

## Dodatek č. 2 ke SMLOUVĚ O DÍLO

„Kožova Hora – Kladno, přivaděč DN 400 I. etapa“  
uzavřené dle § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

Číslo smlouvy u objednatele: R-389/18-D2  
Číslo zakázky: 21102215  
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. Radkem Větrovcem, předsedou představenstva

Zmocněnec pro smluvní jednání: Ing. Josef Živnůstek, ředitel společnosti  
[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  
Registrace: Zapsán v obchodním rejstříku u městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 7675  
IČO: 43774458  
DIČ: CZ43774458  
Zastoupený: Ing. Alešem Polákem, jednatelem společnosti  
Lubošem Vejvarem, jednatelem společnosti

Bankovní spojení: [redacted]  
Číslo účtu: [redacted]

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 zúčtování změn, vyvolaných skutečným stavem při realizaci díla. Toto zúčtování bude provedeno formou více/méně prací dle přílohy dodatku. Provedené práce si pak vyžádaly i prodloužení termínu realizace.
- 2.2 Ve smlouvě o dílo se tímto dodatkem nahrazuje původní znění v kapitole 3. ČAS PLNĚNÍ, odst. 3.1. takto:

Dokončení stavby: **30. 6. 2019**

- 2.3 Ve smlouvě o dílo se tímto dodatkem nahrazuje původní znění v kapitole 4. CENA PRACÍ, odst. 4.1. takto:

<b>Původní cena bez DPH dle SOD</b>	<b>19 947 896,93 Kč</b>
<b>Rozšíření předmětu díla dle dodatku č. 2</b>	<b>18 638,10 Kč</b>
-----	
<b>Celková cena bez DPH</b>	<b>19 966 535,03 Kč</b>
DPH 21 %	4 192 972,35 Kč
<b>Cena celkem včetně DPH</b>	<b>24 159 507,38 Kč</b>

## 3. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

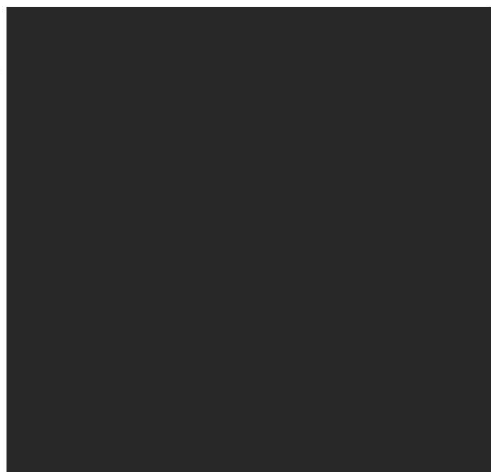
- 3.1 Ostatní ustanovení smlouvy o dílo č. R-389/18 (**Kožova Hora – Kladno, přivaděč DN 400 I. etapa**), uzavřené dne 25. 9. 2018 **se nemění**.
- 3.2 Tento dodatek č. 2 smlouvy o dílo č. R-389/18 (**Kožova Hora – Kladno, přivaděč DN 400 I. etapa**), uzavřené dne 25. 9. 2018, vstupuje v platnost i účinnost 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-389/18 (**Kožova Hora – Kladno, přivaděč DN 400 I. etapa**), uzavřené dne 25. 9. 2018.
- 3.4 Dodatek č. 2 se vyhotovuje ve 3 stejnopisech s platností originálu, z nichž objednatel obdrží dva.

