dodávek stavby s popisem změn stavby při dokončení, které byly odsouhlaseny objednatelem a projektantem,
- zápisy o úspěšném předání dotčených pozemků vlastníkům (uživatelům) včetně dotčených komunikací, chodníků a veřejných prostranství,
- 1x originál stavebního deníku,
- prohlášení o jakosti a kompletnosti díla,
- další doklady, vyžádané zástupcem objednatele s patřičným předstihem.

10.3 Dílo bude předáváno a přejímáno jako celek, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

XI. Záruční podmínky

11.1 Zhotovitel přebírá záruku za jakost po dobu **60 měsíců** od předání a převzetí díla objednatelem. Po tuto dobu zodpovídá zhotovitel za to, že dílo bude mít vlastnosti předpokládané obecně závaznými normami a projektem. Zhotovitel je vázán k bezplatnému odstranění vad, nebo poskytnutí přiměřené slevy. K odstranění vady zhotovitele bez zbytečného odkladu písemně vyzve zástupce objednatele, případně provozovatel převzatého díla se souhlasem zástupce objednatele. V případě, že by bylo odstranění vady spojeno s neúměrnými náklady, má objednatel nárok pouze na slevu.

11.2 Písemné oznámení vzniku vad v průběhu záruční doby bude obsahovat přiměřené termíny pro jejich odstranění, pokud nebude termín obsahovat, má se za to, že je to 7 dnů. Odstranění těchto vad bude písemně předáno mezi zhotovitelem a zástupcem objednatele, příp. provozovatelem. Smluvní strany se dohodly, že na neplnění termínů pro odstranění záručních vad se vztahují ustanovení článku XII. Jestliže zhotovitel v dohodnuté lhůtě vady neodstraní, je zástupce objednatele oprávněn dát vady na jeho náklad odstranit.

11.3 Zhotovitel je povinen odstranit vadu i v případech, kdy neuznává, že za vadu odpovídá. Ve sporných případech nese zhotovitel náklady až do rozhodnutí o reklamaci.

11.4 Provozovatel bude užívat dílo v době záruky dle provozního řádu, včetně řádné údržby veškerého zařízení. Zhotovitel neručí za vady vzniklé v důsledku nedodržení předepsané údržby, nebo pokynů pro užívání.

11.5 Ustanovení o vadách a nedodělcích platí přiměřeně i pro vady a nedodělky se kterými bylo dílo převzato.

XII. Sankce

12.1 Zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý započatý týden prodlení termínu dokončení stavby uvedeného v článku III. z důvodů ležících na jeho straně.

- 12.2 Zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 3 000,- Kč za každou vadu a den prodlení s dohodnutým termínem na odstranění vad nebo nedodělků z předávacího protokolu.
- 12.3 Odstranění skrytých vad v záruční době je termínově dohodnuto v každém jednotlivém případě (viz. čl. 11.2) pod smluvní pokutou 3 000,- Kč za každý den prodlení po sjednaném termínu.
- 12.4 Objednatel v případě prodlení s úhradou peněžních závazků zaplatí zhotoviteli úrok z prodlení ve výši **0,05%** z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
- 12.4 Zaplacením jakékoli smluvní pokuty dle této smlouvy není dotčeno právo smluvních stran na náhradu škody vzniklé v souvislosti s plněním této smlouvy.
- 12.5 Objednatel si vyhrazuje právo na úhradu smluvní pokuty formou zápočtu ke kterékoliv splatné pohledávce zhotovitele vůči objednateli.

