

Smlouva o dílo

ev. číslo objednatele: 57/2015

ev. číslo zhotovitele:

Uzavřena v souladu s Občanským zákoníkem č. 89/2012 Sb., díl 8, § 2583 a následných ve znění pozdějších předpisů na realizaci díla pod názvem :

„Křivá - obnova vodovodního přivaděče Jímací zářezy - Vodojem“

SMLUVNÍ STRANY

Objednatel : Vodohospodářská společnost Olomouc, a.s.,
Tovární 1059/41, 77211 Olomouc – Hodolany
společnost je zapsána v odd. B a vl. 711 obchodního rejstříku
vedeného Krajským soudem v Ostravě

statutární zástupce : RNDr. Ivan Kosatík
ředitel společnosti

ve věcech technických : Ing. Jiří Kožušníček, technický náměstek
Ing. Aleš Vymazal, investiční oddělení

IČ : 47675772

DIČ : CZ47675772

Bankovní spojení : KB, pobočka Olomouc

č.ú. : 4703-811/0100

Telefon : 585 226 869

Fax : 585 226 869

Email : vhs@vhs-ol.cz

a

Zhotovitel : INSTA CZ s.r.o.
Jeremenkova 1142/42, 772 00 Olomouc
společnost je zapsána v odd. C a vl. 15855 obchodního rejstříku
vedeného Krajským soudem v Ostravě

zastoupen : Ing. Jan Všeticka, ředitel společnosti jednající na zákl. plné moci

IČ : 25374311

DIČ : CZ 25374311

Bankovní spojení : ČSOB, a.s.

č.ú. : 132150481/0300

Telefon : 582 347 522

Fax : 582 347 532

Email : insta@insta.cz

Vzhledem k tomu, že objednatel přijal zhotovitelovu nabídku na provedení a dokončení projektu „Křivá - obnova vodovodního přívaděče Jímací zářezy - Vodojem“ a odstranění všech vad na něm za cenu ve výši

2 195 980 CZK bez DPH

Slovy: dvamilionystodevadesátpěttisícdevětsetosmdesát korunčeských

v termínu pro předání staveniště od 3.9.2015 a v termínu pro dokončení díla do 30.11.2015, které mohou být změněny pouze v souladu s níže uvedenými Obchodními podmínkami, dohodli se objednatel a zhotovitel takto:

1. Obchodní podmínky

- 1.1 **Všeobecné obchodní podmínky** použité pro tuto smlouvu o dílo jsou: „Všeobecné obchodní podmínky VHS Olomouc, a.s.“ pro zhotovení stavby. Má se za to, že zhotovitel není s nimi seznámen a není vlastníkem této verze obchodních podmínek, jsou proto přikládány ke smlouvě v příloze č. 2 a tvoří její nedílnou součást.
- 1.2 **Zvláštní obchodní podmínky.** Výše uvedené všeobecné podmínky zůstávají plně v platnosti, pokud zvláštní podmínky nestanoví něco jiného. Zvláštní podmínky rozvíjejí, doplňují nebo upravují všeobecné podmínky platné pro smlouvu v případě potřeby.
- V případě jakékoliv nesrovnalosti mezi Všeobecnými podmínkami a Zvláštními podmínkami platí ustanovení ve Zvláštních podmínkách.

ad. 1.2 Zvláštní obchodní podmínky

Část I. Obecná ustanovení

Článek 2 – Priorita dokumentů

Odstavec (1)

Vymazat odstavec(1) a nahradit následujícím:

- (1) Pro účely interpretace smluvních podmínek je priorita dokumentů následující:
- smlouva o dílo včetně Zvláštních obchodních podmínek
 - Všeobecné obchodní podmínky VHS Olomouc, a.s. (příloha č.2 této SoD)
 - rozpočet oceněný zhotovitelem (příloha č.1 této SoD)
 - zadávací dokumentace
 - technické standardy objednatele

Článek 3 – Definice pojmů

Vložit následující ke stávajícímu textu:

(19) Provozovatel – MORAVSKÁ VODÁRENSKÁ a.s., Tovární 1059/41, 77211 Olomouc – Hodolany. Společnost, která má s objednatelem uzavřenou smlouvu o nájmu, provozování a údržbě veškerého infrastrukturního majetku. Během realizace je nutné dbát pokynů s ohledem na provozované zařízení a umožnit kontrolu prováděných prací provozovatelem.