V Kladně dne 28.6.2019

V Kladně dne 28.6.2019

**OBJEDNATEL**

**ZHOTOVITEL**



<b>Stavba :</b> Kožova Hora - Kladno, obnova přivaděče DN 400 I.etapa		<b>Smlouva o dílo:</b> číslo objednatele: R-389/18 číslo zhotovitele:		
<b>ZMĚNOVÝ LIST</b>		<b>č. ZL</b>	<b>1/2019</b>	
<b>Komu :</b> Vodárny Kladno - Mělník, a.s.		<b>Datum :</b> 15.5.2019		
<b>Odesláno / Předáno</b>	poštou	poslem	mailem	osobně x
<b>Týká se :</b>	viz rekapitulace			
<b>Odkazy :</b>	na specifikaci :			
	na výkresy :			
	na rozp. podklady :			
	na jinou část smlouvy :			
<b>ZMĚNA :</b> Popis změn, víceprací a méněprací je evidován v jednotlivých rozpočtech změnového listu č.1/2019				
<b>OHODNOCENÍ ZMĚNY</b>		<b>Datum :</b> 15.5.2019		
V souladu se Smlouvou o dílo předkládáme návrh úpravy ceny za dílo zpracovaný v návaznosti na rozpočtové podklady :				
Cenový rozdíl bez DPH		18 638,10 Kč		
Počet listů příloh : 12				
Navrhovaná změna ceny díla (slovy) : osmnácttisícšestsetřicetosmkorunčeskýchdesetaléřů (bez DPH)		Navrhované prodloužení lhůty dokončení díla : není		
<b>Odsouhlasil spávce stavby (TDI):</b> Vodárny Kladno - Mělník a.s. [redacted]		<b>Předal :</b> ESTA spol. s r.o. [redacted]		
Datum: 15.5.2019		Datum: 15.5.2019		
<b>Odsouhlasil :</b> Vodár [redacted] Ing. Petr Schönfeld Datum: 15.5.2019				



## Stavba: Kožova Hora-Kladno, obnova přívaděče DN 400 I.etapa- Rekapitulace

číslo pozice	Specifikace	m.j.	množství	j. cena
<b>Náklady z rozpočtů</b>				
1	navýšení kubatury výkopku v horninách tř.4 a tř.5	kpl	1,000	1 412 380,51
2	zemní práce pro pokládku elektrických kabelů k AŠ K.K1 a AŠ K.K2	kpl	1,000	145 399,02
3	dodávka indukčních průtokoměrů a regulačních ventilů	kpl	1,000	463 778,00
4	dodávka a montáž tvarovek LT DN 400	kpl	1,000	18 160,00
5	neprovedené práce - obnova přívaděče DN 400	kpl	1,000	-649 718,43
6	neprovedené práce - elektro - SRTP VDJ	kpl	1,000	-62 427,00
7	neprovedené práce - elektro - silnoprúd VDJ	kpl	1,000	-152 668,00
8	neprovedené práce - elektro - SRTP AŠ K.K1	kpl	1,000	-357 487,00
9	neprovedené práce - elektro - silnoprúd AŠ K.K1	kpl	1,000	-227 235,00
10	neprovedené práce - elektro - SRTP AŠ K.K2	kpl	1,000	-372 683,00
11	neprovedené práce - elektro - silnoprúd AŠ K.K2	kpl	1,000	-198 861,00
<b>CELKEM BEZ DPH</b>				<b>18 638,10</b>

Návrh změny		Stavba: Kladno-Kožova Hora, obnova přívaděče DN 400 I. etapa - navýšení kubatury výkopku v horninách 4.tř a 5.tř.					Rozdíl				
Odpočet											
č.pol.	číslo pozice	Specifikace	m.j.	množství	j. cena	Celkem	m.j.	množství	j. cena	Celkem	Celkem
	3	Hlobení tyň š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	482,75	380,00		m <sup>3</sup>	482,75	380,00	173 790,00	173 790,00
	4	Příplatek za dopravu k hlobení tyň š do 2000 mm v hornině tř. 4	m <sup>3</sup>	482,75	32,00		m <sup>3</sup>	482,75	32,00	15 446,00	15 446,00
		Hlobení tyň š do 2000 mm v hornině tř. 5		559,58	1 050,00			559,58	1 050,00	587 559,00	587 559,00
	5	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m <sup>3</sup>	482,75	52,00		m <sup>3</sup>	482,75	52,00	25 103,00	25 103,00
		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m		559,58	67,00			559,58	67,00	37 491,86	37 491,86
	6	Vodorovné přemístění do 500 m výkopkulypaniny z horniny tř. 1, až 4	m <sup>3</sup>	482,75	56,00		m <sup>3</sup>	482,75	56,00	27 999,50	27 999,50
		Vodorovné přemístění výkopkulypaniny z horniny tř. 5 až 7 do 500 m		559,58	61,00			559,58	61,00	34 134,38	34 134,38
	7	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1, až 4	m <sup>3</sup>	308,10	281,00		m <sup>3</sup>	308,10	281,00	80 414,10	80 414,10
		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopkulypaniny z horniny tř. 1, až 4		559,58	302,00			559,58	302,00	168 993,16	168 993,16
	8	Nakládání výkopku z horniny tř. 1 až 4 přes 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	174,85	41,40		m <sup>3</sup>	174,85	41,40	7 230,51	7 230,51
		Nakládání výkopku z horniny tř. 5 až 7 přes 100 m <sup>3</sup>		559,58	62,00			559,58	62,00	34 693,96	34 693,96
	9	Úložení sypaliny na skládku	m <sup>3</sup>	867,68	13,00		m <sup>3</sup>	867,68	13,00	11 279,84	11 279,84
	10	Proplatek za uložení odpadu ze sypaliny na skládku (skládkovné)		867,68	240,00			867,68	240,00	208 243,20	208 243,20
		<b>Celkem</b>				<b>0,00</b>				<b>1 412 380,51</b>	<b>1 412 380,51</b>

