

Dodatek č. 1 ke SMLOUVĚ O DÍLO

„Kladno - ul. Fibichova - etapa 2“

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

Číslo smlouvy u objednatele: R-342/17-D1
Číslo zakázky: 212573
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
IČ: 46356991
DIČ: CZ46356991
Zastoupený: [REDACTED]

Zmocněnec pro smluvní jednání: [REDACTED]

Zmocněnec pro technická jednání: [REDACTED]

Bankovní spojení: [REDACTED]
Číslo účtu: [REDACTED]

Dále jen **objednatel** na straně jedné

a

1.2. Zhotovitel: ESTA spol. s r.o.
se sídlem Lacinova 750, 272 01 Kladno 2
Registrace: Zápis u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 7675
IČ: 43774458
DIČ: CZ43774458
Zastoupený: [REDACTED]

Bankovní spojení: [REDACTED]
Číslo účtu: [REDACTED]

Zmocněnec pro smluvní jednání: [REDACTED]

Zmocněnec pro technická jednání: [REDACTED]

Dále jen **zhotovitel** na straně druhé

2. PŘEDMĚT DODATKU

- 2.1 Smluvní strany se dohodly na změně ceny díla a termínu dokončení. Důvodem tohoto dodatku jsou dílčí změny v rozsahu díla a technologicky náročnější realizace nad rámec projektové dokumentace a předpoklad objednatele.
- 2.2 Ve smlouvě o dílo se tímto dodatkem nahrazuje původní znění v kapitole 3. ČAS PLNĚNÍ, odst. 3.1. takto:

Dokončení stavby: **15. 11. 2017**

- 2.3 Smluvní strany se dohodly na rozšíření rozsahu plnění formou víceprací. Ve smlouvě o dílo se tímto dodatkem nahrazuje původní cena v kapitole 4. CENA PRACÍ, odst. 4.1. takto:

Původní cena bez DPH	2 464 170,81 Kč
Méně práce dle dodatku č. 1	- 358 191,89 Kč
Více práce dle dodatku č. 1	584 317,90 Kč
<hr/>	
Cena celkem bez DPH	2 690 296,82 Kč
DPH 21%	564 962,33 Kč
Cena celkem vč. DPH	3 255 259,15 Kč

Nedílnou součástí dodatku č.1 je tato její příloha: **Příloha č. 1 – soupis víceprací**

3. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

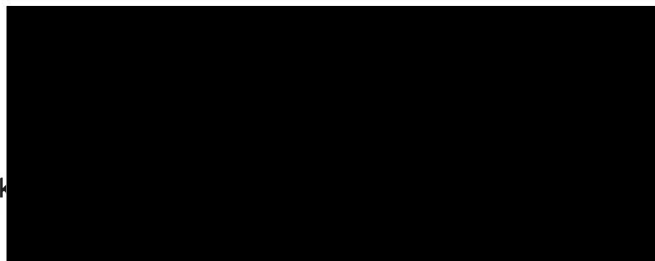
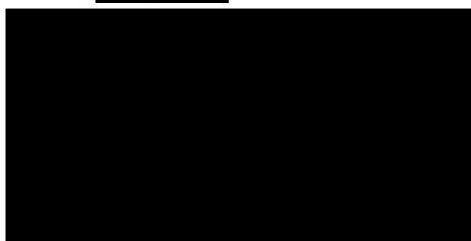
- 3.1 Ostatní ustanovení smlouvy o dílo č. R-342/17 (**Kladno - ul. Fibichova - etapa 2**), uzavřené dne 25. 7. 2017 **se nemění**.
- 3.2 Tento dodatek č. 1 smlouvy o dílo č. R-342/17 (**Kladno - ul. Fibichova - etapa 2**), uzavřené dne 25. 7. 2017, vstupuje v platnost i účinnost dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Nebude-li dodatek č. 1 podepsán oběma smluvními stranami téhož dne, stává se platným i účinným dnem podpisu pozdějšího.
- 3.3 Dodatek č. 1 je nedílnou součástí smlouvy o dílo č. R-342/17 (**Kladno - ul. Fibichova - etapa 2**), uzavřené dne 25. 7. 2017.
- 3.4 Dodatek č. 1 se vyhotovuje ve 3 stejnopisech s platností originálu, z nichž objednatel obdrží dva.