Část II. Povinnosti objednatele

Vložit následující ke stávajícímu textu:

Funkci technického dozoru investora bude na stavbě vykonávat:

Jméno : Ing. Aleš Vymazal
Kontakt : mobil 724 361 202, tel 585 536 605, email: vymazal@vhs-ol.cz

Odstavec (2)

Vymazat první větu a bod a) a nahradit následujícím:

- (2) Objednatel je povinen předat zhotoviteli nejpozději při předání staveniště:
a) projektovou dokumentaci pro provedení stavby 1x v tištěné formě.

Část III. Povinnosti zhotovitele**Odstavec (1)**

Vložit následující ke stávajícímu textu:

Funkci stavbyvedoucího bude na stavbě vykonávat autorizovaná osoba:

Jméno :

Kontakt :

Funkci autorského dozoru bude na stavbě vykonávat:

Jméno : objednatel nemá sjednán

Část IV. Podzhotovitelé

Na konec článku doplnit následující:

- (1) Objednatel má za to, že rozsah prací dle této smlouvy nevyžaduje pro odborného zhotovitele, který se zabývá obdobnými stavebními pracemi nutnost pověřovat provedením části stavby třetí osobu (podzhotovitele). Proto objednatel předpokládá, že zhotovitel provede veškeré rozhodující práce vlastními silami a nebude proto zajišťovat koordinátora bezpečnosti práce na staveništi.

Část V. Předmět a rozsah díla**Článek 1 – Rozsah díla jako předmětu smlouvy****Bod a)**

Vložit následující ke stávajícímu textu:

Místo díla: kraj Olomoucký, obec Křivá, jižní část vodovodního přivaděče ze zářezů Křivá do Vodojemu Křivá, stavba na pozemku parc.č.St.65, parc.č.489, 490, 492, 493, 500, 501, 510, 511, 512, 513, 514, 521, 522, 719 v katastrálním území Křivá

Projektová dokumentace: „Křivá - obnova vodovodního přivaděče Jímací zářezy - Vodojem“

Územní rozhodnutí: č.j.MUUV 5755/2015 ze dne 10.6.2015 vydané odborem výstavby a územního plánování Městského úřadu Uničov

Stavební povolení: bude vydáno

Základní údaje o stavbě: rekonstrukce části přivaděčího řadu

Článek 2 – Zhotovení stavby

Na konec článku doplnit následující:

- u) fotodokumentace zabíraných pozemků před zahájením prací, fotodokumentace průběhu stavebních prací – zejména konstrukcí před jejich zakrytím.
v) zajištění vytýčení veškerých stávajících inženýrských sítí (včetně úhrady za vytýčení), odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné protokolární předání jejich správcům podle dokladové části PD.

Článek 3 – Dokumentace skutečného provedení díla**Odstavec (1)**

Na konec odstavce doplnit následující:

- e) Dokumentace skutečného provedení bude doplněna v elektronické formě.

Článek 4 – Geodetické zaměření skutečného provedení díla**Odstavec (1)**

Smlouva o dílo

Vymazat odstavec (1) a nahradit následujícím:

- (1) Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno zhotovitelem po dokončení stavby, vč. vypracování geometrických plánů pro vyznačení věcných břemen u všech dotčených pozemků.

Část VI. Cena díla

Odstavec (4)

Vložit následující ke stávajícímu textu:

- k) fotodokumentaci staveniště a postupu prováděných prací, zejména zakrývaných konstrukcí,
l) vytýčení inženýrských sítí vč. úhrady za vytýčení.

Část VIII. Platební podmínky

Článek 3 – Zádržné

Odstavec (3)

Vymazat odstavec (3) a vložit následující:

- (3) Částka rovnající se 100 % z celkové hodnoty zádržného, bude uhrazena objednatelem zhotoviteli bez zbytečného odkladu po úspěšném protokolárním předání a převzetí díla. Pokud objednatel převezme dílo, na němž se vyskytnou vady a nedodělky, bude zádržné uhrazeno až po jejich odstranění. Objednatel může přiměřeně snížit výši zádržného v zápisu o předání a převzetí stavby dle povahy případných vad a nedodělků.

Odstavec (4)

Odstavec (4) se ruší.

Část X. Pojištění zhotovitele díla

Článek 1 – Pojištění zhotovitele – odpovědnost za škodu způsobenou třetím osobám

Odstavec (2)

Vložit následující ke stávajícímu textu:

Výše pojistné částky je sjednána v minimální výši 1.000.000,- Kč.