Návrh změny		Stavba: Kladno-Kožova Hora, obnova přiváděče DN 400 I.etapa - zemní práce pro pokládku kabelů k AŠ K.K1 a AŠ K.K2					Rozdíl						
Odpočet													
č.pol.	číslo pozice	Specifikace	m.j.	množství	j. cena	Celkem	číslo pozice	Specifikace	m.j.	množství	j. cena	Celkem	Celkem
	1	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m	106,32	240,00	25 516,80	1	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m	106,32	240,00	25 516,80	25 516,80
	2	Příplatek za lepoval k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m	18,00	18,00	1 913,76	2	Příplatek za lepoval k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m	18,00	18,00	1 913,76	1 913,76
	3	Vodovorné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 aš. 4	m3	86,60	261,00	23 124,60	3	Vodovorné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 aš. 4	m3	86,60	261,00	23 124,60	23 124,60
	4	Nakládání výkopku z horn. tř. 1 aš. 4 přes 100 m3	m3	86,60	41,40	3 668,04	4	Nakládání výkopku z horn. tř. 1 aš. 4 přes 100 m3	m3	86,60	41,40	3 668,04	3 668,04
	5	Uložení sypného na skládce	m3	86,60	13,00	1 151,80	5	Uložení sypného na skládce	m3	86,60	13,00	1 151,80	1 151,80
	6	Poplatek za uložení odpadu ze sypného na skládce (ekologické)	m3	86,60	240,00	21 264,00	6	Poplatek za uložení odpadu ze sypného na skládce (ekologické)	m3	86,60	240,00	21 264,00	21 264,00
	7	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektu sypným se zhuštěným krajem výkopu	m3	62,02	115,00	7 132,30	7	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektu sypným se zhuštěným krajem výkopu	m3	62,02	115,00	7 132,30	7 132,30
	8	Štěpkopisák frakce 0-8	t	112,97	231,00	26 094,92	8	Štěpkopisák frakce 0-8	t	112,97	231,00	26 094,92	26 094,92
	9	Účeň pod potrubí (otevřený) výkop ze štěpkopisáku	m3	22,15	688,00	14 798,20	9	Účeň pod potrubí (otevřený) výkop ze štěpkopisáku	m3	22,15	688,00	14 798,20	14 798,20
	10	montáž ochranné trubky PE d160x3,5mm	m	8,00	395,00	2 845,00	10	montáž ochranné trubky PE d160x3,5mm	m	8,00	395,00	2 845,00	2 845,00
	11	potrubí z PE 160x3,5mm	m	8,00	342,00	2 736,00	11	potrubí z PE 160x3,5mm	m	8,00	342,00	2 736,00	2 736,00
		<b>Celkem</b>				<b>145 399,02</b>		<b>Celkem</b>				<b>145 399,02</b>	<b>145 399,02</b>