XIII. Stavební deník

- 13.1 O průběhu prací na stavbě vede zhotovitel stavební deník, který musí být během pracovní doby trvale přístupný. Denní záznamy čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí nebo jeho zástupce. V deníku nesmí být vynechávána prázdná místa.
- 13.2 Povinnost vést stavební deník začíná dnem předání a převzetí první části staveniště a končí zhotoviteli dnem odstranění poslední vady nebo provedením posledního nedodětku dle zápisu o předání a převzetí.
- 13.3 Mimo stavbyvedoucího může provádět potřebné záznamy v deníku:
- pracovník projektanta, pověřený výkonem autorského dozoru,
 - orgány státního stavebního dohledu,
 - příslušné orgány státní správy,
 - zmocnění zástupci objednatele a zhotovitele.
- 13.4 Jestliže zástupce objednatele nebo zhotovitel nesouhlasí se zápisem druhé strany ve stavebním deníku, je povinen do tří pracovních dnů se k zápisu vyjádřit. Jinak se má za to, že s obsahem zápisu souhlasí. Pokud má objednatel na stavbě občasný stavební dozor, prodlužuje se termín k vyjádření na pět dnů, s tím že zhotovitel je povinen zaslat průpis stavebního deníku, v případě potřeby vyjádření k zápisu, v den provedení zápisu emailem nebo faxem objednateli a zástupci objednatele.
- 13.5 Zástupci objednatele je v průběhu realizace stavby předáván originál stavebního deníku. Originál archivuje objednatel po dobu deseti let ode dne protokolárního předání a převzetí stavby. První a druhý průpis bude zhotovitel ukládat odděleně od originálu, aby byl k dispozici v případě zničení nebo ztráty originálu.
- 13.6 Dohody zapsané a potvrzené ve stavebním deníku nelze považovat za změny či dodatky smlouvy o dílo.

XIV. Postupné upřesnění smlouvy

- 14.1 Smlouva může být upřesněna pouze dodatkem v případě změn požadavků na časový a věcný postup, rozsah prací nebo úpravu ceny. Jestliže si strany nevymíní jinak v dodatku, ruší jeho znění ustanovení původní smlouvy.
- 14.2 Návrh na úpravu smlouvy je oprávněná předložit kterákoliv ze smluvních stran.
- 14.3 Odpověď na návrh dodatku k této smlouvě je druhá strana povinna doručit nejpozději do patnácti dnů ode dne, kdy návrh obdržela.

XV. Závěrečná ustanovení

- 15.1 Smluvní strany prohlašují, že došlo k dohodě o obsahu všech článků této smlouvy. Případné změny a doplňky této smlouvy budou sjednány formou písemného dodatku k této smlouvě.
- 15.2 Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu. Každá smluvní strana obdrží dva stejnopisy.
- 15.3 Objednatel má právo odstoupení od smlouvy o dílo v případě prodlení dodavatele s termíny dohodnutými v časovém harmonogramu, který bude přílohou smlouvy, o více jak 30 dní a v případech, které předvírají právní předpisy, jimiž se řídí uzavřená smlouva.
- 15.4 Objednatel nepřipouští možnost odstoupení od smlouvy o dílo ze strany dodavatele s výjimkou případů, které předvírají právní předpisy, jimiž se řídí uzavřená smlouva.

15.5 Smluvní strany se osvobozují od odpovědnosti za plnění smluvních závazků, jestliže se tak stalo v důsledku vyšší moci. Vyšší mocí se rozumí okolnosti, které mohou vzniknout po uzavření této smlouvy v důsledku stranami nepředvídatelných a neodvratitelných událostí mimořádné povahy a mající bezprostřední vliv na plnění díla. Smluvní strana, která se odvolává na působení vyšší moci, musí o vzniku a skončení události informovat písemně druhou smluvní stranu nejpozději do pěti dnů a učinit maximální opatření pro omezení důsledků těchto událostí. Strana, která se odvolává na působení vyšší moci, musí podrobně dokladovat její působení na plnění příslušných ustanovení smlouvy.

15.6 Smluvní strany se dohodly, že případné spory vzniklé mezi nimi z právních vztahů založených touto smlouvou nebo v souvislosti s ní, budou rozhodovány v rozhodčím řízení ve smyslu zákona č. 216/1994 Sb. o rozhodčím řízení a výkonu rozhodčích nálezů, podle pravidel asociace rozhodců České republiky jediným rozhodcem jmenovaným prezidentem této asociace. Rozhodčí řízení bude probíhat na základě písemných podkladů a vyjádření předaných smluvními stranami. Ústní jednání bude svoláno v případě, bude-li to rozhodce považovat za nezbytné pro vydání rozhodnutí.