V Kladně dne 27. 9. 2017

V Kladně dne 27. 9. 2017

OBJEDNATEL

ZHOTOVITEL



REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPLISŮ PRACÍ

Kód:

Stavba: Kladno-ul. Fibichova-etapa 2

Místo: **Kladno**

Zadavatel: **Vodárny Kladno - Mělník, a.s.**

Uchazeč: **ESTA s.r.o.**

	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Smlouva o dílo	2 464 170,81	2 981 646,68
2) Méněpráce	-358 191,89	-433 412,19
3) Kladno ul. Fibichova-etapa 2	584 317,90	707 024,66
Náklady stavby celkem	2 690 296,82	3 255 259,15



KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba: **Kladno-ul. Fibichova-etapa 2**

0

Objekt:

KSO: **Kladno**
Místo:

Zadavatel: **Vodárny Kladno - Mělník, a.s.**

Uchazeč:

Projektant: **PROJECT ISA spol. s r.o.**

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: **12.09.2017**

IČ:
DIČ: **463 56 991**

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ: **284 65 881**

Cena bez DPH **358 191,89**

Cena s DPH **433 412,19**

v CZK

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce armaturních šachet a vodovodního řádu OC400 v ul. Fibichova - Kladno - Etapa 2

Objekt:

SO.04 - Přepojení vodovodních přípojek

Místo: ulice Fibichova, nám. 17. listopadu - Kladno

Datum: 11.07.2017

Zadavatel: Vodárny Kladno - Mělník, a.s.

Projektant: PROJECT ISA spol. s r.o.

