

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Rekonstrukce VO komunikace I/14 v České Třebové -3. etapa (úsek mezi křižovatkami s ulicí J. Pácla a Litomyšlská)
0

Objekt:
SO - 01a - Elektromontáže

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 7.2.2017

Zadavatel: IČ:
Město Česká Třebová DIČ:

Uchazeč: IČ:
DIČ:

Projektant: IČ:
ADECO spol. s.r.o. Česká Třebová DIČ:

Poznámka:

Ceny elektromontážních prací jsou stanoveny z časových položek ceníku 21M pro sazbu 260Kč/hod.
Ceny běžného materiálu jsou stanoveny z běžných cen velkoobchodů.
Ceny svítidel a osv. stožárů jsou stanoveny jako průměr z cenových nabídek potenciálních výrobců a dodavatelů.

Cena bez DPH

1 871 123,49

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 871 123,49	21,00%	392 935,93
snížená	0,00	15,00%	0,00
zákl. přenesená	0,00	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00
nulová	0,00	0,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 264 059,42

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

0

Objekt:

SO - 01a - Elektromontáže

Místo:

Datum: 7.2.2017

Zadavatel: Město Česká Třebová

Projektant: ADECO spol. s.r.o. Česká Třebová

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 871 123,49

D1 - Elektromontážní práce

211 324,01

D2 - Demontáže

53 157,80

HSV - HSV

1 420 222,68

D3 - Material

1 420 222,68

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

102 899,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

83 520,00

VRN4 - Inženýrská činnost

57 220,00

VRN7 - Provozní vlivy

26 300,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

0

Objekt:

SO - 01a - Elektromontáže

Místo:

Datum: 7.2.2017

Zadavatel:

Město Česká Třebová

Projektant: ADECO spol. s.r.o. Česká Třebová

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

1 871 123,49

D D1 Elektromontážní práce

211 324,01

1	K	Pol1	výstr. a označ.tab.smaltovaná A3-A4	ks	1,000	1 130,00	1 130,00	
	PP		výstr. a označ.tab.smaltovaná A3-A4					
2	K	Pol2	CYKY-CYKYm 3x1,5 mm ² 750 V (VU)	m	481,000	11,30	5 435,30	
	PP		CYKY-CYKYm 3x1,5 mm ² 750 V (VU)					
3	K	Pol3	CYKY-CYKYm 4x10 mm ² 750 V (VU)	m	1 769,000	11,30	19 989,70	
	PP		CYKY-CYKYm 4x10 mm ² 750 V (VU)					
4	K	Pol4	izolační zkoušky kabelu 4x25 mm ² /kV	ks	5,000	1 930,00	9 650,00	
	PP		izolační zkoušky kabelu 4x25 mm ² /kV					
5	K	Pol5	přípl. za zatahování kab. při váze kab. do 2 kg	m	1 769,000	14,60	25 827,40	
	PP		přípl. za zatahování kab. při váze kab. do 2 kg					
6	K	Pol6	přípl. za zatahování kab. při váze kab. do 0,75 kg	m	481,000	4,59	2 207,79	
	PP		přípl. za zatahování kab. při váze kab. do 0,75 kg					
7	K	Pol7	ukonč.vod.v rozv. vč.zap.a konc.do 2,5 mm ²	ks	111,000	11,30	1 254,30	
	PP		ukonč.vod.v rozv. vč.zap.a konc.do 2,5 mm ²					
8	K	Pol8	ukonč.vod.v rozv. vč.zap.akonc.do 16 mm ²	ks	312,000	28,00	8 736,00	
	PP		ukonč.vod.v rozv. vč.zap.akonc.do 16 mm ²					
9	K	Pol9	spojka SVCZ. pro celoplast.kab.do 4x35 mm ² 1 kV	ks	24,000	78,20	1 876,80	
	PP		spojka SVCZ. pro celoplast.kab.do 4x35 mm ² 1 kV					
10	K	Pol10	pojistka REMOS vč. zap.	ks	33,000	283,00	9 339,00	
	PP		pojistka REMOS vč. zap.					
11	K	Pol11	uzem.v zemi FeZn prům. 10 mm vč.svorek,propoj.aj.	m	1 378,000	5,09	7 014,02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		PP	uzem.v zemi FeZn prům. 10 mm vč.svorek,propoj.aj.					
12	K	Pol12	svorky hromosvodové do 2 šroubu (SS;SR 03)	ks	128,000	32,20	4 121,60	
		PP	svorky hromosvodové do 2 šroubu (SS;SR 03)					
13	K	Pol13	svod.vodiče FeZn do prům.10mm; Al o10mm; Cu prům.8mm	m	74,000	11,60	858,40	
		PP	svod.vodiče FeZn do prům.10mm; Al o10mm; Cu prům.8mm					
14	K	Pol14	měření zemních odporů 1 zemniče	ks	3,000	32,90	98,70	
		PP	měření zemních odporů 1 zemniče					
15	K	Pol15	svít. pro osv. kom. LED do 150W, montáž na výložník	ks	35,000	625,00	21 875,00	
		PP	svít. pro osv. kom. LED do 150W, montáž na výložník					
16	K	Pol16	stožár ocelový do výšky 7m	ks	4,000	451,00	1 804,00	
		PP	stožár ocelový do výšky 7m					
17	K	Pol17	stožár ocelový do výšky 12m	ks	31,000	902,00	27 962,00	
		PP	stožár ocelový do výšky 12m					
18	K	Pol18	výložník ocel.1-rám. do hmotnosti 35 kg	ks	27,000	188,00	5 076,00	
		PP	výložník ocel.1-rám. do hmotnosti 35 kg					
19	K	Pol19	výložník ocel.1-rám. nad hmotnost 35 kg	ks	6,000	188,00	1 128,00	
		PP	výložník ocel.1-rám. nad hmotnost 35 kg					
20	K	Pol20	výložník ocel.2-ram. do hmotnosti 70 kg	ks	2,000	376,00	752,00	
		PP	výložník ocel.2-ram. do hmotnosti 70 kg					
21	K	Pol21	elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh	ks	37,000	1 190,00	44 030,00	
		PP	elektrovýzbroj stožáru pro 1 okru					
22	K	Pol22	elektrovýzbroj stožáru pro 2 okruhy	ks	2,000	1 190,00	2 380,00	
		PP	elektrovýzbroj stožáru pro 2 okruhy					
23	K	Pol23	nátěr nového svodového vodiče	m	33,000	266,00	8 778,00	
		PP	nátěr nového svodového vodiče					

D D2 Demontáže

53 157,80

24	K	Pol24	stožár ocelový do výšky 7m	ks	3,000	113,00	339,00	
		PP	stožár ocelový do výšky 12m					
25	K	Pol25	stožár ocelový do výšky 12m	ks	42,000	113,00	4 746,00	
		PP	stožár ocelový do výšky 12m					
26	K	Pol26	výložník ocel.1-rám. do hmotnosti 35 kg	ks	42,000	93,90	3 943,80	
		PP	výložník ocel.1-rám. do hmotnosti 35 kg					
27	K	Pol27	výložník ocel.1-rám. nad hmotnost 35 kg	ks	42,000	93,90	3 943,80	
		PP	výložník ocel.1-rám. nad hmotnost 35 kg					
28	K	Pol28	elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh	ks	45,000	48,80	2 196,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh					
29	K	Pol29	AYKY 4x16 mm2 750 V (VU)	m	195,000	3,16	616,20	
	PP		AYKY 4x16 mm2 750 V (VU)					
30	K	Pol30	AYKY 4x25 mm2 750 V (VU)	m	380,000	3,16	1 200,80	
	PP		AYKY 4x25 mm2 750 V (VU)					
31	K	Pol31	ukonč.vod.v rozv. vč.zap.a konc.do 16 mm2	ks	148,000	48,80	7 222,40	
	PP		ukonč.vod.v rozv. vč.zap.a konc.do 16 mm2					
32	K	Pol32	ukonč.vod.v rozv. vč.zap.a konc.do 25 mm2	ks	204,000	48,80	9 955,20	
	PP		elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh					
33	K	Pol33	AYKY 4x16 mm2 750 V (VU)	m	195,000	3,16	616,20	
	PP		AYKY 4x16 mm2 750 V (VU)					
34	K	Pol34	AYKY 4x25 mm2 750 V (VU)	m	380,000	3,16	1 200,80	
	PP		AYKY 4x25 mm2 750 V (VU)					
35	K	Pol35	ukonč.vod.v rozv. vč.zap.a konc.do 16 mm2	ks	148,000	48,80	7 222,40	
	PP		ukonč.vod.v rozv. vč.zap.a konc.do 16 mm2				0	
36	K	Pol36	ukonč.vod.v rozv. vč.zap.a konc.do 25 mm2	ks	204,000	48,80	9 955,20	
	PP		ukonč.vod.v rozv. vč.zap.a konc.do 25 mm2				0	
	D	HSV	HSV				1 420 222,68	
	D	D3	Material				1 420 222,68	
37	K	Pol37	Svítilno modulové se zdroji LED pro osvětlení komunikací	ks	29,000	11 200,00	324 800,00	