Návrh změny		Stavba: Kladno-Kožova Hora, obnova přivaděče DN 400 I.etapa - dodávka a montáž tvarovek LT DN 400					
Odpočet							Rozdíl
č.poi.	číslo pozice	Specifikace	m.j.	množství	j. cena	Celkem	Celkem
	1	zámkový kroužek těsnící STANDARD DN 400	ks	2,00	3 835,00	7 670,00	7 670,00
	2	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 400	ks	1,00	1 870,00	1 870,00	1 870,00
	3	koleno hrdlové z tvárné litiny,průřezový epoxid, tl.250jim MMK-kus DN 400-11"	ks	1,00	8 620,00	8 620,00	8 620,00
		<b>Celkem</b>				<b>18 160,00</b>	<b>18 160,00</b>
						<b>0,00</b>	

Návrh změny										Přípočet				Rozdíl	
Stavba: Kladno-Kožova Hora, obnova přivaděče DN 400 I.etapa - neprovedené práce na obnově přivaděče										Přípočet				Rozdíl	
č.pol.	číslo pozice	specifikace	m.j.	množství	j. cena	Celkem	č.pol.	číslo pozice	specifikace	m.j.	množství	j. cena	Celkem	Celkem	Celkem
5553151R	48	Bourení bet. konstrukcí ve stávajícím vodstvě	ks	1,000	2 660,000	2 660,000									-2 660,000
87244121	73	Montáž litinových baroků obvodových přírubových otevřený výstup DN 80	ks	1,000	315,000	315,000									-315,000
552507890	76	vzorkovka přírubová s přírubovou odbočkou T DN 80x80 PN 10-16-25-40 TT	ks	1,000	2 260,000	2 260,000									-2 260,000
867312121	84	Montáž litinových baroků jednoosých přírubových otevřený výstup DN 150	ks	3,000	512,000	1 536,000									-1 536,000
55233630	90	příruba zastropovací z tvárné litiny,průřezový sposid, tl.250mm X DN 150 mm	ks	1,000	820,000	820,000									-820,000
55242503R	91	spojka hrdlo - příruba, jiběná, pro potrubí z různých materiálů DN 150	ks	1,000	5 800,000	5 800,000									-5 800,000
867352121	94	Montáž litinových baroků jednoosých přírubových otevřený výstup DN 200	ks	1,000	498,000	498,000									-498,000
55233640	96	příruba zastropovací z tvárné litiny,průřezový sposid, tl.250mm X DN 200 mm	ks	1,000	840,000	840,000									-840,000
867372121	99	Montáž litinových baroků jednoosých přírubových otevřený výstup DN 300	ks	1,000	898,000	898,000									-898,000
5523349R	100	spojka přírubová Ultracrip pro potrubí z různých materiálů, DN 300 mm	ks	1,000	15 580,000	15 580,000									-15 580,000
867384121	126	Montáž litinových baroků obvodových přírubových otevřený výstup DN 400	ks	4,000	1 970,000	7 880,000									-7 880,000
55240550	128	vzorkovka přírubová z tvárné litiny,průřezový sposid, tl.250mm X DN 400 mm	ks	3,000	31 359,000	94 077,000									-94 077,000
42246628R	135	Vložka montážní DN400 mm	ks	1,000	27 962,000	27 962,000									-27 962,000
867422121	137	Montáž litinových baroků jednoosých přírubových otevřený výstup DN 500	ks	4,000	2 150,000	8 600,000									-8 600,000
55233640	138	průřezový přírubový sposid, tvárná litina, průřezový sposid, tl.250mm X DN 500 mm	ks	1,000	26 200,000	26 200,000									-26 200,000
55233737 R	139	příruba rodučinná z tvárné litiny,průřezový sposid, tl.250mm X DN 500/400	ks	1,000	22 450,000	22 450,000									-22 450,000
55233740	140	vzorkovka přírubová z tvárné litiny,průřezový sposid, tl.250mm X DN 500/400	ks	1,000	32 340,000	32 340,000									-32 340,000
42246628R	141	Vložka montážní DN500 mm	ks	1,000	46 680,000	46 680,000									-46 680,000
286536010 R	172	rážkač skřepový lemový PE 450 PE 100 SDR17	ks	2,000	15 840,000	31 680,000									-31 680,000