15.78 Přílohy, které jsou nedílnou součástí smlouvy:

- oceněný výkaz výměr vč. rekapitulace nabídkové ceny díla

Datum: 30.3.2012



č. Frýdlantská vodárenská
společnost, a. s.
Strmá 1437, 464 01 Frýdlant
IČ: 25496565
DIČ: CZ25496565
tel.: 482 312 122, fax: 482 312 388

Objednatel:
Ing. Petr Olyšar, ředitel a člen představenstva
Frýdlantská vodárenská společnost, a.s.

Datum: 30.3.2012

Ještědská stavební společnost
spol. s r.o. ¹⁷
Selská 517, 460 01 Liberec XII - Staré Pavlovice
IČ: 18302550 DIČ: CZ18302550

Zhotovitel:
Václav Kubeš, jednatel společnosti
Ještědská stavební společnost spol. s r.o.

Jana MACHOVÁ
člen představenstva
Frýdlantské vodárenské společnosti, a.s.

Rekapitulace rozpočtů

Stavba: 21207 - Hejnice - Rekonstrukce vodovodního řadu	Cena
Objekt: SO 01 - Vodovodní řad dl. 140 m	500 273,50
Objekt: SO 02,03 - Rekonstrukce vodovodního řadu dl. 106 + 44 bm	481 644,50
Objekt: VN - VRN	75 000,00
Celkem:	1 056 918,00

ROZPOČET

Stránka 1 / 3
HTM/XLS

stavba: 21207 - Hejnice - Rekonstrukce vodovodního řadu
objednatel: Frýdlantská vodárenská společnost, a.s.
zhotovitel: Ještědská stavební společnost spol. s r.o.
Měna: Kč

