

SMLOUVA O DÍLO

„Mšeno - ul. Mělnická, obnova vodovodu“

uzavřena dle § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

Číslo smlouvy u objednatele: R-388/18
Číslo zakázky: 21100117
Číslo smlouvy u zhotovitele:

1. SMLUVNÍ STRANY

1.1. **Objednatel:** **Vodárny Kladno – Mělník, a.s.**
Adresa: U vodojemu 3085, 272 01 Kladno
Zapsán v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 2380
IČO: 46356991
DIČ: CZ46356991
Zastoupený: Ing. Petrem Schönfeldem, ředitelem společnosti

Zmocněnec pro smluvní jednání: Ing. Petr Schönfeld, ředitel společnosti

Zmocněnec pro technická jednání:

Bankovní spojení:
Číslo účtu:

Dále jen **objednatel** na straně jedné

a

1.2. **Zhotovitel:** **Středočeské vodárny, a.s.**
se sídlem U Vodojemu 3085, 272 80 Kladno
Registrace: zapsána u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 6699
IČO: 26196620
DIČ: CZ26196620
Zastoupený:

Bankovní spojení:
Číslo účtu:

Zmocněnec pro smluvní jednání:

Zmocněnec pro technická jednání:

Dále jen **zhotovitel** na straně druhé

2. PŘEDMĚT DÍLA

2.1 Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo:

„Mšeno - ul. Mělnická, obnova vodovodu“

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

2.2 Zhotovitel je oprávněn provést jakékoli rozšíření předmětu díla nad rámec sjednaný v této smlouvě (vícepráce) pouze na základě písemného dodatku k této smlouvě podepsaného objednatelem a zhotovitelem, jejímž předmětem bude dohoda objednatele a zhotovitele o rozsahu těchto víceprací, obsahující jejich seznam, cenu a popis způsobu jejich provedení (smluvní strany výslovně v souladu s ustanovením § 564 občanského zákoníku vylučují uzavření takové dohody v jiné formě než písemně).

3. ČAS A MÍSTO PLNĚNÍ

3.1 Termíny zahájení a dokončení plnění předmětu díla:

- Zahájení plnění předmětu díla: **15. 8. 2018**
- Dokončení plnění předmětu díla: **31. 12. 2018**

3.2 Místo plnění: **Mšeno, ul. Mělnická**

4. CENA DÍLA

4.1 Smluvní cena díla je sjednána podle § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, je blíže specifikována v **Příloze č. 1 – rozpočet zhotovitele**, která tvoří nedílnou součást této smlouvy, a odpovídá sjednanému předmětu díla k této smlouvě.

Celková cena bez DPH	1 620 940,57 Kč
DPH 21 %	340 397,52 Kč
Cena celkem včetně DPH	1 961 338,09 Kč

4.2 Cena díla uvedená v bodě 4.1 této smlouvy je cena nejvýše přípustná a platná po celou dobu realizace díla a bude zahrnovat provedení všech stavebních prací včetně dodání veškerého materiálu a zařízení, veškerých výrobních a dopravních nákladů, nezbytných pro řádné provedení díla (kupní cena materiálu a tyto náklady jsou součástí ceny díla dle **Přílohy č. 1** této smlouvy), veškeré náklady zhotovitele, související s realizací díla, provedením všech zkoušek a testů, prokazujících dodržení předepsané kvality a parametrů díla a zajištěním dalších dokladů, předpisů apod., které zhotovitel zajistí pro úspěšný průběh přejímacího řízení. V ceně jsou zahrnuty i případné poplatky za cla, licence, využití patentů, překlady do českého jazyka, know-how atd.

4.3 Zhotovitel tímto prohlašuje, že v souladu s ustanovením § 2620 odst. 2 občanského zákoníku na sebe přebírá nebezpečí změny okolností na cenu díla.

- 4.4 Dohodnutou cenu lze měnit pouze písemnou dohodou mezi objednatelem a zhotovitelem za podmínek stanovených touto smlouvou. Smluvní strany zároveň tímto výslovně vylučují jinou formu.

5. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 5.1 Smluvní strany se dohodly, že cena díla podle čl. 4 této smlouvy bude zaplacená po provedení díla a jeho předání objednateli bez vad a nedodělků, a to na základě faktury – daňového dokladu vystaveného zhotovitelem se splatností **30 dní** od jejího doručení objednateli. Zhotovitel není oprávněn tuto fakturu – daňový doklad vystavit dříve, než bude dílo zhotoveno a předáno objednateli bez vad a nedodělků.

6. KONTROLA OBJEDNATELE

- 6.1 Objednatel je oprávněn prostřednictvím pověřených osob kontrolovat provádění díla. Objednatel (resp. jím pověřená osoba) bude kontrolovat zejména to, zda jsou práce prováděny podle schválené nabídky, smluvních podmínek, technických norem a ostatních předpisů a v souladu s rozhodnutím dotčených orgánů státní správy. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací upozorní zhotovitele písemně.
- 6.2 Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je oprávněn písemně žádat po zhotoviteli provádění díla řádným způsobem. Jestliže tak zhotovitel neučiní ani v přiměřené lhůtě k tomu poskytnuté, je objednatel oprávněn odstoupit od této smlouvy.

7. ZÁRUKA ZA DÍLO

- 7.1 Zhotovitel poskytuje objednateli na provedené dílo záruku za jakost díla v délce:
- | | |
|---|------------------|
| Za stavební část: | 60 měsíců |
| Za úpravy povrchů komunikací a chodníků: | 60 měsíců |
- Záruční doba počíná běžet okamžikem předání a převzetí díla objednatelem dle bodu 9.1.
- 7.2 Uvedené záruky platí za předpokladu, že provoz zařízení splňuje podmínky dodávkové dokumentace zhotovitele. Zhotovitel neposkytuje záruky za prokazatelné poškození nevhodnou manipulací vinou objednatele.
- 7.3 Záruční doba na reklamovanou část díla se prodlužuje o dobu počínající datem uplatnění reklamace a končící dnem odstranění vady zhotovitelem.
- 7.4 Zhotovitel je povinen během záruční lhůty na svou odpovědnost a náklady odstranit **ve lhůtě 30 dnů** reklamované vady, nebude-li mezi smluvními stranami písemně dohodnuto jinak (smluvní strany zároveň tímto vylučují jinou formu). Neodstraní-li zhotovitel objednatelem vytknutou reklamovanou vadu ve výše uvedené lhůtě ode dne jejího oznámení, je objednatel oprávněn uplatnit přiměřenou slevu z ceny díla nebo zadat odstranění této vady třetí osobě na náklady zhotovitele.
- 7.5 Jestliže reklamované vady nemohou být odstraněny, má objednatel právo žádat slevu z ceny. Poskytnutí slevy může být smluvními stranami dohodnuto i v jiných případech, jestliže by provedením oprav vznikly provozní obtíže, nebo si tyto opravy vyžádaly další investiční náklady.
- 7.6 Zhotovitel se zavazuje odstranit každou vadu zjištěnou v záruční době nejpozději **do 30 kalendářních dnů** ode dne jejího oznámení objednatelem zhotoviteli (jde-li o závady, které by mohly způsobit ekologické škody, nebo škody na majetku třetích osob, zhotovitel zahájí práce na jejich odstranění bez zbytečného odkladu po jejich oznámení objednatelem). Neodstraní-li zhotovitel objednatelem vytknutou vadu ve výše uvedené lhůtě ode dne jejího oznámení, je



objednatel oprávněn uplatnit přiměřenou slevu z ceny díla nebo zadat odstranění vady třetí osobě na náklady zhotovitele.

8. KONTROLA A PROVÁDĚNÍ ZKOUŠEK V PRŮBĚHU ZHOTOVENÍ DÍLA A PŘI JEHO DOKONČENÍ

- | | | |
|-----|--|--------------------------------|
| 8.1 | Dosažení předepsaných parametrů a kvality prokáže zkouškami, testy a kontrolami. | zhotovitel úspěšně provedenými |
| 8.2 | Plán kontrol včetně požadovaných zkoušek a jejich specifikace bude součástí předané stavební dokumentace. | |
| 8.3 | V případě opakované kontroly, zkoušky nebo testu z důvodů, které leží na straně zhotovitele, hradí náklady na jejich opakování zhotovitel. | |

9. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- | | | |
|-----|--|--|
| 9.1 | Zhotovitel je povinen předat předmět díla v místě, kde je dílo zhotovováno, se všemi příslušnými doklady nejpozději v termínu uvedeném v čl. 3 odst. 3.1 této smlouvy. Objednatel je povinen poskytnout při předání předmětu díla potřebnou součinnost a předmět díla na výzvu převzít, a to i při jeho vadách a nedodělcích, které nebrání užívání díla.
O předání a převzetí dokončeného díla sepíší smluvní strany protokol. | |
| 9.2 | Objednatel vyzve zhotovitele k zahájení plnění předmětu díla nejméně 2 pracovní dny předem. | |
| 9.3 | Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí díla písemně nejméně 3 pracovní dny předem. Zhotovitel současně s výzvou předá objednateli doklady dle této smlouvy, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak. | |
| 9.4 | Smluvní strany se dohodly, že vady a nedodělky, které nebrání nebo neomezují užití díla k účelu dohodnutému v této smlouvě, nejsou překážkou předání a převzetí díla. Zhotovitel je povinen takové vady a nedodělky popsané v předávacím protokole odstranit do doby v něm sjednané s přihlédnutím k povaze jednotlivých vad a nedodělků. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla pouze v případě, že se při přejímacím řízení zjistí vady a nedodělky, které prokazatelně objektivně brání užití díla k účelu sjednanému v této smlouvě. | |
| 9.5 | Odstranění vad a nedodělků díla zjištěných v rámci přejímacího řízení bude potvrzeno protokolem podepsaným objednatel a zhotovitelem. | |

10. RIZIKA A POJIŠTĚNÍ

- | | | |
|------|---|--|
| 10.1 | Zhotovitel nese odpovědnost za případné odcizení, poškození a zničení materiálu, zařízení, mechanismů a pomůcek, jakož i za rozpracovanou nebo vybudovanou část díla, a to až do okamžiku převzetí díla objednatel. | |
| 10.2 | Zhotovitel rovněž odpovídá za škody na díle, dalším majetku objednatele a na zdraví a majetku třetích osob vzniklé v souvislosti s plněním této smlouvy. Vedle obecné odpovědnosti včetně odpovědnosti za škodu způsobenou jeho provozní činností, odpovídá zhotovitel i z titulu zvláštní odpovědnosti (zejména odpovědnost za škodu způsobenou provozem dopravních prostředků, provozem zvláště nebezpečným apod.). | |
| 10.3 | Zhotovitel prohlašuje, že má sjednáno odpovídající pojištění za rizika a škody uvedené v čl. 10.1 a 10.2 ve výši 50 000 000,- Kč u společnosti Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group a to po celou dobu plnění zakázky. | |



11. SMLUVNÍ POKUTY

- 11.1 V případě, že zhotovitel z důvodů na své straně nedodrží termín dokončení díla dle čl. 3.1 této smlouvy, má objednatel právo účtovat smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla za každý kalendářní den prodlení.
- 11.2 Pokud zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v protokolu o předání a převzetí díla ve sjednaném termínu podle článku 9. odst. 9.4 této smlouvy, má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2 000,-Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení, a za každý den prodlení.
- 11.3 V případě, že zhotovitel neodstraní reklamované vady zjištěné v záruční lhůtě ve sjednaném termínu podle článku 7. odst. 7.4 této smlouvy, má objednatel právo účtovat smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každou vadu a den prodlení.
- 11.4 Pokud bude objednatel v prodlení s úhradou oprávněně vystaveného daňového dokladu, zaplatí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z neuhrazené a splatné částky za každý kalendářní den prodlení.
- 11.5 Zaplacením smluvních pokut nejsou dotčeny nároky smluvních stran na náhradu škody.

12. VLASTNICTVÍ KE ZHOTOVOVANÉMU DÍLU

- 12.1 Vlastnické právo k předmětu díla přechází ze zhotovitele na objednatele okamžikem předání předmětu díla objednateli (čl. 9 odst. 9.1 této smlouvy).
- 12.2 Nebezpečí za škody na zhotovovaném díle přechází ze zhotovitele na objednatele okamžikem předání předmětu díla objednateli (čl. 9 odst. 9.1 této smlouvy).

13. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 13.1 Dnem podpisu smlouvy o dílo pozbývající platnost všechna předchozí ujednání o této smlouvě. Jakékoliv změny nebo doplnění této smlouvy jsou možné pouze formou písemného dodatku, podepsaného oběma smluvními stranami. Smluvní strany zároveň tímto vylučují jinou formu.
- 13.2 Zhotovitel není oprávněn převést bez písemného souhlasu objednatele svá práva a závazky, vyplývající ze smlouvy o dílo na třetí osobu. Smluvní strany zároveň tímto vylučují jinou formu.
- 13.3 V případě, že v průběhu realizace předmětu této smlouvy bude zhotovitel z důvodů na své straně s předáním díla o více než 2 měsíce nebo nebude dodržovat technologickou kázeň a ohrožovat tak kvalitu prováděného díla, má objednatel právo odstoupit od smlouvy bez náhrady škody, která by tím zhotoviteli vznikla.
- 13.4 Objednatel může dále od smlouvy odstoupit pokud:
- a) byl zjištěn úpadek zhotovitele,
 - b) návrh na prohlášení konkursu byl zamítnut pro nedostatek majetku zhotovitele,
 - c) zhotovitel vstoupí do likvidace
- 13.5 Objednatel si vyhrazuje právo v průběhu výstavby provádět změny v technickém řešení stavby, které by vedly ke snížení investičních nebo provozních nákladů. Tyto změny budou předmětem písemného dodatku podle bodu 13.1 této smlouvy, který je zhotovitel povinen na výzvu objednatele bez zbytečného odkladu s objednatelem uzavřít.
- 13.6 Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech s platností originálu, z nichž objednatel obdrží dva stejnopisy a zhotovitel jeden stejnopis.
- 13.7 Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto její přílohy:

Příloha č. 1 – rozpočet zhotovitele



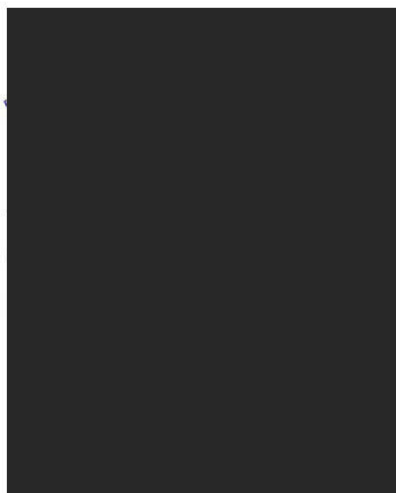
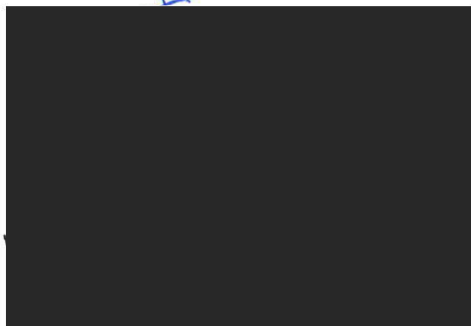
- 13.8 Smluvní strany prohlašují, že je jim znám celý obsah smlouvy včetně jejích příloh, že s jejím obsahem souhlasí a že smlouvu uzavírají na základě své svobodné a vážné vůle. Na důkaz této skutečnosti připojují svoje podpisy.
- 13.9. Tato smlouva nabývá v souladu s ustanovením § 6 odst. 1 zák. č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva i následné dodatky podléhají povinnosti uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Podpisem této smlouvy smluvní strany bezvýhradně souhlasí s jejím uveřejněním včetně jejích změn a dodatků v rozsahu požadovaném českým právním řádem.

V Kladně dne 13. 8. 2018

V Kladně dne 13. 8. 2018

OBJEDNATEL

ZHOTOVITEL



REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2017/030

Stavba: Mšeno - ul. Mělnická, obnova vodovodu

KSO: 827 11 12

Místo: Mšeno - kód k. ú. 700274

CC-CZ:

Datum: 7. 8. 2018

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník, a.s.