Odstavec (3)

Vložit následující ke stávajícímu textu:

Objednatel požaduje předložit potvrzení příslušné pojišťovny o pojištění zhotovitele v požadované výši před předáním staveniště.

Článek 4 – Pojištění díla – stavebně montážní pojištění

Odstavec (3)

Vložit následující ke stávajícímu textu:

Výše pojistné částky je sjednána v min. výši 500.000,-Kč

Odstavec (4)

Vložit následující ke stávajícímu textu:

Objednatel nepožaduje předložit potvrzení příslušné pojišťovny o pojištění zhotovitele v požadované výši před předáním staveniště.

Část XI. Bankovní záruky

Článek 1 – Bankovní záruka za řádné provedení díla

Vložit následující ke stávajícímu textu:

Bankovní záruka za řádné provedení díla se nesjednává.

Článek 2 – Bankovní záruka za řádné dokončení díla

Smlouva o dílo

Vložit následující ke stávajícímu textu:

Bankovní záruka za řádné dokončení díla se nesjednává.

Článek 3 – Bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek

Vložit následující ke stávajícímu textu:

Bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek se nesjednává.

Část XII. Staveniště

Článek 2 – Organizace předání a převzetí staveniště

Odstavec (3)

Vymazat bod e) a nahradit následujícím:

- e) doklady o existenci stávajících inženýrských sítí nacházejících se v prostoru staveniště, případně i na pozemcích přilehlých, které budou prováděním díla dotčeny, včetně podmínek správců nebo vlastníků těchto sítí jsou součástí dokladové části PD. Vlastní vytýčení včetně úhrady za vytýčení zajišťuje zhotovitel.

Článek 3 – Ochrana stávajících podzemních inženýrských sítí

Odstavec (3) a (5)

Vymazat odstavec (4) a (5) a nahradit následujícím:

- (4) Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí, nese veškeré náklady na uvedení sítí do původního stavu zhotovitel včetně případných škod, pokut a pod.

Článek 4 – Vybudování zařízení staveniště

Odstavec (4)

Vymazat odstavec (4) a nahradit následujícím:

- (4) Objednatel nevyžaduje vybudovat prostory pro osoby vykonávající funkci technického dozoru a autorského dozoru.

Část XIV. Technologické zařízení

Článek 2 – Individuální vyzkoušení

Vložit následující ke stávajícímu textu:

Individuální zkoušky na díle nebudou prováděny.

Článek 3 – Komplexní vyzkoušení

Odstavec (1)

Vložit následující ke stávajícímu textu:

Komplexní zkoušky nebudou prováděny.

Článek 4 – Zkušební provoz

Vložit následující ke stávajícímu textu:

Účast zhotovitele na zkušebním provozu se nesjednává.

Část XV. Bezpečnost práce

Vložit následující ke stávajícímu textu:

Článek 4 – Plán BOZP

- (1) Objednatel má za to, že rozsah prací dle této smlouvy nevyžaduje pro odborného zhotovitele, který se zabývá obdobnými stavebními pracemi nutnost pověřovat provedením části stavby třetí osobu (podzhotovitele). Pokud by se tento předpoklad změnil, musí zhotovitel nahlásit tuto skutečnost objednateli alespoň 15 dní předem.
- (2) Z těchto důvodů nebude určen koordinátor BOZP a objednatel nebude ani doručovat oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce. Vzhledem k tomu, že na

staveništi budou vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, zajistil objednatel zpracování plánu BOZP. K termínu předání staveniště zpracuje a předloží zhotovitel vlastní harmonogram výstavby a seznam rizik na stavbě. K tomu poskytne objednatel IRR provozovatele vodovodu.

Část XVII. Předání a převzetí díla

Článek 4 – Doklady nezbytné k předání a převzetí díla

Odstavec (1)

Vymazat bod a) a vložit následující ke stávajícímu textu:

- a) Dokumentace skutečného provedení jedenkrát elektronicky na CD,
- k) fotodokumentace postupu prací v digitální formě,
- l) doklady o ekologické likvidaci veškerých odpadů,
- m) protokoly o zpětném předání dotčených inženýrských sítí

Část XVIII. Odpovědnost za vady díla

Článek 2 – Délka záruční doby

Odstavec (2)

Vložit následující ke stávajícímu textu:

Sjednaná záruční lhůta je 60 měsíců na celé dílo.

