

Dodatek č. 2 ke SMLOUVĚ O DÍLO

„Kralupy – vodovod přes Zákolanský potok č.p. 597_13“ uzavřené dle § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

Číslo smlouvy u objednatele: R-515/21-D2
Číslo zakázky: 21101319
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,
vločka 2380
IČO: 46356991
DIČ: CZ46356991
Zastoupený: Ing. Josefem Živnůstkem, ředitelem společnosti
Zmocněnec pro smluvní jednání: Ing. Josef Živnůstek, ředitel společnosti
Tel. 312 812 200, e-mail: josef.zivnustek@vkm.cz
Zmocněnec pro technická jednání: Ing. Květa Bauerová, manažer útvaru investic
Tel.: 606 602 428, e-mail: kveta.bauerova@vkm.cz
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Kladno
Číslo účtu: 51-5449020207/0100

Dále jen **objednatel** na straně jedné

a

1.2. **Zhotovitel:** **ESTA spol. s r.o.**
se sídlem Lacinova 750, 272 01 Kladno
Registrace: Zapsán v obchodním rejstříku u městského soudu v Praze, oddíl C,
vločka 7675
IČO: 43774458
DIČ: CZ43774458
Zastoupený: Ing. Alešem Polákem, jednatelem společnosti
Lubošem Vejvarem, jednatelem společnosti
Bankovní spojení: Komerční banka a.s., pobočka Kladno
Číslo účtu: 819849141/0100

Zmocněnec pro smluvní jednání: Ing. Aleš Polák, jednatel společnosti
Zmocněnec pro technická jednání: Ing. Aleš Polák, jednatel společnosti

Dále jen **zhotovitel** na straně druhé



2. PŘEDMĚT DODATKU

- 2.1 Smluvní strany se dohodly na provedení více prací, které byly vyvolány rozdílem mezi projektovou dokumentací a skutečností zjištěnou na stavbě během realizace obnovy vodovodu. Výpis jednotlivých položek ve formě více a méně prací, včetně odůvodnění, je součástí **změnového listu č. 1/2021**, který je přílohou tohoto dodatku.
- 2.2 Ve smlouvě o dílo se tímto dodatkem nahrazuje vyčíslení ceny díla v článku 4. CENA PRACÍ, odst. 4.1. takto:

Původní celková cena bez DPH	1 032 724,90 Kč
Změna ceny dodatkem č. 2	238 848,60 Kč
Celková cena bez DPH	1 271 573,50 Kč
DPH 21 %	267 030,44 Kč
Cena celkem včetně DPH	1 538 603,94 Kč

3. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 3.1 Ostatní ustanovení smlouvy o dílo č. R-515/21 (**Kralupy – vodovod přes Zákolanský potok č.p. 597_13**), uzavřené dne 3. 3. 2021 **se nemění**.
- 3.2 Tento dodatek č. 2 smlouvy o dílo č. R-515/21 (**Kralupy – vodovod přes Zákolanský potok č.p. 597_13**), uzavřené dne 3. 3. 2021, vstupuje v platnost i účinnost dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran. V případě povinnosti uveřejnění je účinnost podmíněna uveřejněním v registru smluv.
- 3.3 Dodatek č. 2 je nedílnou součástí smlouvy o dílo č. R-515/21 (**Kralupy – vodovod přes Zákolanský potok č.p. 597_13**), uzavřené dne 3. 3. 2021.
- 3.4 Dodatek č. 2 se vyhotovuje ve 3 stejnopisech s platností originálu, z nichž objednatel obdrží dva.

V Kladně dne 30. 11. 2021

V Kladně dne 30. 11. 2021

OBJEDNATEL

ZHOTOVITEL



Vodárny Kladno – Mělník, a.s.

Ing. Josef Živnůstek, ředitel společnosti



ESTA spol. s r.o.
VODOHOSPODÁŘSKÉ A POZEMNÍ STAVBY
Lacinova 750, 272 01 Kladno 2
IČO: 43774458 DIČ: 030-43774458
Tel./fax: 312 696 009 312 691 363 ④

ESTA spol. s r.o.