28654410 R	173	Otvěrná příruba z ocelového výztužného PP-ocel PN16 DN450	ks	3,000	8 840,000	26 520,000									-26 520,000
891215521	174	Montáž ventilu osazeného koncovým přírubovým DN 50	ks	3,000	207,000	621,000									-621,000
422313501	176	koncový kulový PN10/16 přírubový DN25	ks	3,000	1 460,000	4 380,000									-4 380,000
891241221	183	Montáž vodovodních souplatek s ručním kolečkem v lačních DN 80	ks	1,000	258,000	258,000									-258,000
422311160	184	Souplatek s přírubami, voda, kat.č.: 400622 DN 80 mm PN 16	ks	3 190,000	3 190,000	3 190,000									-3 190,000
422101010	185	kolo ruční pro DN EURO 20 65-80, D = 175 mm, 6,7800	ks	1,000	260,000	260,000									-260,000
891243321	186	Montáž ventilu odbožného koncových přírubových DN 80	ks	1,000	270,000	270,000									-270,000
422145020	187	ventil zavrtávací a odtlačovací DN80 přírubový PN1-16	ks	1,000	14 840,000	14 840,000									-14 840,000
891261221	190	Montáž vodovodních souplatek s ručním kolečkem v lačních DN 100	ks	1,000	402,000	402,000									-402,000
422311170	191	Souplatek s přírubami, voda, kat.č.: 400622 DN 100 mm PN 16	ks	1,000	3 940,000	3 940,000									-3 940,000
42210101 R	192	kolo ruční pro DN EURO 20 DN100, D = 300 mm, 6,7800	ks	1,000	290,000	290,000									-290,000
891243521	210	Montáž koncových kapek přírubových DN 350	ks	2,000	1 880,000	3 760,000									-3 760,000
42283351 R	211	Klapka uzavírací přírubová s ručním kolečkem v lačních DN 100	ks	2,000	47 380,000	94 760,000									-94 760,000
891243521	223	převod DN300 viz výkres D.3	ks	1,000	2 400,000	2 400,000									-2 400,000
42283352 R	224	Klapka uzavírací přírubová s ručním kolečkem v lačních DN 400	ks	1,000	2 400,000	2 400,000									-2 400,000
891243521	225	Montáž koncových kapek přírubových DN 500	ks	1,000	51 200,000	51 200,000									-51 200,000
42283352 R	226	Klapka uzavírací přírubová s ručním kolečkem v lačních DN 500	ks	1,000	2 420,000	2 420,000									-2 420,000
891243521	226	převod DN450 viz výkres D.3	ks	1,000	58 700,000	58 700,000									-58 700,000
891243521	226	převod DN500 viz výkres D.3	ks	1,000	58 700,000	58 700,000									-58 700,000
985232112	259	Spojovací mřížek retroreflektivně betonu na cementové bázi tl.2 mm	m2	29,184	412,000	12 023,808									-12 023,808
985232811	260	Příplatek k osám spojovacího mřížku za prahu ve stáněném prostoru	m2	29,184	52,000	1 517,568									-1 517,568
985232412	261	Impregnační gelový mlék betonu dvojnásobný (OS-A)	m2	29,184	560,000	16 343,040									-16 343,040
76787110	271	Montáž podpěrných konstrukcí pro vedení v kolektorech tloušťkou do 100 kg	ks	1,000	1 760,000	1 760,000									-1 760,000
5524163R	272	podpěra z nerez-oceli + podkl. deska vč. kotvení do špičky, DN 1.4301, díle výkresu D.3	m	3,200	880,000	2 816,000									-2 816,000
01305005.1.1	2	Koordinator BOPZ na staveništi	ks	1,000	6 000,000	6 000,000									-6 000,000
01305006.1	3	Autorský časopis projektanta	ks	1,000	5 000,000	5 000,000									-5 000,000
092002003	18	Manipulace na vodotočce K.Hora	ks	1,000	16 000,000	16 000,000									-16 000,000
		automatizovaný formovací přípočet	ks	1,000	0,010	0,010									-0,010
		<b>Celkem</b>				<b>649 716,43</b>								<b>0,00</b>	<b>-649 716,43</b>