Uchazeč: ESTA spol.s r.o. Kladno 2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D	HSV		Práce a dodávky HSV				164 114,73	
D	1		Zemní práce				164 114,73	
1	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	3,000	326,00	978,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		"Počet křížení se stávající kanalizací * šířka výkopu" 3 * 1,0		3,000			
2	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	6,000	362,50	2 175,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		"Počet křížení * průměrná hloubka výkopu * šířka výkopu * délka 1,0m" (3,0) * 2,0 * 1,0 *		6,000			
3	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	20,655	205,00	4 234,28	CS ÚRS 2015 02
	VV		"hloubení rýh * % dle geologie" 41,31		41,310			
	VV		rýhy * 0,5		20,655			
4	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	20,655	18,00	371,79	CS ÚRS 2015 02
	VV		"hloubení rýh * % dle geologie" rýhy * 0,5		20,655			
5	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	20,655	240,00	4 957,20	CS ÚRS 2015 02
	VV		"hloubení rýh * % dle geologie" rýhy * 0,5		20,655			
6	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	20,655	32,00	660,96	CS ÚRS 2015 02
	VV		"hloubení rýh * % dle geologie" rýhy * 0,5		20,655			
7	K	151841112	Osazení a odstranění pažicového boxu velmi lehkého hl výkopu do 2,5 m š do 2 m	m2	89,540	21,00	1 880,34	CS ÚRS 2015 02
	VV		"plocha pažení rýh z podélného profilu" 89,54		89,540			
8	K	151841212	Příplatek k pažicímu boxu velmi lehkému hl výkopu do 2,5 m š do 2 m za první a ZKD den zapázení	m2	895,400	6,40	5 730,56	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
VV			"přepodkládaný počet dní zaplavení rýh * plocha pažení" 10 * 89,54		895,400			
9	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	20,655	48,00	991,44	CS ÚRS 2015 02
VV			"objem výkopu * % dle metodiky ÚRS" rýhy * 0,50		20,655			
10	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	41,310	35,40	1 462,37	CS ÚRS 2015 02
VV			"vnitrostaveništní přesun materiálu pro lože, obsyp a zpětný zásyp výkopů" 1,97 + 6,52 + 32,82		41,310			
11	K	162201105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	41,310	264,50	10 926,50	CS ÚRS 2015 02
VV			"přesun výkopku na skládku" rýhy		41,310			
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	41,310	16,50	681,62	CS ÚRS 2015 02
VV			rýhy		41,310			
13	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	78,489	126,00	9 889,61	CS ÚRS 2015 02
VV			"odvoz výkopku na skládku * 1,9 t/m3" (rýhy) * 1,9		78,489			
14	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	32,820	95,00	3 117,90	CS ÚRS 2015 02
VV			"zpětný zásyp rýh a jam" 32,82		32,820			
15	M	583312010	štetřkopisek <i>netříděný stabilizační zemina</i>	t	62,358	142,00	8 854,84	CS ÚRS 2015 02
VV			"zásypový materiál 1,9 t / m3" 32,82 * 1,9		62,358			
16	K	175102101	Obsypání potrubí při překopech inž sítí ručně objem do 10 m3 z hor. tř. 1 až 4	m3	6,520	205,00	1 336,60	CS ÚRS 2015 02
VV			"obsyp potrubí, vč 300mm nadsypu" 6,52		6,520			
17	M	583373030	štetřkopisek <i>frakce 0-8</i>	t	12,388	242,00	2 997,90	CS ÚRS 2015 02
VV			"obsypový materiál 1,9 t / m3" 6,52 * 1,9		12,388			
D	1-1		Zemní práce - povrchy				9 994,75	
18	K	113107224	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drčeného tl 400 mm	m2	20,700	122,00	2 525,40	CS ÚRS 2015 02
VV			"Plocha odstranění podkladních vrstev v obecní komunikaci o mocnosti 350mm" 20,70		20,700			
19	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živých tl 100 mm	m2	43,300	85,50	3 702,15	CS ÚRS 2015 02
VV			"Plocha odstranění stmelových vrstev obecní komunikace" 43,3		43,300			
20	K	1919735112	Řezání stávajícího živého krytu hl do 100 mm	m	55,400	68,00	3 767,20	CS ÚRS 2015 02
VV			"řezání stávajícího krytu" 55,4		55,400			
D	4		Vodorovné konstrukce				1 450,96	
21	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	1,970	560,00	1 103,20	CS ÚRS 2015 02
VV			"podsyp potrubí, mocnost 100 mm" 1,97		1,970			
22	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,041	2 160,00	88,56	CS ÚRS 2015 02
VV			"podkladní bloky pod navrtávací pasy, bloky 0,3*0,3*0,15m" 3 * 0,3*0,3*0,15		0,041			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
23	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	0,540	480,00	259,20	CS ÚRS 2015 02
	WV		"podkladní bloky pod navrtávací pasy, bloky 0,3*0,3*0,15m" 3 * 0,3*0,15*4		0,540			
D	5		Komunikace				39 194,15	
24	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	20,700	84,00	1 738,80	CS ÚRS 2015 02
	WV		"plocha obnovovaných podkladních vrstev v obecní komunikaci (mocnost 350 mm)" 20,7		20,700			
25	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	20,700	81,00	1 676,70	CS ÚRS 2015 02
	WV		"plocha obnovovaných podkladních vrstev v obecní komunikaci (mocnost 350 mm)" 20,7		20,700			
26	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	43,300	354,00	15 328,20	CS ÚRS 2015 02
	WV		"plocha obnovované podkladní vrstvy asfaltové obecní komunikace" 43,3		43,300			