Ing. Aleš Polák, jednatel společnosti

VODÁRNÝ KLADNO - MĚLNÍK, a. s.
U vodojemu 3085
272 01 Kladno
2

Stavba : Kralupy - vodovod přes Zákolanský potok č.p. 597_13		Smlouva o dílo: R-515/21 číslo objednatele: číslo stavby: 21101319
ZMĚNOVÝ LIST		Č. ZL 1/2021
Investor : Vodárny Kladno - Mělník, a.s.	Datum : 10.11.2021	
OBJEKT	Vodovodní řad	
ZMĚNA :		
<p>1. Trubní vedení – méně práce: V PD se předpokládaly montážní práce a dodávky materiálu na propojení stávajících přípojek, které nebudou realizovány, protože se fyzicky nacházejí za obnovovaným úsekem, nebo jsou nefunkční. Dále se odečítají litinová kolena, která nemohou být použita z důvodu jiného prostorového uspořádání stávajících inženýrských sítí (plynovod a kabely ČEZ) a obnovovaného potrubí než se předpokládalo v PD. Méně práce jsou v celkové výši:</p>		
		-68 459,80 Kč
<p>2. Zemní práce – odstranění povrchů: V PD se nepředpokládala výměna obrubníků, ale z důvodu většího rozsahu zemních prací v místech vstupů obnovovaného potrubí do zpevněných ploch se obruby musely demontovat. Celková výše práce a dodávky je:</p>		
		1 410,00 Kč
<p>3. Svislé a kompletní konstrukce: V PD je předpoklad délky ocelové konstrukce 11 m. Nosné betonové patky mají být umístěné za stávající armaturní šachty, tyto šachty jsou od sebe ve skutečnosti vzdálené 11, 2 m. Skutečná délka nosné konstrukce je 11,5 m. Dále v PD nejsou zahrnuty teflonové kluzné desky, které jsou nutné pro montáž předizolované trubky. Celková výše práce a dodávky je:</p>		
		5 430,90 Kč
<p>4. Komunikace a povrchy: V PD se předpokládána obnova zeleného pásu v menším rozsahu než byla ve skutečnosti. Větší rozsah obnovy vznikl i u asfaltové komunikace a to z důvodu skutečného umístění ostatních inženýrských sítí v místě stavby včetně osazení nových obrub viz.bod 2: Celková výše práce a dodávky je:</p>		
		9 429,50 Kč
<p>5. Trubní vedení - více práce: Tyto více práce souvisí s bodem jedna. K propojení nového řadu se stávajícími řady a zajištění funkčnosti celého uzlu je nutné navíc osadit litinové šoupě DN 250. Další změnou vyvolanou z důvodu změny uhlu při vstupu potrubí do země, je nahrazení rovné části předizolovaného potrubí obloukovými seky vyrobenými na zakázku. Tato změna je nutná z důvodu zrealizování přechodu potrubí do země v nezpevněné ploše. V případě realizace dle PD by vycházel přechod do asfaltové komunikace. Celková výše práce a dodávky je:</p>		
		143 738,00 Kč
<p>6. Dodávka předizolovaného potrubí: Změna souvisí s provedením polyetylenových seků (místo rovné přezolované trubky) a vzdušníku, které musí být dodatečně zaizolovány a oplechovány. V ceně je zahrnutý materiál, montáž a doprava. Celková výše práce a dodávky je:</p>		
		147 300,00 Kč
OHODNOCENÍ ZMĚNY		
Cena bez DPH:		238 848,60 Kč
Cena slovy:		Dvěstě třicet osm tisíc osmset čtyřicet osm korun českých šedesát haléřů českých
Technický dozor investora:		Autorský dozor (PD):
Vodárny Kladno - Mělník, a.s. Ing. Květa Bauerová Datum:		Není přítomen Datum:
Zhotovitel: ESTA spol. s r. o. Ing. Aleš Polák Datum:		Odsouhlasil: Vodárny Kladno - Mělník, a.s. Ing. Josef Živnůstek Datum:





Lacinova 750, 272 01 Kladno 2
IČO: 43774458
DIČ: CZ-43774458
Bank.spojení: KB Kladno
Č.úctu: 819849-141/0100
Tel: 312686009-Fax:312681363

