

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Zpusobite nakl Rekonstrukce VO komunikace 1/14 v C. Irebove 1.et usek Lhotka ,most pres Irebovku-krizovatka s ul. J.Pácla

Objekt:

SO - 01a - Elektromontáže

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Česká Třebová

Uchazeč:

Sovis CZ a.s.

Projektant:

ADECO spol. s r.o. Česká Třebová

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.

CC-CZ:

Datum: 30. 3. 2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 756 989,11

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 756 989,11	21,00%	578 967,71
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 335 956,82

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Způsobitelná Rekonstrukce VO komunikace 1/14 v C.Trebové 1.et úsek Lhotka ,most přes Trebovku-křížovatka s ul. J.Pácla

Objekt: **SO - 01a - Elektromontáže**

Místo: Město Česká Třebová
Zadavatel: Sovis CZ a.s.
Uchazeč: Sovis CZ a.s.

Datum: 30. 3. 2016
Projektant: ADECO spol. s r.o. Česká

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem 2 756 989,11

D1 - Elektromontážní práce 266 538,51

D2 - Demontáže 119 213,00

HSV - HSV 2 117 992,60

D3 - Material 2 117 992,60

HZS - Hodinové zúčtovací sazby 144 705,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 108 540,00

VRN4 - Inženýrská činnost 75 509,00

VRN7 - Provozní vlivy 33 031,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Způsobitelně nakl. Rekonstrukce VO komunikace 1/14 v C.Trebové 1.et úsek Lhotka ,most přes Trebovku-krizovatka s ul. J.Pácla

Objekt: **SO - 01a - Elektromontáže**

Místo: Datum: 30. 3. 2016
 Zadavatel: Město Česká Třebová Projektant: ADECO spol. s r.o. Česká Třebová
 Uchazeč: Sovis CZ a.s.