27	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	43,300	362,00	15 674,60	CS ÚRS 2015 02
	WV		"plocha obnovované obrusné vrstvy asfaltové obecní komunikace" 43,3		43,300			
28	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	43,300	10,50	454,65	CS ÚRS 2015 02
	WV		"spojovací postřik v ploše obnovované asfaltové komunikace" 43,3		43,300			
29	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živичném krytu	m	55,400	39,00	2 160,60	CS ÚRS 2015 02
	WV		"řezání spáry na styku nového asfaltového krytu se stávajícím živичným krytem" 55,4		55,400			
30	K	919121121	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	55,400	39,00	2 160,60	CS ÚRS 2015 02
	WV		"řezání spáry na styku nového asfaltového krytu se stávajícím živичným krytem" 55,4		55,400			
D	8		Trubní vedení				37 357,25	
31	K	871161211-001	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrovarovkou D 32 x 3,0 mm, vč. dodávky potřebných elektrovarovek pro podélné spojování	m	18,500	26,00	481,00	
	WV		"vodovodní přípojky D32" 18,5		18,500			
32	M	286159260	trubka vodovodní tlaková RC protect (PE 100 RC) 32x2,9 SDR 11, kotouče 100 m	m	18,500	29,00	536,50	CS ÚRS 2015 02
	P		Poznámka k položce: barva modrá					
	WV		"vodovodní přípojky D32" 18,5		18,500			
33	K	899721111-999	Signalizační vodič na potrubí	m	18,500	14,20	262,70	
	P		Poznámka k položce: Včetně dodávky a instalace vodiče dle technické zprávy					
	WV		"vodič na potrubí v otevřeném výkopu" 18,5		18,500			
34	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	18,500	4,50	83,25	CS ÚRS 2015 02
	WV		"krytí potrubí v otevřeném výkopu" 18,5		18,500			
35	K	230170001	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 40	sada	3,000	240,00	720,00	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"počet přípojek" 3		3,000			
36	K	230170011	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 40	m	18,500	32,00	592,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		"celková délka potrubí přípojek" 18,5		18,500			
37	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	18,500	54,00	999,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		"celková délka potrubí přípojek" 18,5		18,500			
38	K	891181111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	3,000	224,00	672,00	CS ÚRS 2015 02
39	M	267000103210	ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY VEVÁŘOVACÍ PN10 DN 32	kus	1,000	4 428,80	4 428,80	
40	M	260000103216	ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ISO DN 32	kus	2,000	2 348,50	4 697,00	
41	M	960113018004	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8	kus	3,000	760,00	2 280,00	
42	M	630002502516	TVAROVKA ISO SPOJKA DN 25-25	kus	4,000	276,00	1 104,00	
43	K	891379111-400	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 400	kus	2,000	1 176,00	2 352,00	
44	M	525040000216	PAS NAVRTÁVACÍ HAKU DN 400-2"	KS	2,000	4 973,00	9 946,00	
45	K	879171111-999	Přepojení vodovodní přípojky do šachty AŠ03, vč. vyvrtání a utěsnění prostupu stěnou šachty a napojení na stávající potrubí v šachtě	kus	1,000	2 260,00	2 260,00	
46	K	899401112	Osazení poklopu litinových šoupátkových	kus	3,000	674,00	2 022,00	CS ÚRS 2015 02
47	M	165000000001	POKLOPY DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ULIČNÍ TĚŽKÝ VODA	kus	3,000	311,00	933,00	
	P		Poznámka k položce: poklop litinový šoupátkový se symbolem "voda" nebo "vodovod" a logem VKM					
48	M	348100000000	PODKLADOVÁ DESKA UNIVERZÁLNÍ ŠOUPÁTKOVÁ	kus	3,000	336,00	1 008,00	
49	K	899713111-999	Orientační tabulky k šoupatům a hydrantům, umístění na zdech, plotech...	kus	3,000	660,00	1 980,00	
	P		Poznámka k položce: Včetně dodávky a instalace tabulky					
	VV		"celkový počet poklopů k šoupatům a hydrantům" "domovní šoupátka" 3		3,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				2 950,00	
	D	98	Demolice				2 950,00	
50	K	722211813	Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami do DN 80	kus	3,000	570,00	1 710,00	CS ÚRS 2015 02
51	K	722211828-300	Demontáž armatur přírubových se třemi přírubami DN 300	kus	2,000	620,00	1 240,00	
	D	998	Přesun hmot				11 920,71	
52	K	997221551	Vodovodná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	20,031	170,00	3 405,27	CS ÚRS 2015 02
53	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodovodné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	180,279	14,10	2 541,93	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		20,031*9 Přepočtené koeficientem množství		180,279			
54	K	997221825	Poplatek za uložení železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,500	492,00	246,00	CS ÚRS 2015 02
	WV		"vybourané plochy z železobetonů" 0,5		0,500			
55	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	7,100	330,00	2 343,00	CS ÚRS 2015 02
	WV		"vybourané asfaltové povrchy" 7,1		7,100			
56	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	11,000	260,00	2 860,00	CS ÚRS 2015 02
	WV		"vybourané podkladní kamenivo" 11,0		11,000			
57	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,592	886,00	524,51	CS ÚRS 2015 02