Stavba: Kralupy – vodovod přes Zákolanský potok, č.p. 597/13 - Rekapitulace

číslo pozice	Specifikace VKM, a.s.	m.j.	množství	j. cena
Náklady z rozpočtů				
1	Trubní vedení – méně práce	kpl	1,000	-68 459,80
2	1-1 zemní práce - odstranění povrchů	kpl	1,000	1 410,00
3	3 svislé a kompletní konstrukce	kpl	1,000	5 430,90
4	5 komunikace pozemní	kpl	1,000	9 429,50
5	8 trubní vedení	kpl	1,000	143 738,00
6	8.1 dodávka předizolovaného potrubí	kpl	1,000	147 300,00
CELKEM BEZ DPH				238 848,60

CELKOVÁ SUMA BEZ DPH

238 848,60



Lacinova 750, 272 01 Kladno 2
 IČO: 43774458
 DIČ: CZ43774458
 Bank.spojení: KB Kladno
 Č.účtu: 819849-141/0100
 Tel: 312686009, info@estakladno.cz

Kralupy – vodovod přes Zákolanský potok, č.p. 597/13
 01 VODOVOD
 méně práce

PČ	Kód	Popis	MJ	SOD			skutečnost		rozdíl	
				Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	množ.	Cena	množ.	Cena
8		Trubní vedení				118 622,80				
56	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	3,000	128,00	384,00	2,000	256,00	-1,000	-128,00
		"dle kladečského schématu" 2		2,000						
		"dle kladečského schématu, přípojka P1" 1		1,000						
		Součet		3,000						
57	28615974	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 90mm	kus	3,000	230,00	690,00	2,000	460,00	-1,000	-230,00
58	28653135	nákržek lemový PE 100 SDR 11 90mm	kus	3,000	196,00	588,00	2,000	392,00	-1,000	-196,00
59	28654368	příruba volná k lemovému nákržku z polypropylénu 90	kus	3,000	372,00	1 116,00	2,000	744,00	-1,000	-372,00
62	28653158	nákržek lemový PE 100 SDR 17 280mm	kus	5,000	1 657,00	8 285,00	4,000	6 628,00	-1,000	-1 657,00
63	28654368-280	příruba volná k lemovému nákržku z polypropylénu 280	kus	5,000	1 331,00	6 655,00	4,000	5 324,00	-1,000	-1 331,00
64	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	6,000	480,00	2 880,00	4,000	1 920,00	-2,000	-960,00
		"dle kladečského schématu" 1+1+2+1		5,000						
		"dle kladečského schématu, přípojka P1" 1		1,000						
		Součet		6,000						
66	HWL 8550 15008016	TVAROVKA REDUKČNÍ FFR 150-80	kus	1,000	1 756,00	1 756,00	0,000	0,00	-1,000	-1 756,00
		"dle kladečského schématu, přípojka P1" 1		1,000						
69	HWL 7994 08000016	Multitoleranční spojka s přírubou jistěná proti posunu DN 80	kus	1,000	4 285,00	4 285,00	0,000	0,00	-1,000	-4 285,00
		"dle kladečského schématu" 1		1,000						
74	857362122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 250	kus	6,000	612,00	3 672,00	3,000	1 836,00	-3,000	-1 836,00
		"dle kladečského schématu" 1+1+4		6,000						
