

SMLOUVA O DÍLO

„Kladno, G. Klapálka, obnova vodovodu II. etapa“
uzavřena dle § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

Číslo smlouvy u objednatele: R-437/19
Číslo zakázky: I0212505
Číslo smlouvy u zhotovitele:

1. SMLUVNÍ STRANY

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

Zmocněnec pro smluvní jednání: Ing. Josef Živnůstek, 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 v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 6699
IČO: 26196620
DIČ: CZ26196620
Zastoupený: Ing. Jakubem Hanzlem, generálním ředitelem společnosti

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:

„Kladno, G. Klapálka, obnova vodovodu II. etapa“

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 písemné).

3. ČAS A MÍSTO PLNĚNÍ

3.1 Termíny zahájení a dokončení plnění předmětu díla:

- Zahájení plnění předmětu díla: **1. 7. 2019**
- Dokončení plnění předmětu díla: **30. 9. 2019**

3.2 Místo plnění: **Kladno, ul. G. Klapálka**

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	624 438,97 Kč
DPH 21 %	131 132,18 Kč
Cena celkem včetně DPH	755 571,15 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 přijímacího 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 **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 zhotovitel úspěšně provedenými zkouškami, testy a kontrolami.
- 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 sepíše 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 objednatelem 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 objednatelem.
- 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

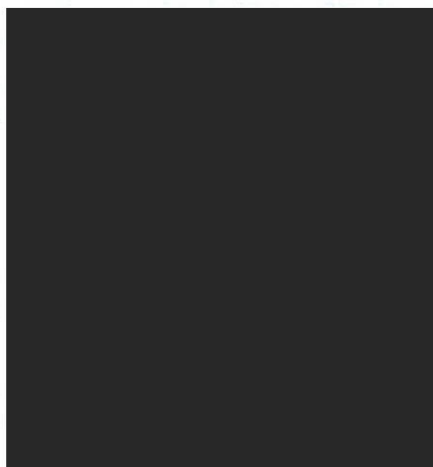
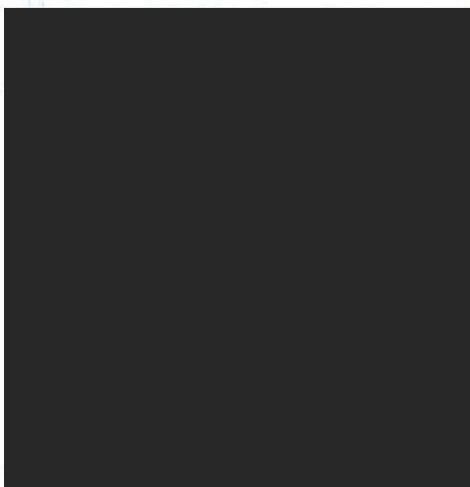
o registru smluv), účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva i následné dodatky podléhají povinnosti uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Podpisem této smlouvy smluvní strany bezvýhradně souhlasí s jejím uveřejněním včetně jejích změn a dodatků v rozsahu požadovaném českým právním řádem.

V Kladně dne 25. 6. 2019

V Kladně dne 25. 6. 2019

OBJEDNATEL

ZHOTOVITEL



REKAPITULACE STAVBY

Kód: IMPORT
Stavba: Kladno-obn. vod. řadů ul.G.Klapálka 2.ETAPA

KSO: Místo: CC-CZ: Datum: 18. 3. 2019
Zadavatel: IČ: DIČ:
Zhotovitel: IČ: DIČ:
Projektant: IČ: DIČ:
Zpracovatel: IČ: DIČ:
Poznámka:

Cena bez DPH			624 438,97
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	624 438,97	131 132,18
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH			755 571,15
v CZK			

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: IMPORT

Stavba: Kladno-obn. vod. řadů ul.G.Klapálka 2.ETAPA

Místo: Datum: 18. 3. 2019

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		624 438,97	755 571,15
00 - Vedlejší a osta	00 - Vedlejší a ostatní náklady	162 515,17	196 643,36
IO.01.1- 2,IO.01.2b	IO.01.1-2,IO.01.2b - vedlejší řad do ul. Dukelských hrdinů_montáž+materiál	424 171,26	513 247,22
IO.01.1- 2,IO.01.2d	IO.01.1-2,IO.01.2d - vedlejší řad do ul. Dukelských hrdinů-přípojky_montáž+materiál	37 752,54	45 680,57