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPOISŮ PRACÍ

Kód:

Stavba: "Kladno - ul. Fibichova -etapa 2"

Místo: Kladno Datum: 12.09.2017

Zadavatel: Vodárny Kladno - Mělník, a.s.

Uchazeč: ESTA s.r.o. Kladno

Projektant: PROJECT ISA spol. s r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady stavby celkem			
10.01	Obnova vodovodu	584 317,90	707 024,66
	Obnova povrchů	421 879,10	510 473,71
		162 438,80	196 550,95

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Kladno - ul. Fibichova - etapa 2

Stavba:

Objekt:

KSO: **Kladno**
Místo:

CC-CZ: **12.09.2017**
Datum:

Zadavatel: **Vodárny Kladno - Mělník, a.s.**

IČ: **463 56 991**
DIČ:

Uchazeč: **ESTA s r.o. Kladno**

IČ: **43774458**
DIČ: **CZ43774458**

Projektant: **PROJECT ISA spol. s r.o.**

IČ: **284 65 881**
DIČ:

Poznámka:

421 879,10

Cena bez DPH

Sazba daně
21,00%
15,00%

Základ daně
421 879,10
0,00

Výše daně
88 594,61
0,00

DPH základní
snižena

510 473,71

v CZK

Cena s DPH

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Kladno - ul. Fibichova - etapa 2

Stavba:

0

Objekt:

Datum: 12.09.2017

Místo:

Projektant: PROJECT ISA spol. s r.o.

Vodárny Kladno - Mělník, a.s.
ESTA s r.o. Kladno

Zadavatel:

Uchazeč:

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis

421 879,10

Náklady soupisu celkem

421 879,10

HSV - Práce a dodávky HSV

60 730,98

1 - Zemní práce

5 395,00

1-1 - Zemní práce - povrchy

2 184,00

4 - Vodovodné konstrukce

216 954,60

5 - Komunikace

108 086,72

8 - Trubní vedení

28 527,80

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

16 000,00

98 - Demolice

12 527,80

99 - Přesuny hmot a sutí

SOUPIS PRACÍ

Kladno - ul. Fibichova - etapa 2

Stavba:

Objekt:

0

Místo:

Datum: 12.09.2017

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník, a.s.
ESTA s r.o. Kladno

Ukazeč:

Projektant: PROJECT ISA spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							
D	HSV		Práce a dodávky HSV				421 879,10
D	1		Zemní práce				421 879,10
1	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	6,000	259,00	1 554,00
2	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	2,000	276,50	553,00
3	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	12,000	362,50	4 350,00
4	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	28,600	205,00	5 863,00
5	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	14,300	18,00	257,40
6	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	28,600	240,00	6 864,00
7	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	14,300	32,00	457,60
8	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	0,000	0,00	0,00
9	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	0,000	0,00	0,00
10	K	151811112	Osazení a odstranění pažicího boxu těžkého hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	0,000	0,00	0,00
11	K	151811212	Příplatek k pažicím boxu těžkému hl výkopu do 4 m š do 2,5 m za první a ZKD den zapazení	m2	0,000	0,00	0,00