Návrh změny		Připčet						Rozdíl						
Stavba: Kladno-Kožova Hora, obnova přívaděče DN 400 I. etapa - neprovedené práce SRTP VDJ		Připčet						Rozdíl						
č. pol.	číslo pozice	Specifikace	m.j.	množství	j. cena	Celkem	č. pol.	číslo pozice	Specifikace	m.j.	množství	j. cena	Celkem	Celkem
		Pojisková svorka RSP4 - LED/24V DC	ks	1	95,000	95,000								-95,000
		Řadová svorka bílá RSA4, A.131110, prostředí AB7, AF2, AF3	ks	2	13,000	26,000								-26,000
		Podružný materiál: vodiče, návěšky, šrouby, štitky, přepážky, svěrky, ...	kpl	1	560,000	560,000								-560,000
		Montážní práce v rozváděči - kompletní dílenská výroba, revizní zpráva rozváděče	kpl	1	1 400,000	1 400,000								-1 400,000
		Montáž měřících přístrojů včetně konzolí, držáků a konstrukcí	kpl	1	1 300,000	1 300,000								-3 100,000
		Montáž a zapojení kabelů viz. schéma zapojení rozváděče DT49-1 - příloha č. D.13.6.5.	kpl	1	3 100,000	3 100,000								-780,000
		Montáž materiálu do rozváděče DT49-1, viz. schéma zapojení rozváděče DT49-1 - příloha č. D.13.6.5.	kpl	1	780,000	780,000								-846,000
		Dodávka a montáž plastové trubky 1525KA včetně spojovacího příslušenství	m	9	94,000	846,000								-345,000
		Dodávka a montáž ohebné trubky Spiroflex SF20	m	5	69,000	345,000								-10 740,000
		Dodávka a montáž drátěného žlabu Merkur 2 50x50, o.č.ARK - 221110 - žárový zinek	m	30	355,000	10 740,000								-860,000
		Dodávka a montáž spojky žlabu SZM1, o.č.ARK - 223010 - žárový zinek	ks	20	43,000	860,000								-1 960,000
		Dodávka a montáž nástěnného držáku DZM8, o.č.ARK - 224080 - žárový zinek	ks	40	49,000	1 960,000								-300,000
		Dodávka a montáž stoupačkového držáku DZM7, o.č.ARK - 224070 - žárový zinek	ks	5	60,000	300,000								-90,000
		Dodávka a montáž vodiče H07V-U6 - ZŽ	m	10	9,000	90,000								-240,000
		Dodávka kabelu CYKY-J 3x1,5	m	20	12,000	240,000								-700,000
		Dodávka kabelu JYTY-O 7x1	m	20	35,000	700,000								-265,000
		Dodávka kabelu JYTY-O 14x1	m	5	53,000	265,000								-1 420,000
		Dodávka a montáž podružného montážního materiálu	kpl.	1	1 420,000	1 420,000								-1 740,000
		Dodávka a montáž pomocných konstrukcí	kpl.	1	1 740,000	1 740,000								-8 960,000
		Koordinace a kompletace	hod	16	560,000	8 960,000								-3 840,000
		Uvedení do provozu	hod	8	480,000	3 840,000								-6 400,000
		Aplikační programové vybavení PLC	hod	10	640,000	6 400,000								-5 120,000
		Programové vybavení - vizualizace (dispečink SVAS)	hod	8	640,000	5 120,000								-480,000
		Komplexní zkoušky	hod	8	640,000	5 120,000								-1 440,000
		Zaškolení obsluhy	hod	1	480,000	480,000								-1 100,000
		Projektová dokumentace skutečného stavu	hod	2	720,000	1 440,000								-3 200,000
		Autorský dozor projektanta	hod	2	550,000	1 100,000								
		Doprava materiálu	kpl.	1	3 200,000	3 200,000								
		<b>Celkem</b>				<b>62 427,00</b>			<b>Celkem</b>				<b>0,00</b>	<b>-62 427,00</b>

