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

Náklady soupisu celkem

2 756 989,11

D	D1	Elektromontážní práce		266 538,51				
1	K	Pol1	výstr. a označ.tab.smaltovaná A3-A4	ks	1,000	1 416,00	1 416,00	
	PP		výstr. a označ.tab.smaltovaná A3-A4					
2	K	Pol2	CYKY-CYKYm 3x1,5 mm2 750 V (VU)	m	533,000	14,20	7 568,60	
	PP		CYKY-CYKYm 3x1,5 mm2 750 V (VU)					
3	K	Pol3	CYKY-CYKYm 4x10 mm2 750 V (VU)	m	1 890,000	14,20	26 838,00	
	PP		CYKY-CYKYm 4x10 mm2 750 V (VU)					
4	K	Pol4	izolační zkoušky kabelu 4x25 mm2 /kV	ks	5,000	2 425,00	12 125,00	
	PP		izolační zkoušky kabelu 4x25 mm2 /kV					
5	K	Pol5	přípl. za zatahování kab. při váze kab. do 2 kg	m	1 890,000	18,30	34 587,00	
	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	533,000	5,77	3 075,41	
	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 mm2	ks	246,000	14,20	3 493,20	
	PP		ukonč.vod.v rozv. vč.zap.a konc.do 2,5 mm2					
8	K	Pol8	ukonč.vod.v rozv. vč.zap.akonc.do 16 mm2	ks	312,000	35,20	10 982,40	
	PP		ukonč.vod.v rozv. vč.zap.akonc.do 16 mm2					
9	K	Pol9	spojka SVCZ. pro celoplast.kab.do 4x16 mm2 1 kV	ks	21,000	98,10	2 060,10	
	PP		spojka SVCZ. pro celoplast.kab.do 4x16 mm2 1 kV					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	Pol10	pojistka REMOS vč. zap.	ks	42,000	356,00	14 952,00	
	PP		pojistka REMOS vč. zap.					
11	K	Pol11	uzem.v zemi FeZn prům. 10 mm vč.svorek,propoj.aj.	m	1 570,000	6,39	10 032,30	
	PP		uzem.v zemi FeZn prům. 10 mm vč.svorek,propoj.aj.					
12	K	Pol12	svorky hromosvodové do 2 šroubu (SS;SR 03)	ks	113,000	40,50	4 576,50	
	PP		svorky hromosvodové do 2 šroubu (SS;SR 03)					
13	K	Pol13	svod.vodiče FeZn do prům.10mm; Al ø10mm; Cu prům.8mm	m	80,000	14,60	1 168,00	
	PP		svod.vodiče FeZn do prům.10mm; Al ø10mm; Cu prům.8mm					
14	K	Pol14	měření zemních odporů 1 zemniče	ks	3,000	33,00	99,00	
	PP		měření zemních odporů 1 zemniče					
15	K	Pol15	pilíř plastový kompletní včetně skříně do vel. SR 202	ks	1,000	3 303,00	3 303,00	
	PP		pilíř plastový kompletní včetně skříně do vel. SR 202					
16	K	Pol16	svít. pro osv. kom. LED do 150W, montáž na výložník	ks	42,000	785,00	32 970,00	
	PP		svít. pro osv. kom. LED do 150W, montáž na výložník					
17	K	Pol17	stožár ocelový do výšky 7m	ks	8,000	566,00	4 528,00	
	PP		stožár ocelový do výšky 7m					
18	K	Pol18	stožár ocelový do výšky 12m	ks	31,000	1 132,00	35 092,00	
	PP		stožár ocelový do výšky 12m					
19	K	Pol19	výložník ocel.1-rám. do hmotnosti 35 kg	ks	28,000	472,00	13 216,00	
	PP		výložník ocel.1-rám. do hmotnosti 35 kg					
20	K	Pol20	výložník ocel.1-rám. nad hmotnost 35 kg	ks	8,000	472,00	3 776,00	
	PP		výložník ocel.1-rám. nad hmotnost 35 kg					
21	K	Pol21	výložník ocel.2-ram. do hmotnosti 70 kg	ks	3,000	472,00	1 416,00	
	PP		výložník ocel.2-ram. do hmotnosti 70 kg					
22	K	Pol22	elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh	ks	36,000	472,00	16 992,00	
	PP		elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh					
23	K	Pol23	elektrovýzbroj stožáru pro 2 okruhy	ks	3,000	3 303,00	9 909,00	
	PP		elektrovýzbroj stožáru pro 2 okruhy					
24	K	Pol24	nátěr nového svodového vodiče	m	39,000	317,00	12 363,00	
	PP		nátěr nového svodového vodiče					