12	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	28,600	49,00	1 401,40
13	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	5,000	35,40	177,00
14	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	52,200	264,50	13 806,90
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	23,400	16,50	386,10
16	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	44,460	126,00	5 601,96
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	36,730	95,00	3 489,35
18	M	583312010	<i>šterkopisek netříděný stabilizační zemina 36,73/2=18,36*1,9</i>	t	34,884	142,00	4 953,53
19	K	175102101	Obsypání potrubí při překozech inž sítí ručně objem do 10 m3 z hor tř. 1 až 4	m3	16,570	205,00	3 396,85
20	M	583373030	<i>šterkopisek frakce 0-8</i>	t	31,483	242,00	7 618,89
							5 395,00
D 1-1 Zemní práce - povrchy							
21	K	113107224	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drčeného	m2	26,000	122,00	3 172,00
22	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 150 mm	m2	26,000	85,50	2 223,00
							2 184,00
4 Vodorovné konstrukce							
23	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	3,900	560,00	2 184,00
							216 954,60
D 5 Komunikace							
24	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	26,000	81,00	2 106,00
25	K	56712-5115	Podkladní beton stabilizace tl.150mm	m2	26,000	399,00	10 374,00
26	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 tl.60mm	m2	26,000	354,00	9 204,00
27	K	56712-5115	Podklad z prostého betonu B 10 tl. 150mm	m2	489,400	399,00	195 270,60
28	K	919112222	Rezáni spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící závitku v živičném krytu	m	0,000	0,00	0,00
29	K	919121121	Těsnění spár závitkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	0,000	0,00	0,00
							108 086,72
D 8 Trubní vedení							
30	K	871391221-001	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 400 x 23,7 mm, vč. dodávky potřebných elektrotvarovek pro podélné spojování	m	13,000	386,00	5 018,00

31	M	286159600	trubka vodovodní tlaková RC protect (PE 100 RC) 400x23,7 SDR 17 tyče 12 m	m	13,130	1 964,00	25 787,32	
32	K	899721111-999	Signalizační vodič na potrubí	m	14,000	14,20	198,80	
33	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	13,000	4,50	58,50	
34	K	230170016	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 500 v rámci celého řádu	m	0,000	0,00	0,00	
35	K	892423121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 400 nebo 500 dtto	m	0,000	0,00	0,00	
36	K	857392121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 400	kus	2,000	1 271,00	2 542,00	
37	M	855030025010-400	Redukce 400/300	ks	1,000	9 603,00	9 603,00	
38	M	SO.10-005	Přírubový litinový TP kus DN 400	ks	1,000	42 358,00	42 358,00	
39	K	857372121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 300	ks	1,000	919,00	919,00	
40	M	855030025009-300	Redukce 300/200	ks	1,000	9 308,10	9 308,10	
41	K	877391101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub D 400	kus	3,000	420,00	1 260,00	
42	M	286149310	elektrospojka SDR 17, PE 100, PN 10, d 400	kus	3,000	3 678,00	11 034,00	
D 9				Ostatní konstrukce a práce-bourání				28 527,80
D 98				Demolice				16 000,00
43	K	230082145-001	Demontáž ocelového potrubí do šrotu DN 400	m	13,000	940,00	12 220,00	
44	K	722211818-400	Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami DN 400	kus	3,000	1 260,00	3 780,00	
D 99				Přesuny hmot a sutí				12 527,80
45	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	14,000	170,00	2 380,00	
46	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	126,000	14,10	1 776,60	
47	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	5,720	460,00	2 631,20	
48	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	5,720	260,00	1 487,20	
49	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení a komunikaci	t	4,800	886,00	4 252,80	

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2016/103

Stavba: Kladno - ul.Fibichova - etapa 2

KSO: Kladno

Místo: Kladno

CC-CZ: 2222

Datum: 12.9.2017

Zadavatel:

Vodárny Kladno - Mělník, a.s.

IČ: 46356991

DIČ:

Uchazeč:

ESTA s.r.o. Kladno

IČ: 43774458

DIČ: CZ43774458

Projektant:

PROJECT ISA spol. s r.o.

IČ: 28465881

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

162 438,80

DPH základní
snižena 21,00%
15,00%

Základ daně
162 438,80
0,00

Výše daně
34 112,15
0,00

Cena s DPH

v CZK

196 550,95

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPLISŮ PRACÍ

Kód:

Stavba: Kladno - ul.Fibichova - etapa 2

Místo: Kladno Datum: 12.09.2017

Zadavatel: Vodárny Kladno - Měiník, a.s.
Uchazeč: ESTA s.r.o. Kladno

Projektant: PROJECT ISA spol. s r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	----------------------	--------------------	------------------