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kladno-obn. vod. řadů ul.G.Klapálka 2.ETAPA

Objekt:

00 - Vedlejší a osta - 00 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

18. 3. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

162 515,17

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	162 515,17	21,00%	34 128,19
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

196 643,36

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kladno-obn. vod. řadů ul.G.Klapálka 2.ETAPA

Objekt:

00 - Vedlejší a osta - 00 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum:

18. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

162 515,17

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

162 515,17

OST - Ostatní

112 515,17

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kladno-obn. vod. řadů ul.G.Klapálka 2.ETAPA

Objekt:

00 - Vedlejší a osta - 00 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: 18. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

162 515,17

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady						162 515,17
---	-----	-----------------------------	--	--	--	--	--	------------

1	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	-----------	-----------

D	OST	Ostatní						112 515,17
---	-----	---------	--	--	--	--	--	------------

2	K	2130	Koordinátor BOZP na staveništi	kpl	1,000	0,00	0,00
---	---	------	--------------------------------	-----	-------	------	------

3	K	2131	Autorský dozor projektanta	kpl	1,000	0,00	0,00
---	---	------	----------------------------	-----	-------	------	------

4	K	2132	Vypracování dokumentace skutečného provedení díla tj. zřetelné vyznačení všech změn do projektové dokumentace stavby, ke kterým dojde v průběhu realizace díla ve 2 vyhotoveních.	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
---	---	------	---	-----	-------	-----------	-----------

5	K	2133	Přeložka neočekávaných sítí v trase	kpl	1,000	0,00	0,00
---	---	------	-------------------------------------	-----	-------	------	------

6	K	2134	Vytyčení trasy vodovodu	m	891,100	11,23	10 007,05
---	---	------	-------------------------	---	---------	-------	-----------

7	K	2135	Vytyčení trasy stávajících inženýrských sítí	m	600,000	16,67	10 002,00
---	---	------	--	---	---------	-------	-----------

8	K	2136	Zajištění povolení zvláštního užívání dotčených místních komunikací z důvodu provádění stavbeních prací včetně úhrady vyměřených poplatků.	kpl	1,000	0,00	0,00
---	---	------	--	-----	-------	------	------

9	K	2137	Zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba, přemísťování a následné odstranění po dokončení stavby-DIO	kpl	1,000	0,00	0,00
---	---	------	--	-----	-------	------	------

10	K	2138	Zaměření skutečného provedení stavby	kpl	891,100	16,84	15 006,12
----	---	------	--------------------------------------	-----	---------	-------	-----------

11	K	2139	Zkoušky bez rozlišení - rozbor vody	kpl	1,000	9 500,00	9 500,00
----	---	------	-------------------------------------	-----	-------	----------	----------

12	K	2140	Manipulace na síti	kpl	2,000	12 000,00	24 000,00
----	---	------	--------------------	-----	-------	-----------	-----------

13	K	2141	Náhradní zásobování, suchovody, rozvoz vody	kpl	2,000	17 000,00	34 000,00
----	---	------	---	-----	-------	-----------	-----------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kladno-obn. vod. řadů ul.G.Klapálka 2.ETAPA

Objekt:

IO.01.1-2,IO.01.2b - - IO.01.1-2,IO.01.2b - vedlejší řad do ul. Dukelských
hrdinů_montáž+materiál

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

18. 3. 2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

424 171,26

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	424 171,26	21,00%	89 075,96
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

513 247,22

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kladno-obn. vod. řadů ul.G.Klapálka 2.ETAPA

Objekt:

IO.01.1-2,IO.01.2b - - IO.01.1-2,IO.01.2b - vedlejší řad do ul. Dukelských

Místo:

Datum:

18. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

424 171,26

HSV - Práce a dodávky HSV

424 171,26

4 - Vodorovné konstrukce

1 603,20

8 - Trubní vedení

419 215,79

998 - Přesun hmot

3 352,27

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kladno-obn. vod. řadů ul.G.Klapálka 2.ETAPA

Objekt:

IO.01.1-2,IO.01.2b - - IO.01.1-2,IO.01.2b - vedlejší řad do ul. Dukelských

Místo:

Datum: 18. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							424 171,26
D	HSV		Práce a dodávky HSV				424 171,26
D	4		Vodorovné konstrukce				1 603,20
1	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,240	2 660,00	638,40
2	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	2,400	402,00	964,80
D	8		Trubní vedení				419 215,79
3	K	283141494.1	Fólie výstr. pro vodovod š. 330 mm vč.položení	m	148,100	4,84	716,80
4	K	34141303a	Vodič silový pevné uložení CYKY 4,0 mm2 vč položení	m	148,100	23,10	3 421,11
5	K	851241131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 80	m	15,000	126,00	1 890,00
6	M	DKT.ZT80C50	Duktus VTH dl. 6 m, DN 80 ZINEK PLUS 400 g/m2(85% ZN + 15% AL) C 50, pro spoj TYTON nebo BRS (Sit Plus)	m	15,450	781,00	12 066,45
7	M	55251460	kroužek zámkový kovový pro extrémní tlaky a speciální konstrukce DN 80	kus	6,000	1 292,00	7 752,00
8	K	851311131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	m	133,100	127,00	16 903,70
9	M	DKT.ZT150C50	Duktus VTH dl. 6 m, DN 150 ZINEK PLUS 400 g/m2(85% ZN + 15% AL) C 50 pro spoj TYTON nebo BRS (Sit Plus)	m	137,093	1 091,20	149 595,88
10	M	55251462	kroužek zámkový kovový pro extrémní tlaky a speciální konstrukce DN 150	kus	40,000	1 633,50	65 340,00
11	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	7,000	648,00	4 536,00
12	M	55242504.R	spojka s přírubou jištěná proti posunu DN 50/50 např. Synoflex ref.č.7994	kus	1,000	1 491,00	1 491,00
13	M	55242505.R	spojka s přírubou jištěná proti posunu DN 65/65 např. Synoflex ref.č.7994	kus	1,000	4 646,00	4 646,00
14	M	55253245	trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 dl 200mm	kus	2,000	957,00	1 914,00
15	M	55251186	tvarovka přírubová s hrdlem E, PN 10-16 DN 90/příruba DN 80	kus	1,000	895,40	895,40
16	M	55259811	přechod přírubový (FFR) tvárná litina DN 80/50 L200mm	kus	1,000	909,70	909,70
17	M	DKT.F80ETP40	Duktus F přírubová tvarovka s hladkým koncem DN 80/350, PN 10/40	kus	1,000	870,10	870,10
18	K	857243131	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	2,000	552,00	1 104,00
19	M	55253940	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 80-45°	kus	2,000	2 940,00	5 880,00
20	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	3,000	877,00	2 631,00
21	M	DKT.N80EP40	Duktus N přírubové koleno s patkou DN 80, PN 10/40	kus	2,000	1 106,60	2 213,20
22	M	55254011	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm FFK-kus DN 80- 45°	kus	1,000	1 279,30	1 279,30
23	K	857312122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	10,000	1 060,00	10 600,00
24	M	55253492	tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 150	kus	4,000	1 688,50	6 754,00
25	M	55251189	tvarovka přírubová s hrdlem E, PN 10-16 DN 160/příruba DN 150	kus	4,000	1 658,50	6 634,00
26	M	55253616	přechod přírubový,práškový epoxid tl 250µm FFR-kus litinový dl 200mm DN 150/65	kus	1,000	4 000,00	4 000,00
27	M	55253661	příruba zaslepovací litinová vodovodní PN 10/16 X-kus DN 100	kus	1,000	835,00	835,00
28	K	857313131	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	kus	8,000	831,00	6 648,00
29	M	55253919	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 150-22,5°	kus	1,000	1 917,30	1 917,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
30	M	55253943	<i>koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 150-45°</i>	kus	7,000	2 004,20	14 029,40
31	K	857314122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150	kus	4,000	1 410,00	5 640,00
32	M	55253984	<i>koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm FFK-kus DN 150-22,5°</i>	kus	1,000	2 307,00	2 307,00
33	M	55253527	<i>tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 150/80</i>	kus	3,000	2 832,00	8 496,00
34	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	3,000	866,00	2 598,00
35	M	42221116	<i>šoupátko s přírubami voda DN 80 PN16</i>	kus	3,000	1 932,70	5 798,10
36	M	42291073	<i>souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m teleskopická</i>	kus	3,000	842,00	2 526,00
37	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,000	259,00	518,00
38	M	422735890	<i>hydrant podzemní DN80 PN16 krycí hloubka 1500 mm</i>	kus	2,000	6 121,00	12 242,00
39	K	891311112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	1,000	1 330,00	1 330,00
40	M	42221119	<i>šoupátko s přírubami voda DN 150 PN16</i>	kus	1,000	3 714,00	3 714,00
41	M	42291074	<i>souprava zemní pro šoupátka DN 100-150mm Rd 1,5m, teleskopická</i>	kus	1,000	842,60	842,60
42	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	15,000	16,10	241,50
43	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	15,000	30,90	463,50
44	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	133,100	21,10	2 808,41
45	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	133,100	51,40	6 841,34
46	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	4,000	408,00	1 632,00
47	M	422913520	<i>poklop litinový šoupátkový</i>	kus	4,000	609,40	2 437,60
48	M	56230636	<i>deska podkladová uličního poklopu šoupatového</i>	kus	4,000	235,40	941,60
49	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	775,00	1 550,00
50	M	422914520	<i>poklop litinový hydrantový</i>	kus	2,000	1 153,90	2 307,80
51	M	56230638	<i>deska podkladová uličního poklopu hydrantového</i>	kus	2,000	364,10	728,20
52	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	6,000	212,00	1 272,00
53	M	28655121	<i>manžeta chráničky vč. upínací pásy 160x324mm DN 150x300</i>	kus	4,000	1 439,90	5 759,60
54	K	899911132	Kluzná objímka výšky 60 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm	kus	16,000	216,70	3 467,20
55	K	8999131.R	Konus z ocelového plechu k ochraně hrdla vč.smršťovací manžety pro DN150	kus	2,000	2 640,00	5 280,00
D	998		Přesun hmot				3 352,27
56	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	6,337	529,00	3 352,27