Část XX. Změna smlouvy

Článek 2 – Postup v případě změny v množství nebo kvalitě

Odstavec (2)

Vymazat odstavec (2) a nahradit následujícím:

- (2) Zhotovitel zpracuje na základě odsouhlaseného zápisu ve stavebním deníku změnový list včetně soupisu prací, dodávek a služeb včetně jejich ocenění podle ustanovení uvedených v části VII. Změna ceny.

Článek 2 – Postup v případě změny v množství nebo kvalitě

Odstavec (6)

Vymazat odstavec (6) a nahradit následujícím:

- (6) Na základě odsouhlasených změnových listů na konci provádění díla, připraví zhotovitel návrh dodatku smlouvy zahrnující všechny změny za dobu realizace díla.

2. Ostatní ujednání a závěrečná ustanovení

- 2.1 Zhotovitel prohlašuje, že v době podpisu smlouvy je natolik seznámen se stavenišťem, dispozičním uspořádáním stávajícího technologického zařízení a stávajících objektů, včetně podzemních a nadzemních inženýrských sítí v takové míře, že je schopen realizovat dílo podle této smlouvy.
- 2.2 Smlouva vstoupí v platnost a nabude účinnosti dnem podpisu smlouvy oběma smluvními stranami.
- 2.3 Smluvní strany splní svoje závazky, plynoucí z této smlouvy, včas a řádně a budou se ze všech sil snažit najít vzájemně přijatelná řešení veškerých problémů, které by se mohly vyskytnout v souvislosti s provedením díla.
- 2.4 Všechna práva a povinnosti vzniklé z této smlouvy přecházejí na právní nástupce smluvních stran.

- 2.5 Podmínky smlouvy se mohou upravovat nebo doplňovat pouze formou písemného číslovaného dodatku ke smlouvě, podepsaného oběma smluvními stranami s uvedením, kdy dodatek nabude účinnosti.
- 2.6 Smlouva je vyhotovena ve čtyřech (4) exemplářích, po dvou pro každou smluvní stranu.
- 2.7 Právní vztahy založené touto smlouvou výslovně neupravené, se řídí Všeobecnými obchodními podmínkami VHS Olomouc, a.s., které tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.
- 2.8 Smluvní strany souhlasí se zveřejněním Smlouvy včetně příloh na profilu zadavatele v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách.
- 2.9 Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s obsahem této smlouvy, že smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů a pravé, svobodné a vážné vůle, bez jakýchkoliv vnitřních výhrad a na důkaz toho připojují pod tuto smlouvu své vlastnoruční podpisy.
- 2.10 Nedílnou součástí této smlouvy jsou níže uvedené přílohy:

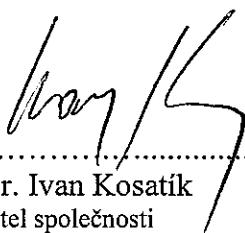
Příloha č. 1 - Nabídkový položkový rozpočet stavby

Příloha č. 2 - Všeobecné obchodní podmínky VHS Olomouc, a.s.

31-08-2015

V Olomouci dne

Za objednatele:


.....
RNDr. Ivan Kosatík
ředitel společnosti


-1-
VODOHOSPODÁŘSKÁ SPOLEČNOST
OLOMOUC, a.s.
TOVÁRNÍ 1059/41.772 11 OLOMOUC - HODOLANY
IČ: 47675772, DIČ: CZ47675772

09-09-2015

V Olomouci dne

Za zhotovitele:


INSIN CZ s.r.o. /05
IČ: 25374311 Jeremenkova 42
DIČ: CZ25374311 772 00 Olomouc
.....
Ing. Jan Všeticka
ředitel společnosti

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Křivá - obnova přivaděče jímací zářezy - vodojem

JKSO:

Místo:

Objednavatel:

Zhotovitel:

INSTA CZ s.r.o., Jeremenkova 1142/42, 772 00 Olomouc

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 18.08.2015

IČ:

DIČ:

IČ:

25374311

DIČ:

CZ25374311

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

2 195 980,26

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

2 195 980,26

DPH základní

21,00%

ze

2 195 980,26

461 155,85

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

2 657 136,11

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Křivá - obnova přivaděče jímací zářezy - vodojem

JKSO:

Místo:

Objednavatel:

Zhotovitel:

INSTA CZ s.r.o., Jeremenkova 1142/42, 772 00 Olomouc

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 18.08.2015

IČ:

DIČ:

IČ: 25374311

DIČ: CZ25374311

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

Ostatní náklady

2 195 980,26

0,00

Cena bez DPH

2 195 980,26

DPH základní

21,00%

ze

2 195 980,26

461 155,85

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v

CZK

2 657 136,11

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Křivá - obnova přivaděče jímací zářezy - vodojem

Místo: Datum: 18.08.2015

Objednavatel: Projektant:
Zhotovitel: INSTA CZ s.r.o., Jeremenkova 1142/42, 772 00 Olomouc Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

2 195 980,26

HSV - Práce a dodávky HSV

2 141 430,26

1 - Zemní práce

790 664,25

38 - Různé kompletní konstrukce

6 550,00

45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku

45 549,70

56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch

77 252,00

85 - Potrubí z trub litinových

1 119 917,19

89 - Trubní vedení - ostatní konstrukce

59 253,56

95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb

31 500,00

96 - Bourání konstrukcí

5 500,00

99 - Přesun hmot

5 243,56

VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

54 550,00

0 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

54 550,00

2) Ostatní náklady

0,00

Zařízení staveniště

0,00

Projektové práce

0,00

Územní vlivy

0,00

Provozní vlivy

0,00

Jiné VRN

0,00

Kompletační činnost

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

2 195 980,26

ROZPOČET

Stavba: Křivá - obnova přivaděče jímací zářezy - vodojem

Místo: **Datum:** 18.08.2015

Objednavatel: **Projektant:**
Zhotovitel: INSTA CZ s.r.o., Jeremenkova 1142/42, 772 00 Olomouc **Zpracovatel:**