Náklady stavby celkem

162 438,80 **196 550,95**

IO.01 **Obnova povrchů**

162 438,80 **196 550,95**

OST **Ostatní a vedlejší náklady**

0,00

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba: **Kladno - ul.Fibichova - etapa 2**

Objekt:

KSO: **KLADNO**
Místo:

CC-CZ: **12.09.2017**
Datum:

Zadavatel: **Vodárny Kladno - Mělník, a.s.**

IČ: **463 56 991**
DIČ:

Uchazeč: **ESTA s r.o. Kladno**

IČ: **43774458**
DIČ: **CZ43774458**

Projektant: **PROJECT ISA spol. s r.o.**

IČ: **284 65 881**
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

162 438,80

DPH základní
snižena

Základ daně
162 438,80
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
34 112,15
0,00

Cena s DPH

v CZK

196 550,95

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kladno - ul.Fibichova - etapa 2

Objekt:

Místo: Kladno Datum: 12.09.2017

Zadavatel: Vodárny Kladno - Mělník, a.s. Projektant: PROJECT ISA spol. s r.o.
Uchazeč: ESTA s r.o. Kladno

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	162 438,80
HSV - Práce a dodávky HSV	162 438,80
1 - Zemní práce	38 371,80
1-1 - Zemní práce - povrchy	7 945,60
5 - Komunikace	105 417,40
9 - Přesuny hmot a sutí	10 704,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **Kladno - ul.Fibichova - etapa 2**

Objekt:

Místo: **KLADNO**

Datum: **12.09.2017**

Zadavatel: **Vodárny Kladno - Mělník, a.s.**
Uchazeč: **ESTA s r.o. Kladno**

Projektant: **PROJECT ISA spol. s r.o.**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							
D	HSV		Práce a dodávky HSV				162 438,80
D	1		Zemní práce				38 371,80
1	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	6,000	259,00	1 554,00
2	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	6,000	362,50	2 175,00
3	K	132301201	Hloubení jam v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 nad plyn. Potrubím struska pečená	m2	14,000	380,00	5 320,00
4	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	14,000	49,00	686,00
5	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	14,000	264,50	3 703,00
6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	14,000	16,50	231,00
7	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	52,431	205,80	10 790,20
8	K	174101101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	14,000	95,00	1 330,00
9	M	583312010	šterkopisek netříděný stabilizační zemina 36,73/2=18,36*1,9	t	62,600	201,00	12 582,60
D	1-1		Zemní práce - povrchy				7 945,60
10	K	113107224	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného 8x2,6	m2	20,800	122,00	2 537,60

11	K	113107242	Odstanění podkladu pl přes 200 m2 živичných tl 150 mm pneumaticky	m2	20,800	260,00	5 408,00
5 Komunikace 105 417,40							
12	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	27,000	81,00	2 187,00
13			Živичný spojovací postřik	m2	114,000	10,50	1 197,00
14	K	56712-5115	Podkladní beton stabilizace tl.150mm	m2	17,00	1 890,00	32 130,00
15	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 tl.60mm	m2	114,000	286,00	32 604,00
16	K	577134131	Asfalt beton vrstva obrusná tl. 40mm z modifikovaného asfaltu	m2	114,000	226,00	25 764,00
17		919112222	Rezáni spár pro vytvoření komůrký š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živичném krytu	m	5,500	50,40	277,20
18	K	919121121	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrký š 15 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	5,500	52,40	288,20
19	K	899401112	Osazení poklopů šoupátkových do úrovně komunikací	ks	1,000	1 440,00	1 440,00
20	M	899401126	Osazení poklopů hydrantových do úrovně komunikace (plyn) včetně demontáže	ks	2,000	2 340,00	4 680,00
21	K	899401134	Osazení poklopů kanalizačních do úrovně komunikace (včetně demontáže)	ks	1,000	4 850,00	4 850,00
D 99 Přesuny hmot a sutí 10 704,00							
22	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	12,000	170,00	2 040,00
23	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	120,000	14,10	1 692,00
24	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	12,000	330,00	3 960,00
25	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	9,000	260,00	2 340,00
26	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	12,000	56,00	672,00