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kladno-obn. vod. řadů ul.G.Klapálka 2.ETAPA

Objekt:

IO.01.1-2,IO.01.2d - - IO.01.1-2,IO.01.2d - vedlejší řad do ul. Dukelských
hrdinů-přípojky_montáž+materiál

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

18. 3. 2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

37 752,54

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	37 752,54	21,00%	7 928,03
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

45 680,57

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kladno-obn. vod. řadů ul.G.Klapálka 2.ETAPA

Objekt:

IO.01.1-2,IO.01.2d - - IO.01.1-2,IO.01.2d - vedlejší řad do ul. Dukelských

Místo:

Datum: 18. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

37 752,54

HSV - Práce a dodávky HSV

37 752,54

8 - Trubní vedení

37 076,38

998 - Přesun hmot

676,16

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kladno-obn. vod. řadů ul.G.Klapálka 2.ETAPA

Objekt:

IO.01.1-2,IO.01.2d - - IO.01.1-2,IO.01.2d - vedlejší řad do ul. Dukelských

Místo:

Datum:

18. 3. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

37 752,54

D HSV Práce a dodávky HSV

37 752,54

D 8 Trubní vedení

37 076,38

1	K	871231151	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 2,9 mm	m	20,000	46,00	920,00
2	M	28613574	potrubí dvouvrstvé PE100 SDR17 30x2,9	m	20,600	30,80	634,48
3	K	891181112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	5,000	632,00	3 160,00
4	M	42221420	šoupátko přípojkové přímé DN 25 PN 16 přípojovací rozměr 32x1 1/4"	kus	5,000	1 560,90	7 804,50
5	M	42291054	souprava zemní pro navrtávací pas se šoupátkem Rd 2,0m	kus	5,000	940,50	4 702,50
6	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	1,000	992,00	992,00
7	M	42271415.r	PAS na litinu navrtávací DN 80 - 32 s koncovkou na PE	kus	1,000	1 387,10	1 387,10
8	K	891319111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 150	kus	4,000	1 030,00	4 120,00
9	M	42271412.r	PAS na litinu navrtávací DN 150 - 32 s koncovkou na PE	kus	4,000	1 921,70	7 686,80
10	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	20,000	22,90	458,00
11	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	20,000	16,10	322,00
12	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	5,000	408,00	2 040,00
13	M	422913520	poklop litinový šoupátkový	kus	5,000	451,00	2 255,00
14	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu šoupátkového	kus	5,000	118,80	594,00

D 998 Přesun hmot

676,16

15	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,714	947,00	676,16
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------