JKSO:
EČO:
Zpracoval:
Datum: 30.3.2012

P.č.	Kód položky	Popis	M.j.	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celk.
1	2	3	4	5	6	7
21207		Hejnice - Rekonstrukce vodovodního řadu				
SO 01		Vodovodní řad dl. 140 m				
1		Zemní práce				
01	121112111	Sejmutí ornice tl vrstvy do 150 mm ručně s vodorovným přemístěním do 50 m	M3	2,0000	457,00	914,00
02	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 - strojně	M3	133,9200	733,00	98 163,36
03	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 - spoje	M3	11,2500	733,00	8 246,25
04	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	M3	145,1700	52,00	7 548,84
05	132302201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných	M3	59,4000	1 330,00	79 002,00
06	132302209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím	M3	59,4000	228,00	13 543,20
07	130001101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	M3	20,2500	398,00	8 059,50
08	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	M2	429,6000	25,00	10 740,00
09	151101111	Odstanění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	M2	429,6000	8,00	3 436,80
10	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	M3	198,3200	77,90	15 449,13
11	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 - přebytný výko	M3	51,2900	177,00	9 078,33
12	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	M3	51,2900	175,00	8 975,75
13	171201201	Uložení sypaniny na skládky	M3	51,2900	17,20	882,19
14	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	T	92,3220	200,00	18 464,40
16	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kr	M3	37,8000	358,00	13 532,40
17	583313450	KAMEN TEZ DROB 0-4 B A	T	90,0000	242,00	21 780,00
18	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	M3	153,2800	89,60	13 733,89
19	181101102	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním - dno rýhy	M2	126,0000	11,70	1 474,20
20	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	M2	15,0000	44,90	673,50
21	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	M	10,0000	190,00	1 900,00
22	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	M	3,0000	235,00	705,00
23	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	HR	24,0000	74,40	1 785,60
24	115101301	Pohotovost čerpači soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	D	1,0000	55,20	55,20
1		Zemní práce				338 143,53
8		Trubní vedení				
25	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	M3	12,6000	736,00	9 273,60
26	871241121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vně	M	140,0000	44,40	6 216,00
27	879231191	Příplatek za práce sklon nad 20 % při montáži jakéhokoliv potrubí DN 40 až 550	M	45,0000	70,70	3 181,50
28	286138130	POTRUBÍ VODOVOD PEHD 90 x 5,4MM	M	150,0000	110,00	16 500,00
29	879172199	Příplatek za montáž vodovodních přípojek při montáži jakéhokoliv potrubí DN 32 a	KUS	3,0000	224,00	672,00
30	877241121	Montáž elektrovarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější	KUS	18,0000	84,40	1 519,20
31	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	KUS	3,0000	799,00	2 397,00
32	891313321	Montáž ventilů odvzdušňovacích přírubových DN 150	KUS	2,0000	910,00	1 820,00
33	877241121	Montáž elektrovarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější	KUS	6,0000	84,40	506,40
34	286130001	EI.T-kus rovnoram.d90	Ks	1,0000	542,00	542,00
35	286130002	EI.redukced90-63 SDR11PN16	Ks	1,0000	459,00	459,00
36	286130003	Přechodový kus PE-HD/ocel 63/50	Ks	1,0000	980,00	980,00
37	286130004	EI.spojkad90 SDR11PN16	Ks	18,0000	383,00	6 894,00
38	422910001	Souprava DAV(KIT) de 90/32 + ZS + poklop	Ks	3,0000	4 570,00	13 710,00
39	286130005	Elektrokoleno 45° d90	Ks	1,0000	648,00	648,00
40	286130006	Koleno 90° SDR11 PN16d90	Ks	2,0000	467,00	934,00
41	552510001	Příruba jistící HAWLE 2000 D 90/80 mm	Ks	2,0000	2 200,00	4 400,00
42	422348001	podkladová deska pod uliční poklop UNI	Ks	3,0000	199,00	597,00
43	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	M3	0,1500	2 500,00	375,00
44	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	M2	0,9000	315,00	283,50
45	892273111	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	M	140,0000	32,70	4 578,00
46	892271111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 100 nebo 125	M	140,0000	12,80	1 792,00
47	892372111	Zabezpečení konců vodovodního potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách	KUS	4,0000	3 910,00	15 640,00
8		Trubní vedení				93 918,20
9		Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				
48	899712111	Orientační tabulky na zdvu	KUS	4,0000	177,00	708,00
49	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	KUS	1,0000	204,00	204,00
50	899713191	Folie PE výstražná modrá D + MTŽ	M	150,0000	8,00	1 200,00
51	899713192	Vodič CY 6mm - identifikační D + MTŽ	M	150,0000	10,00	1 500,00

ROZPOČET

Stavba: 21207 - Hejnice - Rekonstrukce vodovodního řadu
 Objednatel: Frýdlantská vodárenská společnost, a.s.
 Zhotovitel: Ještědská stavební společnost spol. s r.o.
 Měna: Kč