Poznámka k položce:

*Svítilno modulové se zdroji LED pro osvětlení komunikací
s možností řízení světelného toku, barva světla 4000 K,
vybavené inteligentním komunikačním modulem, SIM, GPS,
GRPS, s možností autopasportizace a autodiagnostiky
96W/13600lm, široká asymetrická křivka svět., funkce udržování konst. svět. toku po dobu životnosti*

38	K	Pol38	Svítilno modulové se zdroji LED pro osvětlení komunikací	ks	2,000	11 000,00	22 000,00	
	PP		93W/13200lm, vysoce asymetrická křivka svět.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<p>Poznámka k položce: Svítilno modulové se zdroji LED pro osvětlení komunikací s možností řízení světelného toku, barva světla 4000 K, vybavené inteligentním komunikačním modulem, SIM, GPS GRPS, s možností autopasportizace a autodiagnostiky 93/13200lm, vysoce asymetrická křivka svít., funkce udržování konst. svět. toku po dobu životnosti</p>					
39	K	Pol39	Svítilno modulové se zdroji LED pro osvětlení přechodů	ks	2,000	5 640,00	11 280,00	
	PP		91W/13000lm, jednostranná asymetrická křivka svít.					
	P		<p>Poznámka k položce: Svítilno modulové se zdroji LED pro osvětlení přechodů pro chodce s možností řízení světelného toku, barva světla 5700 K, vybavené inteligentním komunikačním modulem, SIM, GPS GRPS, s možností autopasportizace a autodiagnostiky 91W/13000lm, jednostranná asymetrická křivka svít., funkce udržování konst. svět. toku po dobu životnosti</p>					
40	K	Pol40	Svítilno modulové se zdroji LED pro osvětlení přechodů pro chodce	ks	2,000	5 640,00	11 280,00	
	PP		120W/17000lm, jednostranná asymetrická křivka svít.					
	P		<p>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Svítilno modulové se zdroji LED pro osvětlení přechodů pro chodce s možností řízení světelného toku, barva světla 5700 K, vybavené inteligentním komunikačním modulem, SIM, GPS GRPS, s možností autopasportizace a autodiagnostiky 120W/17000lm, jednostranná asymetrická křivka svít., funkce udržování konst. svět. toku po dobu životnosti</p>					
41	K	Pol41	stožár osvětlovací kuželový (kónický), kruhového průřezu	ks	29,000	10 400,00	301 600,00	
	PP		Žárově zinkovaný opatřený práškovou barvou, aktiv. výška 10m, pr. 182/60mm					
	P		<p>Poznámka k položce: stožár osvětlovací kuželový (kónický), kruhového průřezu žárově zinkovaný, s následnou povrchovou úpravou práškovou barvou, aktiv. výška 10m, pr. 182/60mm</p>					
42	K	Pol42	výložník jednoramenný z hliníkové slitiny	ks	27,000	5 980,00	161 460,00	
	PP		délka vyl. 1,04m, úhel 9 st., pr. 60mm, design-viz příloha					
	P		<p>Poznámka k položce: výložník jednoramenný z hliníkové slitiny opatřený povrchovou úpravou práškovou vypalovací barvou délka vyl. 1,04m, úhel 9 st., pr. 60mm, design-viz příloha</p>					
43	K	Pol43	Výložník dvouramenný z hliníkové slitiny 180st.	ks	2,000	5 640,00	11 280,00	
	PP		délka vyl. 2x1,04m, úhel 9 st., pr. 60mm, design-viz příloha					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: výložník dvouramenný z hliníkové slitiny opatřený povrchovou úpravou práškovou vypalovací barvou úhel sevření 180 st., délka vyl. 2x1,04m úhel 9 st., pr. 60mm, design-viz příloha</i>					
44	K	Pol44	stožár osvětlovací kuželový (kónický), kruhového průřezu	ks	2,000	5 150,00	10 300,00	
	PP		Žárově zinkovaný opatřený práškovou barvou, aktiv. výška 7m, pr. 146/60mm					
	P		<i>Poznámka k položce: stožár osvětlovací kuželový (kónický), kruhového průřezu žárově zinkovaný, s následnou povrchovou úpravou práškovou barvou, aktiv. výška 7m, pr. 146/60mm</i>					
45	K	Pol45	stožár osvětlovací kuželový (kónický), kruhového průřezu	ks	2,000	5 150,00	10 300,00	
	PP		Žárově zinkovaný opatřený práškovou barvou, aktiv. výška 8m, pr. 158/60mm					
	P		<i>Poznámka k položce: stožár osvětlovací kuželový (kónický), kruhového průřezu žárově zinkovaný, s následnou povrchovou úpravou práškovou barvou, aktiv. výška 8m, pr. 158/60mm</i>					