D D2

Demontáže

119 213,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	Pol25	stožár ocelový do výšky 12m	ks	38,000	302,00	11 476,00	
	PP		stožár ocelový do výšky 12m					
26	K	Pol26	výložník ocel.1-rám. do hmotnosti 35 kg	ks	38,000	113,00	4 294,00	
	PP		výložník ocel.1-rám. do hmotnosti 35 kg					
27	K	Pol27	elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh	ks	38,000	1 019,00	38 722,00	
	PP		elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh					
28	K	Pol28	AYKY 4x16 mm2 750 V (VU)	m	390,000	52,50	20 475,00	
	PP		AYKY 4x16 mm2 750 V (VU)					
29	K	Pol29	AYKY 4x25 mm2 750 V (VU)	m	460,000	71,70	32 982,00	
	PP		AYKY 4x25 mm2 750 V (VU)					
30	K	Pol30	ukonč.vod.v rozv. vč.zap.a konc.do 16 mm2	ks	320,000	35,20	11 264,00	
	PP		ukonč.vod.v rozv. vč.zap.a konc.do 16 mm2					
	D	HSV	HSV				2 117 992,60	
	D	D3	Material				2 117 992,60	
31	K	Pol31	Hardware vybavený kompetním software pro řízení	ks	1,000	127 405,00	127 405,00	
	PP		Hardware vybavený kompetním software pro řízení					
	P		<i>Poznámka k položce: Hardware vybavený kompetním software pro řízení a komplexní správu osvětlovací soustavy umožňující postupné rozšiřování počtu řízených soustav na neomezené množství osvětlovacích bodů včetně licencí a dalších nákladů na 5 let provozu</i>					
32	K	Pol32	Svítilno modulové se zdroji LED pro osvětlení komunikací	ks	32,000	13 871,00	443 872,00	
	P		<i>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 113-123W/13800lm, asymetrická křivka svít.</i>					
33	K	Pol33	Svítilno modulové se zdroji LED pro osvětlení	ks	2,000	13 873,00	27 746,00	
	PP		54/58W/6900lm, asymetrická křivka svít.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> 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 113-123W/13800lm, asymetrická křivka svět. í přechodů pro chodce; s možností řízení světelného toku, barva světla 5700 K,; vybavené inteligentním komunikačním modulem, SIM, GPS; GRPS, s možností autopasportizace a autodiagnostiky</p>					
34	K	Pol34	Svítilno modulové se zdroji LED pro osvětlení přechodů	ks	6,000	7 078,00	42 468,00	
	PP		124/136W/16000lm, jednostranná asymetrická křivka svět.					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> 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 124/136W/16000lm, jednostranná asymetrická křivka svět.</p>					
35	K	Pol35	Svítilno modulové se zdroji LED pro osvětlení přechodů pro chodce	ks	2,000	7 078,00	14 156,00	
	PP		99/106W/12750lm, jednostranná asymetrická křivka svět.					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> 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 99/106W/12750lm, jednostranná asymetrická křivka svět.</p>					
36	K	Pol36	stožár osvětlovací kuželový (kónický), kruhového průřezu	ks	31,000	13 118,00	406 658,00	
	PP		práškovou barvou, aktiv. výška 10m, pr. 182/60mm					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> stožár osvětlovací kuželový (kónický), kruhového průřezu žárově zinkovaný, s následnou povrchovou úpravou práškovou barvou, aktiv. výška 10m, pr. 182/60mm</p>					
37	K	Pol37	výložník jednoramenný z hliníkové slitiny opatřený	ks	28,000	7 512,00	210 336,00	
	PP		délka vyl. 1,04m, úhel 9 st., pr. 60mm, design-viz příloha					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> výložník jednoramenný z hliníkové slitiny opatřený povrchovou úpravou práškovou vypalovací barvou délka vyl. 1,04m, úhel 9 st., pr. 60mm, design-viz příloha</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	Pol38	ramenný z hliníkové slitiny opatřený	ks	1,000	7 380,00	7 380,00	