JKSO:
 EČO:
 Zpracoval:
 Datum: 30.3.2012

P.č.	Kód položky	Popis	M.j.	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celk.
1	2	3	4	5	6	7
52	971042351	Vybourání otvorů v betonových přičkách a zdech pl do 0,09 m2 tl do 450 mm	KUS	1,0000	663,40	663,40
53	723150373	Chránička D 159x4,5 mm	M	1,5000	1 450,00	2 175,00
54	100002201	Vytýčení vedení podzemních sítí - zástavba	kpl	1,0000	1 000,00	1 000,00
55	110002202	Geometrické zaměření skutečného provedení vodovodu	kpl	1,0000	8 000,00	8 000,00
56	899999001	Ostatní práce - vč. úklidu, zajištění výkopů, pomocných prací	Hod	50,0000	200,00	10 000,00
57	899999002	Demontáže potrubí a armatur, naložení, odvozy	kpl	1,0000	800,00	800,00
9		Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				26 250,40
99		Přesun hmot - ceník 827-1 trubní vedení				
58	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	T	24,7540	837,00	20 719,10
99		Přesun hmot - ceník 827-1 trubní vedení				20 719,10
995		Komunikace a zpevněné plochy				
59	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	M2	130,0000	25,00	3 250,00
60	566301111	Úprava krytu z kameniva drceného pro nový kryt s doplněním kameniva drceného	M2	130,0000	57,40	7 462,00
61	569211111	Zpevnění krajnic štěrkopískem nebo kamenivem těženým tl 50 mm	M2	30,0000	34,60	1 038,00
62	113107151	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva těženého tl 100 mm	M2	130,0000	17,90	2 327,00
63	979084212	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu do 50 m	T	20,8000	194,00	4 035,20
64	998222011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kameniva	T	15,8380	69,10	1 094,41
995		Komunikace a zpevněné plochy				19 206,61
996		Sadové a terénní úpravy				
65	182301123	Rozprostření omnice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm	M2	15,0000	77,20	1 158,00
66	180401213	Založení lučního trávníku výsevem ve svahu do 1:1	M2	15,0000	14,80	222,00
67	183403353	Obdělání půdy hrabáním ve svahu do 1:1	M2	15,0000	5,45	81,75
68	184851113	Hnojení roztokem hnojiva ve svahu do 1:1	M3	0,0600	3 460,00	207,60
69	005724700	SMES TRAVNÍ KRAJINNA TECHNICKA B	KG	1,5000	83,20	124,80
70	185851111	Dovoz vody úpro závlivku rostlin do 6 km	M3	1,5000	160,00	240,00
71	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinné úpravy vodorovně do 5000 m	T	0,0020	757,00	1,51
996		Sadové a terénní úpravy				2 035,66
SO 01		Celkem Vodovodní řad dl. 140 m				500 273,50
SO 02,03		Rekonstrukce vodovodního řadu dl. 106 + 44 bm				
1		Zemní práce				
0001	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	M3	209,2500	733,00	153 380,25
0002	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	M3	209,2500	52,00	10 881,00
0003	132302201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných	M3	6,0000	1 330,00	7 980,00
0004	132302209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím	M3	6,0000	228,00	1 368,00
0005	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	M3	30,0000	398,00	11 940,00
0006	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	M2	465,0000	25,00	11 625,00
0007	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	M2	465,0000	8,00	3 720,00
0008	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	M3	215,2500	77,90	16 767,98
0009	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	M3	54,0000	177,00	9 558,00
0010	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	M3	54,0000	175,00	9 450,00
0011	171201201	Uložení sypaniny na skládky	M3	54,0000	17,20	928,80
0012	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	T	97,2000	200,00	19 440,00
0013	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kr	M3	40,5000	358,00	14 499,00
0014	583313450	KAMEN TEZ DROB 0-4 B A	T	93,1500	242,00	22 542,30
0015	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	161,2500	89,60	14 448,00
0016	181101102	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	M2	135,0000	11,70	1 579,50
0017	119001421	Dočasně zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	M	8,0000	190,00	1 520,00
0018	119001401	Dočasně zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	M	5,0000	235,00	1 175,00
0019	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	HR	24,0000	74,40	1 785,60
0020	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	D	1,0000	55,20	55,20
1		Zemní práce				314 643,63
8		Trubní vedení				
0021	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	M3	13,5000	736,00	9 936,00
0022	871211121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vně	M	150,0000	20,70	3 105,00
0023	286138000	POTRUBI VOD.PE100 SDR17 63MM	M	160,0000	59,50	9 520,00
0024	871161121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vně	M	2,0000	14,10	28,20
0025	586136520	POTRUBI VOD.PE100 SDR17 32MM	M	2,0000	16,00	32,00

ROZPOČET

Stránka 3 / 3

HTM/XLS

Objekt: 21207 - Hejnice - Rekonstrukce vodovodního řadu
 Objednatel: Frýdlantská vodárenská společnost, a.s.
 Zhotovitel: Ještědská stavební společnost spol. s r.o.
 Měna: Kč