Návrh změny  
Stavba: Kladno-Kožova Hora, obnova přívaděče DN 400  
1.etapa - neprovedené práce SRTP AŠ K.K2

Návrh změny		Přípočet					Rozdíl							
č.pol.	číslo pozice	Specifikace	m.j.	množství	j. cena	Celkem	č.pol.	číslo pozice	Specifikace	m.j.	množství	j. cena	Celkem	Rozdíl
		koncovka napájení 24 Vss, procezení přípojní G.1.12 (včetně závitů), rozsah	ks	2	12 000,00	24 000,00								
		Magnetičkový spínač SA 200	kpl	1	130,00	130,00								-24 000,00
		Magnetičkový spínač MET 1-5T	kpl	1	715,00	715,00								-130,00
		10x 10x 10 mm, 1000 ks	ks	1	2 275,00	2 275,00								-715,00
		receptivní panel	ks	1	5 640,00	5 640,00								-2 275,00
		Řídicí systém ART-6020, včetně realizující jednotky, Diakont	ks	1	32 000,00	32 000,00								-5 640,00
		3000 mm výška, 1200 mm šířka, 1200 mm hloubka, NIKS10-5C, 16A	ks	1	36 000,00	36 000,00								-32 000,00
		Závit Pnövel Prodrive RS 370/RS5.00, 230V/50Hz/24Vss	ks	1	361,00	361,00								-36 000,00
		závit, 1000 ks	ks	1	2 976,00	2 976,00								-361,00
		závit, 1000 ks	ks	3	174,00	522,00								-2 976,00
		závit, 1000 ks	ks	3	339,00	1026,00								-522,00
		Průhledná ochr. kryt D1375/15x1	ks	1	2 912,00	2 912,00								-1026,00
		Závitová svíčka, ES1010, 60, recedováno 10W s tučným vyzpádnem	ks	1	424,00	424,00								-2 912,00
		idolky YML BA204	ks	1	338,00	338,00								-424,00
		Pokryvková servis RS94 - LED24V DC	ks	22	100,00	2 200,00								-338,00
		Rozbojka servis bial RS44.A 131110, onestředí AB7, AF2, AF3	ks	8	14,00	112,00								-2 200,00
		Rozbojka servis širo - zelená RSA RE 4.A 932230	ks	8	14,00	112,00								-112,00
		idolky YML BA204	ks	10	338,00	3 380,00								-3 380,00
		idolky YML BA200	ks	1	338,00	338,00								-338,00
		Akumulátor NPL-RA1212P01, 12V DC, 12Ah	ks	2	2 574,00	5 148,00								-5 148,00
		Svovodnice N1 Zvoněk modrá, O.č. 40221036 (N)	ks	1	36,00	36,00								-36,00
		Svovodnice PE Zvoněk zelená, O.č. 40211037 (PE)	ks	1	36,00	36,00								-36,00
		Metalický odpor 1500 Ohm	ks	1	8,00	8,00								-8,00
		Signální harmony, NP XBS AVBS (zelená), ZA00C	ks	2	624,00	1 248,00								-1 248,00
		Signální harmony, NP XBS AVBS (oranžová), ZA00C	ks	2	624,00	1 248,00								-1 248,00
		Závit DCC2412, ZA00C/12VDC	ks	1	3 576,00	3 576,00								-3 576,00
		GPRS modul - CGU 04, držák, anténa	kpl	1	17 200,00	17 200,00								-17 200,00
		Přítužná klávesnice AY-F64	ks	1	3 510,00	3 510,00								-3 510,00
		Přenosník klávesnice W925CAN	ks	1	5 190,00	5 190,00								-5 190,00
		Podružný materiál: vodiče, navléčky, zábrus, zábrus, plechárky, svorky, ...	kpl	1	4 160,00	4 160,00								-4 160,00
		rozváděče	kpl	1	10 100,00	10 100,00								-10 100,00
		RS44, 2ks svotevová zarážka RSA, 2ks vypoček Pp13.5 IP68	ks	1	650,00	650,00								-650,00
		RS44, 2ks svotevová zarážka RSA, 2ks vypoček Pp11 IP68	ks	1	650,00	650,00								-650,00