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

Náklady z rozpočtu

2 195 980,26

HSV - Práce a dodávky HSV

2 141 430,26

1 - Zemní práce

790 664,25

1	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 4x křížení 2*1 2*1,5 Součet	m	5,000	180,00	900,00
2	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení křížení sítí 4*3	m3	12,000	220,00	2 640,00
3	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m ornice zůstane vedle výkopu pažený výkop remíz (577-555)*1*0,25 Mezisoučet nepažený výkop louka, les (555-122)*2,5*0,25 (592-577)*2,5*0,25 (720-592)*2,5*0,25 (1+771,14-720)*2,5*0,25 Mezisoučet Součet	m3	398,088	20,00	7 961,76
4	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3 50% z celkového množství třída 3 (odpočet 5m3) 1735,592*0,5-5	m3	862,796	155,00	133 733,38
5	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3 pažený výkop louka, remíz 122*1*1,75 remíz (577-555)*1*(1,8-0,25) Mezisoučet nepažený výkop louka, les (555-122)*(0,7+2,5)/2*(1,7-0,25) (592-577)*(0,7+2,5)/2*(2,12-0,25) (720-592)*(0,7+2,5)/2*(1,65-0,25) (1+771,14-720)*(0,7+2,5)/2*(2,07-0,25) Mezisoučet Součet z toho 50% třída 4 (odpočet 5m3) 1735,592*0,5-5	m3	862,796	229,00	197 580,28
6	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	10,000	950,00	9 500,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
7	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	506,200	50,00	25 310,00
			pažený výkop				
			louka, remíz				
			122*1,75*2		427,000		
			remíz				
			(577-555)*1,8*2		79,200		
			Součet		506,200		
8	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	506,200	10,00	5 062,00
9	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	1 735,592	65,00	112 813,48
10	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	151,488	224,00	33 933,31
			celkový výkop		1 735,592		
			1735,592				
			odpočet zásyp				
			výkopkem				
			-1584,104		-1 584,104		
			Součet		151,488		
11	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	757,440	15,20	11 513,09
			předpoklad 15km				
			5*151,488		757,440		
12	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	302,976	80,00	24 238,08
			151,488*2		302,976		
13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 584,104	58,20	92 194,85
			zásyp výkopek				
			výkopek pro zásyp				
			zůstane vedle výkopu				
			celkový výkop		1 735,592		
			1735,592				
			odpočet lože, obsyp				
			-64,13		-64,130		
			-82,453		-82,453		
			odpočet trubky				
			-771,4*3,14*0,045*0,045		-4,905		
			Součet		1 584,104		
14	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	82,453	210,00	17 315,13
			pažený výkop				
			louka, remíz				
			122*0,18		21,960		
			remíz				
			(577-555)*0,18		3,960		
			Mezisoučet		25,920		
			nepažený výkop				
			louka, les				
			(555-122)*0,09		38,970		
			(592-577)*0,09		1,350		
			(720-592)*0,09		11,520		
			(1+771,14-720)*0,09		4,693		
			Mezisoučet		56,533		
			Součet		82,453		
15	M	5830001/R	štěrkopísek frakce 0-8	t	160,783	245,00	39 391,84
			včetně dopravy				
			přesný typ dle PD				
			82,453*1,95		160,783		
16	K	181301104	Rozprostření ornice tl vrstvy do 250 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	509,850	53,00	27 022,05
			ornice zůstane				
			vedle výkopu				
			pažený výkop				
			remíz				
			(577-555)*1		22,000		
			Mezisoučet		22,000		
			nepažený výkop				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			louka, les				
			(592-577)*2,5		37,500		
			(720-592)*2,5		320,000		
			(1+771,14-720)*2,5		130,350		
			Mezisoučet		487,850		
			Součet		509,850		
17	K	181301114	Rozprostření ornice tl vrstvy do 250 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 082,500	10,00	10 825,00
			ornice zůstane				
			vedle výkopu				
			nepažený výkop				
			louka, les				
			(555-122)*2,5		1 082,500		
18	K	1890001/R	Zatravnění(založení trávníku) - komplet	m2	4 300,000	3,50	15 050,00
			osetí travním				
			lučním semenem				
			(včetně dodávky				
			semene)				
			výměra dle PD				
			(spočítáno SW)				
			4300		4 300,000		
19	K	1890003/R	Mýcení křovin a náletových dřevin - komplet	m2	39,000	50,00	1 950,00
			včetně likvidace				
			(např. odvoz,				
			poplatek za skládku)				
			parcela 719				
			39		39,000		
20	K	1890004/R	Náhradní výsadba-bříza - komplet	kus	1,000	3 650,00	3 650,00
			korunka zapěstovaná				
			ve výšce				
			2,2 - 2,5m nad zemí				
			obvod kmene 12-14cm				
			každý strom bude				
			opatřen 3 opěr. kůly				
			se 3 příčkami a				
			3 úvazy a bandáží				
			kmínku z juty				
			včetně ošetření dřevin				
			a zálivky po dobu 1 roku				
			včetně protirůstové folie				
			cca 2m2 na 1 strom				
			včetně všech				
			souvisejících prací				
			přesný popis dle PD				
			1		1,000		
21	K	1890005/R	Náhradní výsadba-javor - komplet	kus	1,000	3 720,00	3 720,00
			korunka zapěstovaná				
			ve výšce				
			2,2 - 2,5m nad zemí				
			obvod kmene 12-14cm				
			každý strom bude				
			opatřen 3 opěr. kůly				
			se 3 příčkami a				
			3 úvazy a bandáží				
			kmínku z juty				
			včetně ošetření dřevin				
			a zálivky po dobu 1 roku				
			včetně protirůstové folie				
			cca 2m2 na 1 strom				
			včetně všech				
			souvisejících prací				
			přesný popis dle PD				
			1		1,000		
22	K	1890006/R	Náhradní výsadba-třešeň - komplet	kus	4,000	3 590,00	14 360,00
			korunka zapěstovaná				
			ve výšce				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			2,2 - 2,5m nad zemí obvod kmene 12-14cm každý strom bude opatřen 3 opěr. kůly se 3 příčkami a 3 úvazy a bandáží kmínku z juty včetně ošetření dřevin a zálivky po dobu 1 roku včetně protirůstové folie cca 2m2 na 1 strom včetně všech souvisejících prací přesný popis dle PD 4		4,000		

6 550,00

38 - Různé kompletní konstrukce

23	K	3810001/R	Prostup stěnou vodojemu - komplet	kus	1,000	6 550,00	6 550,00
			-odstranění stávající výplně prostupu a stávajícího potrubí -otryskání tlak.vodou -ošetření výztuže -vložení pažnice (včetně dodávky pažnice-typ dle PD) vystředit a zalít betonem s rozpínavou směsí -vsunutí potrubí -osazení těsnící vložky (včetně dodávky vložky-typ dle PD) dotažení, dotěsnění -zapravení stěn sanační stěrkou přesný popis dle PD 1		1,000		