IČ:

46356991

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

PROJECT ISA spol. s r.o.

IČ:

28465881

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

1 620 940,57

DPH	základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
		21,00%	1 620 940,57	340 397,52
	snižovaná	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

1 961 338,09

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2017/030

Stavba: Mšeno - ul. Mělnická, obnova vodovodu

Místo: Mšeno - kód k. ú. 700274

Datum: 7. 8. 2018

Zadavatel: Vodárny Kladno - Mělník, a.s.

Projektant: PROJECT ISA spol. s r.o.

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		1 620 940,57	1 961 338,09	
SO.02	Obnova vodovodních přípojek (ul. Mělnická)	1 466 940,57	1 774 998,09	STA
OST	Ostatní a vedlejší náklady	154 000,00	186 340,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Mšeno - ul. Mělnická, obnova vodovodu

Objekt:

SO.02 - Obnova vodovodních přípojek (ul. Mělnická)

KSO: 827 11 12

Místo: Mšeno - kód k. ú. 700274

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník, a.s.

Uchazeč:

Projektant:

PROJECT ISA spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 7. 8. 2018

IČ: 46356991

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ: 28465881

DIČ:

Cena bez DPH

1 466 940,57

DPH základní
snížená

Základ daně

1 466 940,57

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

308 057,52

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 774 998,09

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Mšeno - ul. Mělnická, obnova vodovodu

Objekt:

SO.02 - Obnova vodovodních přípojek (ul. Mělnická)

Místo:

Mšeno - kód k. ú. 700274

Datum: 7. 8. 2018

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník, a.s.

Projektant: PROJECT ISA spol. s
r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 466 940,57

HSV - Práce a dodávky HSV

1 466 940,57

1 - Zemní práce	908 940,44
1-1 - Zemní práce - odstranění povrchů	78 502,32
4 - Vodorovné konstrukce	28 707,22
8 - Trubní vedení	254 915,08
997 - Přesun sutě	188 047,16
998 - Přesun hmot	7 828,35

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Mšeno - ul. Mělnická, obnova vodovodu

Objekt:

SO.02 - Obnova vodovodních přípojek (ul. Mělnická)

Místo:

Mšeno - kód k. ú. 700274

Datum: 7. 8. 2018

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník, a.s.

Projektant: PROJECT ISA spol. s r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

1 466 940,57

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 466 940,57

D 1

Zemní práce

908 940,44

1	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	300,000	223,00	66 900,00	CS ÚRS 2015 02
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	150,000	56,10	8 415,00	CS ÚRS 2015 02
3	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	33,000	235,00	7 755,00	CS ÚRS 2015 02
4	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	12,000	369,00	4 428,00	CS ÚRS 2015 02
5	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	79,000	258,00	20 382,00	CS ÚRS 2015 02
6	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	186,000	314,00	58 404,00	CS ÚRS 2015 02
7	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	167,535	222,00	37 192,77	CS ÚRS 2015 02
8	K	132201209	Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	83,767	22,10	1 851,25	CS ÚRS 2015 02
9	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	167,535	456,00	76 395,96	CS ÚRS 2015 02
10	K	132301209	Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	83,767	48,20	4 037,57	CS ÚRS 2015 02
11	K	151841112	Osazení a odstranění pažicového boxu velmi lehkého hl výkopu do 2,5 m š do 2 m	m2	899,400	226,00	203 264,40	CS ÚRS 2015 02
12	K	151841212	Příplatek k pažicovému boxu velmi lehkému hl výkopu do 2,5 m š do 2 m za první a ZKD den zapažení	m2	8 994,000	14,50	130 413,00	CS ÚRS 2015 02
13	K	161101101	Svislé přemístění výkopu z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	167,535	70,10	11 744,20	CS ÚRS 2015 02
14	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopu/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	335,069	67,20	22 516,64	CS ÚRS 2015 02
15	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopu/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	335,069	77,30	25 900,83	CS ÚRS 2015 02
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládce	m3	335,069	16,40	5 495,13	CS ÚRS 2015 02
17	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	636,631	130,00	82 762,03	CS ÚRS 2015 02
18	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	206,203	78,50	16 186,94	CS ÚRS 2015 02
19	M	583312010	šterkopisek netříděný stabilizační zemina	t	391,786	161,00	63 077,55	CS ÚRS 2015 02
20	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	99,036	153,00	15 152,51	CS ÚRS 2014 01
21	M	583313450	kamenivo těžené drobné tříděné frakce 0-4	t	188,168	248,00	46 665,66	CS ÚRS 2015 02