		Montáž měřičů přítlaku včetně konzoly, držáku a konzoly	kpl	1	17 200,00	17 200,00								-17 200,00
		Montáž a zapojení kabelů viz. příloha 4.5 - schéma zapojení rozváděče DT	kpl	1	19 890,00	19 890,00								-19 890,00
		Montáž rozváděče DT	ks	2	2 340,00	4 680,00								-2 340,00
		Montáž a zapojení přechodových krabic	ks	2	310,00	624,00								-624,00
		Dodává a montáž plastové trubky 1525KA včetně spojovacího příslušenství	m	9	94,00	846,00								-846,00
		zářivý zřezk	m	5	69,00	345,00								-345,00
		Dodává a montáž ohebné trubky Spriflex SF20	m	8	356,00	2 848,00								-2 848,00
		zářivý zřezk	ks	10	43,00	430,00								-430,00
		Dodává a montáž spojky zábu SZM1, o.č. ARK - 223010 - zářivý zřezk	ks	15	49,00	735,00								-735,00
		zřezk	ks	4	58,00	236,00								-236,00
		(kolena, záložky, ...)	m	4	76,00	312,00								-312,00
		Dodává a montáž vodiče H07VU6 - Z2	m	10	36,00	360,00								-360,00
		Dodává kabelu CYKY-J 3x2,5	m	5	22,00	110,00								-110,00
		Dodává kabelu CYKY-J 3x1,5	m	10	14,00	140,00								-140,00
		Dodává kabelu CYKY-O 4x1,5	m	15	18,00	270,00								-270,00
		Dodává kabelu JTYVO 1x1	m	5	51,00	255,00								-255,00
		Dodává kabelu JTYVO 7x1	m	10	34,00	340,00								-340,00
		Dodává kabelu JTYVO 4x1	m	40	19,00	760,00								-760,00
		Dodává kabelu SIMSAG 7x1,5	m	5	47,00	235,00								-235,00
		Dodává kabelu SIMSAG 7x1,5	m	5	7,00	35,00								-35,00
		Dodává kabelu SYKPE 4G2x0,5	m	5	10,00	50,00								-50,00
		Dodává a montáž podružného montážního materiálu	kpl	1	4 100,00	4 100,00								-4 100,00
		Dodává a montáž pomocných konzoly	kpl	1	4 300,00	4 300,00								-4 300,00
		Nastavení a očištění modemu, měření signálu včetně vystavení protokolu	kpl	1	13 000,00	13 000,00								-13 000,00
		Koordinace a kompletace	hod	32	510,00	16 320,00								-16 320,00
		Uvedení do provozu	hod	24	510,00	12 240,00								-12 240,00
		Aplikační programové vybavení PLC	hod	84	650,00	54 720,00								-54 720,00
		Programové vybavení - vizualizace (dispečink SVAS)	hod	32	650,00	20 800,00								-20 800,00
		Kompletní obsluha	hod	72	650,00	46 800,00								-46 800,00
		Záškolení obsluhy	hod	4	510,00	2 040,00								-2 040,00
		Projektová dokumentace skutečného stavu	hod	8	860,00	6 880,00								-6 880,00
		Autorský dozor projektanta	hod	8	550,00	4 400,00								-4 400,00
		Rozční zpráva elektro	hod	8	640,00	5 120,00								-5 120,00
		Doprava materiálu	kpl	1	6 200,00	6 200,00								-6 200,00
		<b>Celkem</b>				<b>372 683,00</b>							<b>0,00</b>	<b>-372 683,00</b>

č.pol.	číslo pozice	Specifikace	m.j.	množství	j. cena	Celkem	č.pol.	číslo pozice	Specifikace	m.j.	množství	j. cena	Celkem	Rozdíl
		<b>Celkem</b>				<b>372 683,00</b>			<b>Celkem</b>				<b>0,00</b>	<b>-372 683,00</b>