45 549,70

45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku

24	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	64,130	690,00	44 249,70
			pažený výkop louka, remíz 122*0,14 remíz (577-555)*0,14 Mezisoučet nepažený výkop louka, les (555-122)*0,07 (592-577)*0,07 (720-592)*0,07 (1+771,14-720)*0,07 Mezisoučet Součet		17,080 3,080 20,160 30,310 1,050 8,960 3,650 43,970 64,130		
25	K	452313121	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	0,300	2 250,00	675,00
			blok pod hydrant 0,3		0,300		
26	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	2,500	250,00	625,00

77 252,00

56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch

27	K	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	28,000	119,00	3 332,00
			úprava sjezdu spočítáno SW 28		28,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
28	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm frakce 0/63 spočítáno SW 616	m2	616,000	120,00	73 920,00
					616,000		

85 - Potrubí z trub litinových

1 119 917,19

29	K	851241131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 80 588,9+182+1,1	m	772,000	74,50	57 514,00
					772,000		
30	M	5520001/R	trouba vodovodní litinová hrdlová PN16 přesný typ dle PD včetně dodávky těsnících kroužků 588,9	m	588,900	1 157,00	681 357,30
					588,900		
31	M	5520002/R	trouba vodovodní litinová hrdlová PN16, jištěný spoj přesný typ dle PD včetně dodávky jištěného spoje 182	m	182,000	1 495,00	272 090,00
					182,000		
32	M	5520003/R	trouba vodov. litin. hrdlová PN16, jištěný spoj, délka cca 1,1m přesný typ dle PD včetně dodávky jištěného spoje 1	kus	1,000	3 226,52	3 226,52
					1,000		
33	K	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80 10+6+1	kus	17,000	295,00	5 015,00
					17,000		
34	M	5520011/R	koleno hrdlové tvárná litina DN 80-11 1/4° - jištěný spoj přesný typ dle PD včetně dodávky jištěného spoje - 2kusy 10	kus	10,000	4 559,50	45 595,00
					10,000		
35	M	5520012/R	koleno hrdlové tvárná litina DN 80-22 1/4° - jištěný spoj přesný typ dle PD včetně dodávky jištěného spoje - 2kusy 6	kus	6,000	4 559,50	27 357,00
					6,000		
36	M	5520013/R	koleno hrdlové tvárná litina DN 80-45° - jištěný spoj přesný typ dle PD včetně dodávky jištěného spoje - 2kusy 1	kus	1,000	5 026,20	5 026,20
					1,000		
37	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80 1+1+2+1+1+1	kus	7,000	220,00	1 540,00
					7,000		
38	M	5520021/R	přírubová tvarovka litin. DN 80 mm délka 100 přesný typ dle PD 1	kus	1,000	1 748,80	1 748,80
					1,000		
39	M	5520022/R	přírubová tvarovka s hladkým koncem litin. DN 80 mm přesný typ dle PD 1	kus	1,000	1 813,50	1 813,50
					1,000		
40	M	5520023/R	přírubová tvarovka s hrdlem litin. DN 80 mm přesný typ dle PD včetně dodávky těsnícího kroužku 2	kus	2,000	959,50	1 919,00
					2,000		
41	M	5520024/R	přírubová tvarovka s hrdlem litin. DN 80 mm - jištěný spoj přesný typ dle PD včetně dodávky jištěného spoje - 1kus 1	kus	1,000	3 166,90	3 166,90
					1,000		
42	M	5520025/R	přírubové koleno s patkou litin. DN 80-90° přesný typ dle PD 1	kus	1,000	1 449,50	1 449,50
					1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
43	M	5520026/R	přírubový adaptér zámkový DN 80 napojení na přírubu nerez ve vodojemu včetně těsnícího a spojovacího materiálu přesný typ dle PD 1	kus	1,000	1 484,60	1 484,60
44	K	857244121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	300,00	300,00
45	M	5520031/R	tvarovka přírubová s přírub. odbočkou T-kus litin. DN 80/80 mm přesný typ dle PD 1	kus	1,000	2 652,52	2 652,52
46	K	8580001/R	Souprava pro přírubový spoj těsnění, šrouby, podložky, matky, ... 9	kus	9,000	740,15	6 661,35