77	HWL 8540 25000010	TVAROVKA OBLOUK 45° 250	kus	4,000	9 171,00	36 684,00	1,000	9 171	-3,000	-27 513
		"dle kladečského schématu" 4		4,000						
81	891181112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	1,000	450,00	450,00	0,000	0,00	-1,000	-450,00
		"dle kladečského schématu, přípojka P2" 1		1,000						
82	HWL 2520 00105416	ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ZÁVIT VNĚ - HRDLO ISO, DN 5/4" (2") - 1" (5/4")	kus	1,000	2 720,00	2 720,00	0,000	0,00	-1,000	-2 720,00
		"dle kladečského schématu, přípojka P2" 1		1,000						
83	HWL 9601 13018004	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8 3/4"-2" (1,3-1,8m)	kus	1,000	868,00	868,00	0,000	0,00	-1,000	-868,00
		"dle kladečského schématu, přípojka P2" 1		1,000						
84	HWL 6300 03203216	TVAROVKA ISO SPOJKA DN 25-25 (32-32)	kus	1,000	316,00	316,00	0,000	0,00	-1,000	-316,00
		"dle kladečského schématu, přípojka P2" 1		1,000						
85	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	3,000	550,00	1 650,00	2,000	1 100,00	-1,000	-550
		"dle kladečského schématu" 2		2,000						
		"dle kladečského schématu, přípojka P1" 1		1,000						
		Součet		3,000						
86	HWL 4003 08000016	ŠOUPĚ E3 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 80	kus	3,000	5 693,00	17 079,00	2,000	11 386,00	-1,000	-5 693,00
87	HWL 9502 05010003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ 1,3-1,8 50-100 (1,3-1,8m)	kus	3,000	1 518,00	4 554,00	2,000	3 036,00	-1,000	-1 518,00
95	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	7,000	550,00	3 850,00	6,000	3 300,00	-1,000	-550,00
		"dle kladečského schématu" "šoupata na řadu" 5 + "šoupata na přípojkách" 2		7,000						
96	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	7,000	550,00	3 850,00	6,000	3 300,00	-1,000	-550,00
97	HWL 3481 00000000	PODKLAD. DESKA UNI UNI	kus	7,000	165,00	1 155,00	6,000	990,00	-1,000	-165,00
101	891369111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 250	kus	2,000	750,00	1 500,00	0,000	0,00	-2,000	-1 500,00
		"dle kladečského schématu, přípojka P1" 1		1,000						
		"dle kladečského schématu, přípojka P2" 1		1,000						
		Součet		2,000						
102	HWL 5230 28015016	PAS HAKU PŘÍRUBOVÝ 280-150	kus	1,000	6 533,00	6 533,00	0,000	0,00	-1,000	-6 533,00
		"dle kladečského schématu, přípojka P1" 1		1,000						
103	HWL 5250 28005416	PAS NAVRTÁVACÍ HAKU 280-5/4"	kus	1,000	6 442,00	6 442,00	0,000	0,00	-1,000	-6 442,00
		"dle kladečského schématu, přípojka P2" 1		1,000						
108	899721112	Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí	m	41,300	16,00	660,80	20,000	320,00	-21,300	-340,80