D 1-1

Zemní práce - odstranění povrchů

78 502,32

22	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	40,700	47,40	1 929,18	CS ÚRS 2015 02
23	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	33,000	102,00	3 366,00	CS ÚRS 2015 02
24	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	302,800	45,40	13 747,12	CS ÚRS 2015 02
25	K	113107244	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živiných tl 200 mm	m2	262,100	84,70	22 199,87	CS ÚRS 2015 02
26	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	1,140	36,80	41,95	CS ÚRS 2015 02
27	K	919735112	Řezání stávajícího živiného krytu hl do 100 mm	m	524,200	71,00	37 218,20	CS ÚRS 2015 02

D 4

Vodorovné konstrukce

28 707,22

28	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	29,830	852,00	25 415,16	CS ÚRS 2015 02
29	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,446	2 600,00	1 159,60	CS ÚRS 2015 02
30	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	5,940	359,00	2 132,46	CS ÚRS 2015 02

D 8

Trubní vedení

254 915,08

31	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	280,900	51,70	14 522,53	CS ÚRS 2015 02
69	M	286131100	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 32 x 3,0 mm	m	280,900	23,10	6 488,79	CS ÚRS 2015 02
68	K	871181211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 50 x 4,6 mm	m	2,500	60,80	152,00	CS ÚRS 2015 02
70	M	286131120	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 50 x 4,6 mm	m	2,500	72,50	181,25	CS ÚRS 2015 02
33	K	871211211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63 x 5,8 mm	m	2,400	73,10	175,44	CS ÚRS 2015 02
71	M	286131130	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 63 x 5,8 mm	m	2,400	110,00	264,00	CS ÚRS 2015 02
35	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	283,300	31,60	8 952,28	CS ÚRS 2015 02
36	K	230170002	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 80	sada	33,000	2 360,00	77 880,00	CS ÚRS 2015 02
37	K	230170012	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 80	m	283,300	14,30	4 051,19	CS ÚRS 2015 02
38	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	283,300	37,00	10 482,10	CS ÚRS 2015 02
39	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	283,300	14,00	3 966,20	CS ÚRS 2015 02
40	K	857241131-050	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním do DN 50	kus	62,000	345,00	21 390,00	
41	M	632003203216	TVAROVKA ISO SPOJKA 32-32	KS	34,000	303,80	10 329,20	
42	M	633003202516	TVAROVKA ISO SPOJKA REDUKOVANÁ 32-25	KS	8,000	326,30	2 610,40	
43	M	633004003216	TVAROVKA ISO SPOJKA REDUKOVANÁ 40-32	KS	1,000	520,00	520,00	
44	M	632006306316	TVAROVKA ISO SPOJKA 63-63	KS	2,000	1 053,80	2 107,60	
45	M	797404000016	LT SPOJKA JIŠTĚNÁ PROTI POSUNU DN 40	KS	11,000	3 432,50	37 757,50	
46	M	797404000016-01	LT MULTITOLERANČNÍ SPOJKA JIŠTĚNÁ PROTI POSUNU, DIMENZE DLE ZJIŠTĚNÝCH SKUTEČNOSTÍ	KS	3,000	3 432,50	10 297,50	
47	M	630003200116	PŘECHODKA PE/OCEL 32-1"	KS	3,000	1 112,50	3 337,50	
48	K	877241121-063	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr do 63 mm	kus	14,000	273,00	3 822,00	
49	M	286149720	elektroredukt, PE 100, PN 16, d 50-32	kus	11,000	152,60	1 678,60	CS ÚRS 2015 02
50	M	286159690	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 32	kus	3,000	65,40	196,20	CS ÚRS 2015 02