	PP		úhel 9 st., pr. 60mm, design-viz příloha					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výložník dvouramenný z hliníkové slitiny opatřený povrchovou úpravou práškovou vypalovací barvou úhel sevření 120 st., délka vyl. 2x2m úhel 9 st., pr. 60mm, design-viz příloha					
39	K	Pol39	výložník dvouramenný z hliníkové slitiny opatřený	ks	2,000	9 343,00	18 686,00	
	PP		úhel 9 st., pr. 60mm, design-viz příloha					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 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					
40	K	Pol40	stožár osvětlovací kuželový (kónický), kruhového průřezu	ks	6,000	6 465,00	38 790,00	
	PP		práškovou barvou, aktiv. výška 7m, pr. 140/60mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> stožár osvětlovací kuželový (kónický), kruhového průřezu žárově zinkovaný, s následnou povrchovou úpravou práškovou barvou, aktiv. výška 7m, pr. 140/60mm					
41	K	Pol41	stožár osvětlovací kuželový (kónický), kruhového průřezu	ks	2,000	6 465,00	12 930,00	
	PP		práškovou barvou, aktiv. výška 6m, pr. 130/60mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> stožár osvětlovací kuželový (kónický), kruhového průřezu žárově zinkovaný, s následnou povrchovou úpravou práškovou barvou, aktiv. výška 6m, pr. 130/60mm					
42	K	Pol42	atypický výložník jednoramenný z hliníkové slitiny opatřený	ks	3,000	7 078,00	21 234,00	
	PP		délka vyl. 3m (150st.), průměr 60mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> atypický výložník jednoramenný z hliníkové slitiny opatřený povrchovou úpravou práškovou vypalovací barvou délka vyl. 3m (150st.), průměr 60mm					
43	K	Pol43	atypický výložník jednoramenný z hliníkové slitiny opatřený	ks	1,000	7 078,00	7 078,00	
	PP		délka vyl. 4,5m (125st.), průměr 60mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: atypický výložník jednoramenný z hliníkové slitiny opatřený povrchovou úpravou práškovou vypalovací barvou délka vyl. 4,5m (125st.), průměr 60mm</i>					
44	K	Pol44	atypický výložník jednoramenný z hliníkové slitiny opatřený	ks	3,000	7 078,00	21 234,00	
	PP		délka vyl. 2,5m (0st.), průměr 60mm					
	P		<i>Poznámka k položce: atypický výložník jednoramenný z hliníkové slitiny opatřený povrchovou úpravou práškovou vypalovací barvou délka vyl. 2,5m (0st.), průměr 60mm</i>					
45	K	Pol45	atypický výložník jednoramenný z hliníkové slitiny opatřený	ks	1,000	7 078,00	7 078,00	
	PP		délka vyl. 2,5m (160st.), průměr 60mm					
	P		<i>Poznámka k položce: atypický výložník jednoramenný z hliníkové slitiny opatřený povrchovou úpravou práškovou vypalovací barvou délka vyl. 2,5m (160st.), průměr 60mm</i>					
46	K	Pol46	ochranná manžeta pr 182mm	ks	31,000	634,00	19 654,00	
	PP		ochranná manžeta pr 182mm					
47	K	Pol47	ochranná manžeta pr 146mm	ks	6,000	476,00	2 856,00	
	PP		ochranná manžeta pr 146mm					
48	K	Pol48	ochranná manžeta pr 134mm	ks	2,000	456,00	912,00	
	PP		ochranná manžeta pr 134mm					
49	K	Pol49	stožárová svork., jeden okruh - včetně pojistky	ks	31,000	2 388,00	74 028,00	
	PP		stožárová svork., jeden okruh - včetně pojistky					
50	K	Pol50	stožárová svork., jeden okruh - včetně pojistky-rozbočovací	ks	5,000	3 039,00	15 195,00	
	PP		stožárová svork., jeden okruh - včetně pojistky-rozbočovací					
51	K	Pol51	stožárová svork., dva okruhy - včetně a pojistek	ks	3,000	3 303,00	9 909,00	
	PP		stožárová svork., dva okruhy - včetně a pojistek					
52	K	Pol52	pojistka přístrojová	ks	42,000	118,00	4 956,00	
	PP		pojistka přístrojová					
53	K	Pol53	trubka PE JS250mm	m	8,000	923,00	7 384,00	
	PP		trubka PE JS250mm					