46	K	Pol46	atypický výložník jednoramenný z hliníkové slitiny	ks	2,000	5 640,00	11 280,00	
	PP		délka vyl. 1,5m (0st.), průměr 60mm					
	P		<i>Poznámka k položce: atypický výložník jednoramenný z hliníkové slitiny pro osvětlení přechodů opatřený povrchovou úpravou práškovou vypalovací barvou délka vyl. 3m (0st.), průměr 60mm</i>					
47	K	Pol47	atypický výložník jednoramenný z hliníkové slitiny	ks	2,000	5 640,00	11 280,00	
	PP		délka vyl. 2,5m (0st.), průměr 60mm					
	P		<i>Poznámka k položce: atypický výložník jednoramenný z hliníkové slitiny pro osvětlení přechodů opatřený povrchovou úpravou práškovou vypalovací barvou délka vyl. 2,5m (0st.), průměr 60mm</i>					
48	K	Pol48	ochranná manžeta pr 182mm	ks	29,000	505,00	14 645,00	
	PP		ochranná manžeta pr 182mm					
49	K	Pol49	ochranná manžeta pr 146mm	ks	4,000	379,00	1 516,00	
	PP		ochranná manžeta pr 146mm					
50	K	Pol50	ochranná manžeta pr 158mm	ks	2,000	363,00	726,00	
	PP		ochranná manžeta pr 158mm					
51	K	Pol51	stožárová svork., jeden okruh - včetně pojistky	ks	25,000	1 900,00	47 500,00	
	PP		stožárová svork., jeden okruh - včetně pojistky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	K	Pol52	stožárová svork., jeden okruh - včetně pojistky-rozbočovací	ks	6,000	2 420,00	14 520,00	
	PP		stožárová svork., jeden okruh - včetně pojistky-rozbočovací					
53	K	Pol53	stožárová svork., dva okruhy - včetně a pojistek	ks	2,000	2 420,00	4 840,00	
	PP		stožárová svork., dva okruhy - včetně a pojistek					
54	K	Pol54	pojistka přístrojová	ks	35,000	93,90	3 286,50	
	PP		pojistka přístrojová					
55	K	Pol55	trubka PE JS250mm	m	6,000	735,00	4 410,00	
	PP		trubka PE JS250mm					
56	K	Pol56	trubka PE JS300mm	m	44,000	1 180,00	51 920,00	
	PP		trubka PE JS300mm					
57	K	Pol57	kabelová chránička KOPOFLEX 160/125mm vč. spojek	m	250,000	68,40	17 100,00	
	PP		kabelová chránička KOPOFLEX 160/125mm vč. spojek					
58	K	Pol58	kabelová chránička KOPOFLEX 75/63mm vč. spojek	m	1 160,000	26,80	31 088,00	
	PP		kabelová chránička KOPOFLEX 75/63mm vč. spojek					
59	K	Pol59	kabelová chránička KOPOFLEX 40/32mm vč. spojek	m	200,000	11,60	2 320,00	
	PP		kabelová chránička KOPOFLEX 40/32mm vč. spojek					
60	K	Po60	žlab betonový 1000x170x140 vč. víka	m	225,000	107,00	24 075,00	
	PP		žlab betonový 1000x170x140 vč. víka					
61	K	Pol61	vodič zemnicí FeZn pr. 10Mm	m	1 452,000	15,90	23 086,80	
	PP		vodič zemnicí kruhový FeZn pr. 10Mm					
62	K	Pol62	svorka pro připojení kovových částí SP	ks	33,000	11,30	372,90	
	PP		svorka pro připojení kovových částí SP					
63	K	Pol63	svorka spojovací s příložkou Ssp	ks	85,000	11,30	960,50	
	PP		svorka spojovací s příložkou Ssp					
64	K	Pol64	spojka pro celoplastové kabely Cu o průřezu 10mm ²	ks	4,000	26,60	106,40	
	PP		spojka pro celoplastové kabely Cu o průřezu 10mm ²					
65	K	Pol65	spojka pro celoplastové kabely Al o průřezu 25mm ²	ks	20,000	24,60	492,00	
	PP		spojka pro celoplastové kabely Al o průřezu 25mm ²					
66	K	Pol66	šterkodrt' 0-63mm	m3	23,800	486,00	11 566,80	
	PP		šterkodrt' 0-63mm					
67	K	Po67	zásypový materiál netříděný hutnitelný vč. dopravy	m3	191,975	265,00	50 873,38	
	PP		zásypový materiál netříděný hutnitelný vč. dopravy					
68	K	Pol68	řezivo smrkové pro zhotovení bednění zákl. stožáru	m3	1,500	3 380,00	5 070,00	
	PP		řezivo smrkové pro zhotovení bednění zákl. stožáru					
69	K	Pol69	drát ocelový pr. 10mm pro výztuž základu	kg	112,000	13,90	1 556,80	
	PP		drát ocelový pr. 10mm pro výztuž základu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
70	K	Pol70	kabel CYKY-J 3x1,5	m	481,000	17,70	8 513,70	
	PP		kabel					
71	M	Pol71	kabel CYKY J 4x10	m	1 769,000	115,10	203 611,90	
	PP		kabel					
72	K	Pol72	recyklační poplatek za svítidla	ks	35,000	263,00	9 205,00	
	PP		recyklační poplatek za svítidla					