89 - Trubní vedení - ostatní konstrukce

59 253,56

47	K	892273121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 588,9+182+1,1	m	772,000	25,50	19 686,00
48	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	772,000	10,00	7 720,00
49	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	4 345,00	8 690,00
50	K	8930005/R	Zkouška funkčnosti signalizačního vodiče přesný popis dle PD 1	kus	1,000	650,00	650,00
51	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	2,000	403,00	806,00
52	M	4220001/R	uzavírací šoupátko přírubové DN 80 přesný popis dle PD včetně příslušenství dle PD 2	kus	2,000	2 115,27	4 230,54
53	M	4220002/R	zemní souprava šoupát. teleskop. pro šoupátko DN 80 přesný popis dle PD včetně příslušenství dle PD 2	kus	2,000	867,20	1 734,40
54	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	246,00	246,00
55	M	4220004/R	podzemní hydrant DN 80 pro krytí potrubí 1,5m přesný popis dle PD včetně příslušenství dle PD 1	kus	1,000	6 630,36	6 630,36
56	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000	416,50	833,00
57	M	4220007/R	poklop litinový šoupátkový s nápisem VODA přesný popis dle PD včetně příslušenství dle PD 2	kus	2,000	423,20	846,40
58	M	4220008/R	betonový podklad pod poklop šoupátkový přesný popis dle PD 2	kus	2,000	68,62	137,24
59	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	824,00	824,00
60	M	4220005/R	poklop litinový hydrantový s nápisem HYDRANT přesný popis dle PD včetně příslušenství dle PD 1	kus	1,000	999,20	999,20
61	M	4220006/R	betonový podklad pod poklop hydrantový přesný popis dle PD 1	kus	1,000	177,66	177,66
62	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	4,000	174,84	699,36
63	M	2830001/R	orientační tabulka pro šoupata modrá přesný popis dle PD 1	kus	1,000	159,50	159,50
64	M	2830002/R	orientační tabulka pro hydranty červená	kus	1,000	159,50	159,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			přesný popis dle PD				
			1		1,000		
65	M	2830003/R	orientační tabulka pro označení trasy modrá	kus	2,000	159,50	319,00
			přesný popis dle PD				
			2		2,000		
66	K	8990021/R	Meliorační deska TBM 50/50/10 - montáž,dodávka	kus	2,000	85,50	171,00
			přesný popis dle PD				
			2		2,000		
67	K	8990022/R	Orientační sloupek modrobílý - montáž,dodávka	kus	4,000	883,60	3 534,40
			včetně betonové patky				
			včetně zemních prací				
			přesný popis dle PD				
			včetně příslušenství				
			dle PD				
			včetně všech				
			souvisejících prací				
			4		4,000		
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb							31 500,00
68	K	9520001/R	Výstražná folie bílá - montáž,dodávka	m	750,000	5,00	3 750,00
69	K	9520002/R	Vyhledávací vodič Cu 4mm2	m	1 500,000	18,50	27 750,00
96 - Bourání konstrukcí							5 500,00
70	K	9610001/R	Drobné bourací práce - komplet	soub	1,000	5 500,00	5 500,00
			2kusy sloupků				
			(označující řad				
			a uzávěru na řadu)				
			1kus zemní				
			soupravy šoupátka				
			potrubí LT DN 80 -				
			- cca 2m				
			včetně likvidace				
			(odvoz a poplatek				
			za skládku)				
			1		1,000		
99 - Přesun hmot							5 243,56
71	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových	t	12,455	421,00	5 243,56
			otevřený výkop				
VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady							54 550,00
0 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady							54 550,00
72	K	0000001/R	Zařízení staveniště	soub	1,000	15 500,00	15 500,00
			zřízení,provoz,				
			demontáž				
			(včetně uvedení				
			ploch do				
			původního stavu)				
			včetně zajištění				
			jam,rýh (výkopu)				
			proti vstupu				
			cizích osob				
			(například - oplocení,				
			zábrany,...)				
			1		1,000		
73	K	0000002/R	Rozbor vody,včetně odebrání vzorku	soub	1,000	1 650,00	1 650,00
			předpoklad 1x				
			-krácený rozbor				
			1		1,000		
74	K	0000005/R	Vytýčení stávajícího vodovodu	soub	1,000	3 500,00	3 500,00
75	K	0000006/R	Geodetické zaměření skutečného provedení	soub	1,000	12 500,00	12 500,00
			včetně geometrických				
			plánů všech dotčených				
			pozemků				
			1		1,000		
76	K	0000007/R	Geodetické vytýčení stavby	soub	1,000	3 500,00	3 500,00
77	K	0000008/R	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub	1,000	15 000,00	15 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
78	K	0000009/R	Přechodné dopravní značení vjezd a výjezd ze stavby	SOUB m²	1,000	2 900,00	2 900,00
			1		1,000		

VP - Vícepráce

0,00