Lacinova 750, 272 01 Kladno 2
 IČO: 43774458
 DIČ: CZ43774458
 Bank.spojení: KB Kladno
 Č.účtu: 819849-141/0100
 Tel: 312686009, info@estakladno.cz

Kralupy – vodovod přes Zákolanský potok, č.p. 597/13
 01 VODOVOD
 více práce

PČ	Kód	Popis	MJ	SOD			skutečnost		více práce	
				Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	množ.	Cena	množ.	Cena
	1-1	Zemní práce - odstranění povrchů				0,00				
		odstranění obrubníků silničních	m	0,000	135,00	0,00	6,000	1 410,00		1 410,00
		odstranění obrubníků sadových	m	0,000	100,00	0,00	6,000	810,00	6,000	810,00
	2	Zakládání						600,00	6,000	600,00
		"podkladní beton pod základové patky" 1,0*1,0*0,15 * 2		0,300						
	3	Svislé a kompletní konstrukce				50 691,70				
30	317941125	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L č 24 a vyšší	t	0,937	6 600,00	6 184,20	0,966	56 122,60	0,029	5 430,90
31	13010760	ocel profilová IPE 300 jakost 11 375	t	0,937	47 500,00	44 507,50	0,966			
		<i>Poznámka k položce: _x000d_</i> <i>Hmotnost 42,20 kg/m</i>						45 885,00	0,029	1 377,50
		2 ks IPE nosníků pro navaření objemek pro předizolované potrubí								
		"hmotnost*délka"0,0422*11,1 * 2		0,937						
	5	Komunikace pozemní				12 503,00				
37	181301103	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	6,000	155,00	930,00	18,000	21 932,50	12,000	9 429,50
		"Rozproštění ornice v ploše výkopu" (2,6+3,4)		6,000				2 790,00		1 860,00
38	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	6,000	215,00	1 290,00	18,000	3 870,00	12,000	2 580,00
46	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	22,600	455,00	10 283,00	26,300	11 966,50	3,700	1 683,50
		"Plocha odstranění obrusné vrstvy obecní komunikace ze situace" 22,6		22,600						
		Montáž obrubníků silničních LINEA 100mm	m	0,000	155,00	0,00	6,000	930,00	6,000	930,00
		obrubník Linea 100mm/1m	m	0,000	175,00	0,00	6,000	1 050,00	6,000	1 050,00
		Montáž obrubníků sadových 60mm	m	0,000	126,00	0,00	6,000	756,00	6,000	756,00
		obrubník sadový 60mm/1m	m	0,000	95,00	0,00	6,000	570,00	6,000	570,00
	8	Trubní vedení				97 835,00				
60	877361102	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 280	kus	5,000	415,00	2 075,00	10,000	241 573,00	5,000	143 738,00
		"dle kladečského schématu" 5		5,000				4 150,00		2 075,00
61	28614928	elektrospojka SDR 17 PE 100 PN 10 D 280mm	kus	5,000	2 718,00	13 590,00	10,000	27 180,00	5,000	13 590,00
		Montáž oblouků na vodovodním potrubí z PE trub d 280	kus	0,000	865,00	0,00	4,000	3 460,00	4,000	3 460,00
		oblouk segmentový vyrobený na zakázku PE d280/45°	kus	0,000	19 222,00	0,00	1,000	19 222,00	1,000	19 222,00
		oblouk segmentový vyrobený na zakázku PE d280/39°	kus	0,000	18 425,00	0,00	1,000	18 425,00	1,000	18 425,00
		oblouk segmentový vyrobený na zakázku PE d280/90°	kus	0,000	21 126,00	0,00	2,000	42 252,00	2,000	42 252,00
70	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	1,000	525,00	525,00	4,000	2 100,00	3,000	1 575,00
		"dle kladečského schématu" 1		1,000						
		pouze montáž dodané tvarovky FFR 80/100		1,000						
		pouze montáž dodané tvarovky FFR 100/150		1,000						
		koleno DN 100/90°		1,000						
78	857364122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 250	kus	2,000	695,00	1 390,00	3,000	2 085,00	1,000	695,00
		"dle kladečského schématu" 1+1		2,000						
		pouze montáž dodané tvarovky T kus 250/150		1,000						
88	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	650,00	650,00	2,000	1 300,00	1,000	650,00
		"dle kladečského schématu" 1		1,000						
		pouze montáž dodaného hydrantu DN 80		1,000						
92	891361112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	0,000	690,00	0,00	1,000	690,00	1,000	690,00
		Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 250	kus	2,000	720,00	1 440,00	3,000	2 160,00	1,000	720,00
		"dle kladečského schématu" 2		2,000						
93	HWL.4003 25000010	ŠOUPĚ E3 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 250	kus	2,000	35 855,00	71 710,00	3,000	107 565,00	1,000	35 855,00
94	HWL.9502 25000003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ-1,4 -1,8 250 (1,4-1,8m)	kus	2,000	1 926,00	3 852,00	3,000	5 778,00	1,000	1 926,00
98	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	650,00	650,00	2,000	1 300,00	1,000	650,00
		"dle kladečského schématu" 1		1,000						
99	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	1,000	1 345,00	1 345,00	2,000	2 690,00	1,000	1 345,00
100	HWL.3482 00000000	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP	kus	1,000	608,00	608,00	2,000	1 216,00	1,000	608,00
	8.1	Dodávka předizolovaného potrubí				0,00				
		dodatečná izolace potrubí na místě vč. Montáže	ks	0,000	58 520,00	0,00	2,000	117 040,00	2,000	117 040,00
		změna izolace vzdušníku vč. Montáže	ks	0,000	15 260,00	0,00	1,000	15 260,00	1,000	15 260,00
		dodatečná doprava dodávky	ks	0,000	15 000,00	0,00	1,000	15 000,00	1,000	15 000,00