D HZS Hodinové zúčtovací sazby 102 899,00

73	K	01	přepojení navazujících rozvodů VO pro zachování funkčnosti	hod	86,000	188,00	16 168,00	
74	K	02	pronájem zdvihací plošiny	hod	70,000	601,00	42 070,00	
75	K	03	pronájem jeřábu	hod	38,000	902,00	34 276,00	
76	K	04	stavební výpomoc	hod	37,000	113,00	4 181,00	
77	K	05	nastavení svít., oživení soustavy vč. naprogramování parametru	hod	25,000	188,00	4 700,00	
78	K	06	komplexní vyzkoušení	hod	8,000	188,00	1 504,00	

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 83 520,00

D VRN4 Inženýrská činnost 57 220,00

79	K	044002000	Revize výchozí elektro	Kč	1,000	26 300,00	26 300,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost revize					
80	K	04900200	Přesun materialu	Kč	1,000	7 520,00	7 520,00	
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost ostatní inženýrská činnost					
81	K	049002002	Inženýrská činnost	Kč	1,000	23 400,00	23 400,00	
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost ostatní inženýrská činnost					

D VRN7 Provozní vlivy 26 300,00

82	K	071103000	Provoz investora	Kč	1,000	26 300,00	26 300,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Provozní vlivy provoz investora, třetích osob provoz investora					