JKSO:
 EČO:
 Zpracoval:
 Datum: 30.3.2012

P.č.	Kód položky	Popis	M.j.	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celk.
1	2	3	4	5	6	7
0026	879172199	Příplatek za montáž vodovodních přípojek při montáži jakéhokoli potrubí DN 32 a	KUS	8,0000	224,00	1 792,00
0027	877241121	Montáž elektrovarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější	KUS	4,0000	84,40	337,60
0028	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	KUS	8,0000	799,00	6 392,00
0029	891313321	Montáž ventilů odvzdušňovacích přírubových DN 150	KUS	2,0000	910,00	1 820,00
0030	877319900	Montáž elektrovarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější	KUS	6,0000	59,90	359,40
0031	286130001	El.T-kus rovnoram.d63	Ks	1,0000	391,00	391,00
0032	286130002	El.spojka d63 SDR11PN16	Ks	4,0000	209,00	836,00
0033	422100003	Navrt.T-kus-Kit d63-32	Ks	8,0000	2 500,00	20 000,00
0034	286130004	Elektrokoleno 90° d63	Ks	1,0000	426,00	426,00
0035	286130005	El.víčko d63 SDR11PN16	Ks	2,0000	399,00	798,00
0036	552510001	Příruba jistící HAWLE 2000 D 63/50	Ks	2,0000	1 803,00	3 606,00
0037	422348001	podkladová deska pod uliční poklop UNI	Ks	8,0000	199,00	1 592,00
0038	286130006	Poklop ventil vzdušník 32mm + ZS + poklop	Ks	1,0000	28 400,00	28 400,00
0039	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	M3	0,2000	2 500,00	500,00
0040	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	M2	1,2500	315,00	393,75
0041	892243111	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	M	150,0000	22,90	3 435,00
0042	892241111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do 80	M	150,0000	12,70	1 905,00
0043	892372111	Zabezpečení konců vodovodního potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách	KUS	4,0000	530,00	2 120,00
8		Trubní vedení				97 724,95
9		Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				
44	899712111	Orientační tabulky na zdvu	KUS	6,0000	177,00	1 062,00
45	899713191	Folie PE výstražná modrá D + MTŽ	M	160,0000	8,00	1 280,00
46	899713192	Vodič CY 6mm - identifikační D + MTŽ	M	160,0000	10,00	1 600,00
47	100002201	Vytýčení vedení podzemních sítí - zástavba	kpl	1,0000	1 000,00	1 000,00
48	110002202	Geometrické zaměření skutečného provedení vodovodu	kpl	1,0000	8 000,00	8 000,00
49	899999001	Ostatní práce - vč. úklidu, zajištění výkopů, pomocných prací	Hod	50,0000	200,00	10 000,00
50	899999002	Demontáže potrubí a armatur, naložení, odvozy	kpl	1,0000	800,00	800,00
9		Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				23 742,00
99		Přesun hmot - ceník 827-1 trubní vedení				
51	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	T	27,4080	837,00	22 940,50
99		Přesun hmot - ceník 827-1 trubní vedení				22 940,50
995		Komunikace a zpevněné plochy				
0001	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	M2	150,0000	25,00	3 750,00
0002	566301111	Úprava krytu z kameniva drceného pro nový kryt s doplněním kameniva drceného	M2	150,0000	57,40	8 610,00
0003	569211111	Zpevnění krajnic štěrkověpískem nebo kamenivem těžkým tl 50 mm	M2	45,0000	34,60	1 557,00
0004	113107151	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva těžkého tl 100 mm	M2	150,0000	17,90	2 685,00
0005	979084212	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu do 50 m	T	24,0000	194,00	4 656,00
0006	998222011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kameniva	T	19,3260	69,10	1 335,43
995		Komunikace a zpevněné plochy				22 593,43
SO 02,03		Celkem Rekonstrukce vodovodního řadu dl. 106 + 44 bm				481 644,50
VN		VRN				
9		ZS				
0001	999	Zařízení staveniště	Ks	1,0000	75 000,00	75 000,00
9		ZS				75 000,00
VN		Celkem VRN				75 000,00
21207		Celkem Hejnice - Rekonstrukce vodovodního řadu				1 056 918,00