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	4,000	337,00	1 348,00	CS ÚRS 2015 02
52	M	348100000000	PODKLADOVÁ DESKA UNIVERZÁLNÍ ŠOUPÁTKOVÁ	kus	4,000	267,50	1 070,00	
53	M	155000000000	POKLOPY DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ULIČNÍ LEHKÝ VODA	kus	4,000	366,30	1 465,20	
54	K	899713111-999	Orientační tabulky k šoupatům a hydrantům, umístění na zdech, plotech...	kus	4,000	183,00	732,00	
55	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	1,000	792,00	792,00	CS ÚRS 2015 02
56	M	531009005416	PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ d90-5/4" (2")	kus	1,000	2 021,30	2 021,30	
57	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	3,000	800,00	2 400,00	CS ÚRS 2015 02
58	M	286140500	navrtávací T-kus s ventilem, s odbočkou 360°, 110-32	kus	3,000	5 500,00	16 500,00	CS ÚRS 2015 02
59	K	891181111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	1,000	363,00	363,00	CS ÚRS 2015 02
60	M	260000103216	ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY S BEZZÁVITOVÝM HRDLEM - 1"	KS	1,000	2 061,30	2 061,30	
61	K	2017-030-003	Zřízení NZV pro přípojky pomocí přistavených cisteren s pitnou vodou po dobu výstavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
D 997 Přesun sutě							188 047,16	
62	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km	t	259,217	41,00	10 627,90	CS ÚRS 2015 02
64	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	20,152	180,00	3 627,36	CS ÚRS 2015 02
65	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	117,945	1 340,00	158 046,30	CS ÚRS 2015 02
66	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	121,120	130,00	15 745,60	CS ÚRS 2015 02
D 998 Přesun hmot							7 828,35	
67	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	9,199	851,00	7 828,35	CS ÚRS 2015 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Mšeno - ul. Mělnická, obnova vodovodu

Objekt:

OST - Ostatní a vedlejší náklady

KSO:

Místo: Mšeno - kód k. ú. 700274

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník, a.s.

Uchazeč:

Projektant:

PROJECT ISA spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 7. 8. 2018

IČ: 46356991

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ: 28465881

DIČ:

Cena bez DPH

154 000,00

DPH základní
snížená

Základ daně

154 000,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

32 340,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

186 340,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Mšeno - ul. Mělnická, obnova vodovodu

Objekt:

OST - Ostatní a vedlejší náklady

Místo:

Mšeno - kód k. ú. 700274

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník, a.s.

Uchazeč:

Datum: 7. 8. 2018

Projektant: PROJECT ISA spol. s
r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

154 000,00

OST - Ostatní

154 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

114 000,00

O01 - Ostatní náklady

40 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Mšeno - ul. Mělnická, obnova vodovodu

Objekt:

OST - Ostatní a vedlejší náklady

Místo:

Mšeno - kód k. ú. 700274

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník, a.s.

Uchazeč:

Datum: 7. 8. 2018

Projektant: PROJECT ISA spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

154 000,00

D OST Ostatní

154 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

114 000,00

1	K	V01-101	Vytýčení stávajících sítí	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
2	K	V01-102	Vytýčení stavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
3	K	V01-103	Pasportizace stávajícího stavu přilehlých komunikací, budov a konstrukcí	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
4	K	V01-104	Zařízení staveniště	kpl	1,000	79 000,00	79 000,00	
5	K	V01-105	Provozní vlivy, náklady způsobené omezením provozu, případné havarijní opravy, atd.	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
6	K	V01-106	Návrh dopravně inženýrských opatření	kpl	1,000	0,00	0,00	
7	K	V01-107	Dopravně inženýrská opatření	kpl	1,000	0,00	0,00	

D O01 Ostatní náklady

40 000,00

8	K	O01-101	Staveniště, zajištění přístupu k nemovitostem, náklady způsobené obnovou případných poškození, případným archeologickým průzkumem, zajištění průběžného úklidu komunikací (kročení, čištění od bahna), atd.	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
9	K	O01-102	Zkoušky a revize vyplývající z příslušné technické zprávy (např. zkouška hutnění, zkouška funkčnosti armatur atd.)	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
10	K	O01-103	Předání a převzetí díla, dokumentace skutečného provedení, geodetické zaměření skutečného provedení	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	