54	K	Pol54	trubka PE JS300mm	m	46,500	1 482,00	68 913,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		trubka PE JS300mm					
55	K	Pol55	kabelová chránička KOPOFLEX 160/125mm vč. spojek	m	156,000	85,90	13 400,40	
	PP		kabelová chránička KOPOFLEX 160/125mm vč. spojek					
56	K	Pol56	kabelová chránička KOPOFLEX 75/63mm vč. spojek	m	1 800,000	33,70	60 660,00	
	PP		kabelová chránička KOPOFLEX 75/63mm vč. spojek					
57	K	Pol57	kabelová chránička KOPOFLEX 40/32mm vč. spojek	m	190,000	14,60	2 774,00	
	PP		kabelová chránička KOPOFLEX 40/32mm vč. spojek					
58	K	Pol58	žlab betonový 1000x170x140 vč. víka	m	215,000	135,00	29 025,00	
	PP		žlab betonový 1000x170x140 vč. víka					
59	K	Pol59	vodič zemnicí	m	1 650,000	20,00	33 000,00	
	PP		vodič zemnicí					
60	K	Pol60	svorka pro připojení kovových částí	ks	39,000	21,20	826,80	
	PP		svorka pro připojení kovových částí					
61	K	Pol61	svorka spojovací s příložkou	ks	74,000	34,60	2 560,40	
	PP		svorka spojovací s příložkou					
62	K	Pol62	spojka pro celoplastové kabely Cu o průřezu 10mm ²	ks	21,000	30,90	648,90	
	PP		spojka pro celoplastové kabely Cu o průřezu 10mm ²					
63	K	Pol69	šterkodrt' 0-63mm	m ³	60,600	611,00	37 026,60	
	PP		šterkodrt' 0-63mm					
64	K	Pol70	zásypový materiál netříděný hutnitelný vč. dopravy	m ³	250,800	333,00	83 516,40	
	PP		zásypový materiál netříděný hutnitelný vč. dopravy					
65	K	Pol71	řezivo smrkové pro zhotovení bednění zákl. stožáru	m ³	1,500	4 247,00	6 370,50	
	PP		řezivo smrkové pro zhotovení bednění zákl. stožáru					
66	K	Pol72	drát ocelový pr. 10mm pro výztuž základu	kg	130,000	17,50	2 275,00	
	PP		drát ocelový pr. 10mm pro výztuž základu					
67	K	Pol73	kabel CYKY - J3x1,5	m	533,000	22,20	11 832,60	
	PP		kabel					
68	M	Pol73a	kabel CYKY J 4x10	m	1 890,000	108,50	205 065,00	
	PP		kabel					
69	K	Pol74	přípojková skříň třísdová v platovém pilíři SS 300 NKE 1P-E	ks	1,000	3 303,00	3 303,00	
	PP		přípojková skříň třísdová v platovém pilíři					
70	K	Pol75	pojistka výkonová velikost 000-16A	ks	9,000	236,00	2 124,00	
	PP		pojistka výkonová velikost 000-16A					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
71	K	Pol76	recyklační poplatek za svítidla	ks	42,000	303,00	12 726,00	
	PP		recyklační poplatek za svítidla					
D	HZS		Hodinové zúčtovací sazby				144 705,00	
72	K	01	přepojení navazujících rozvodů VO pro zachování funkčnosti	hod	78,000	236,00	18 408,00	
73	K	02	pronájem zdvihací plošiny	hod	80,000	755,00	60 400,00	
74	K	03	pronájem jeřábu	hod	44,000	1 132,00	49 808,00	
75	K	04	stavební výpomoc	hod	43,500	142,00	6 177,00	
76	K	05	nastavení svít., oživení soustavy vč. naprogramování parametrů	hod	28,000	236,00	6 608,00	
77	K	06	komplexní vyzkoušení	hod	8,000	236,00	1 888,00	
78	K	07	zaškolení obsluhy	hod	6,000	236,00	1 416,00	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				108 540,00	
D	VRN4		Inženýrská činnost				75 509,00	
79	K	044002000	Revize výchozí elektro	Kč	1,000	33 041,00	33 041,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost revize					
80	K	04900200	Přesun materialu	Kč	1,000	9 437,00	9 437,00	
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost ostatní inženýrská činnost					
81	K	049002002	Inženýrská činnost	Kč	1,000	33 031,00	33 031,00	
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost ostatní inženýrská činnost					
D	VRN7		Provozní vlivy				33 031,00	
82	K	071103000	Provoz investora	Kč	1,000	33 031,00	33 031,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Provozní vlivy provoz investora, třetích osob provoz investora					