

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: **Rekonstrukce VO v ulicích Husova a přilehlých v České Třebové**

0

Objekt:
SO - 01a - Elektromontáže

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: **07.02.2019**

Zadavatel:

Město Česká Třebová

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

ADECO spol. s.r.o. Česká Třebová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Ceny elektromontážních prací jsou stanoveny z časových položek ceníku Z1M pro sazbu 300Kč/hod.

Ceny běžného materiálu jsou stanoveny z běžných cen velkoobchodů.

Ceny svítidel a osv. stožárů jsou stanoveny jako průměr z cenových nabídek

Cena bez DPH**691 946,70**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	691 946,70	21,00%	145 308,81
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

837 255,51

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

0

Objekt:

SO - 01a - Elektromontáže

Místo:

Datum: 18.01.2019

Zadavatel:

Město Česká Třebová

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

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

691 946,70

D1 - Elektromontážní práce

141 088,00

D2 - Demontáže

23 340,00

HSV - HSV

465 118,70

D3 - Material

465 118,70

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

35 400,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

27 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

22 000,00

VRN7 - Provozní vlivy

5 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

0

Objekt:

SO - 01a - Elektromontáže

Místo:

Datum: 18.01.2019

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							691 946,70	
D	D1	Elektromontážní práce					141 088,00	
1	K	Pol1	výstr. a označ.tab.smaltovaná A3-A4	ks	1,000			
	PP		výstr. a označ.tab.smaltovaná A3-A4					
2	K	Pol2	CYKY-CYKYm 3x1,5 mm2 750 V (VU)	m	189,000			
	PP		CYKY-CYKYm 3x1,5 mm2 750 V (VU)					
3	K	Pol3	CYKY-CYKYm 4x10 mm2 750 V (VU)	m	1 312,000			
	PP		CYKY-CYKYm 4x10 mm2 750 V (VU)					
4	K	Pol4	izolační zkoušky kabelu do 4x25 mm2 /kV	ks	3,000			
	PP		izolační zkoušky kabelu do 4x25 mm2 /kV					
5	K	Pol5	přípl. za zatahování kab. při váze kab. do 2 kg	m	1 312,000			
	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	189,000			
	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	126,000	
	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	168,000	
	PP		ukonč.vod.v rozv. vč.zap.akonc.do 16 mm2			
9	K	Pol9	spojka SVCZ. pro celoplast.kab.do 4x35 mm2 1 kV	ks	2,000	
	PP		spojka SVCZ. pro celoplast.kab.do 4x35 mm2 1 kV			
10	K	Pol10	pojistka REMOS vč. zap.	ks	23,000	
	PP		pojistka REMOS vč. zap.			
11	K	Pol11	uzem.v zemi FeZn prům. 10 mm vč.svorek,propoj.aj.	m	1 116,000	
	PP		uzem.v zemi FeZn prům. 10 mm vč.svorek,propoj.aj.			
12	K	Pol12	svorky hromosvodové do 2 šroubu (SS;SR 03)	ks	63,000	
	PP		svorky hromosvodové do 2 šroubu (SS;SR 03)			
13	K	Pol13	svod.vodiče FeZn do prům.10mm; Al ø10mm; Cu prům.8mm	m	21,000	
	PP		svod.vodiče FeZn do prům.10mm; Al ø10mm; Cu prům.8mm			
14	K	Pol14	měření zemních odporů 1 zemniče	ks	2,000	
	PP		měření zemních odporů 1 zemniče			
15	K	Pol15	svít. pro osv. kom. LED do 150W, montáž na výložník	ks	23,000	
	PP		svít. pro osv. kom. LED do 150W, montáž na výložník			
16	K	Pol16	stožár ocelový do výšky 7m	ks	21,000	
	PP		stožár ocelový do výšky 7m			
17	K	Pol17	výložník ocel.2-ram. do hmotnosti 35 kg	ks	2,000	
	PP		výložník ocel.2-ram. do hmotnosti 35 kg			
18	K	Pol18	elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh	ks	21,000	
	PP		elektrovýzbroj stožáru pro 1 okru			
19	K	Pol19	elektrovýzbroj stožáru pro 2 okruhy	ks	2,000	
	PP		elektrovýzbroj stožáru pro 2 okruhy			
20	K	Pol20	nátěr nového svodového vodiče	m	21,000	
	PP		nátěr nového svodového vodiče			
	D	D2	Demontáže			23 340,00
21	K	Po21	ukonč.vod.v rozv. vč.zap.a konc.do 16 mm2	ks	28,000	
	PP		ukonč.vod.v rozv. vč.zap.a konc.do 16 mm2			
22	K	Pol22	svít.výbojkové pro osv. Kom. do 150W, montáž na výložník	ks	15,000	
23	K	Pol23	demontáž vrchního vedení VO do CU16mm2	m	1 020,000	

D HSV HSV
D D3 Material

465 118,70

465 118,70

24	K	Pol24	Svítlidlo modulové se zdroji LED pro osvětlení komunikací	ks	19,000
PP			3000K, 39-41w/5200lm, asymetrická křivka svít., autonomní stmívání. Např. UNISTREET MEDIUM 40LED, DM50		
P			<i>Poznámka k položce: Svítidlo modulové se zdroji LED pro osvětlení komunikací s možností autonomního stmívání, barva světla 3000 K, 39-41W/5200lm, široká asymetrická křivka svít. DM50, funkce udržování konst. svět. toku po dobu životnosti</i>		
25	K	Pol25	Svítlidlo modulové se zdroji LED pro osvětlení komunikací vybavené clonou	ks	2,000
PP			3000K, 45-49W/6000lm, asymetrická křivka svít., autonomní stmívání. Např. UNISTREET MEDIUM 40LED, DM50, BL1		
P			<i>Poznámka k položce: Svítidlo modulové se zdroji LED pro osvětlení komunikací s možností autonomního stmívání, barva světla 3000 K, 45-49W/6000lm, široká asymetrická křivka svít., funkce udržování konst. svět. toku po dobu životnosti. Svítidlo je vybaveno cloubou Bl 1 pro omezení rušivého osvětlení.</i>		
26	K	Pol26	Svítlidlo modulové se zdroji LED pro osvětlení prostranství	ks	1,000
PP			3000K, 45-49W/6000lm, široká asymetrická křivka svít., autonomní stmívání. Např. UNISTREET MEDIUM 40LED, DW50		
P			<i>Poznámka k položce: Svítidlo modulové se zdroji LED pro osvětlení komunikací s možností autonomního stmívání, barva světla 3000 K, 45-49W/6000lm, široká asymetrická křivka svít. DW50, funkce udržování konst. svět. toku po dobu životnosti</i>		
27	K	Pol27	Svítlidlo modulové se zdroji LED pro osvětlení prostranství	ks	1,000
PP			3000K, 45-49W/6000lm, široká asymetrická křivka svít., autonomní stmívání. Např. UNISTREET MEDIUM 40LED, DX10		
P			<i>Poznámka k položce: Svítidlo modulové se zdroji LED pro osvětlení komunikací s možností autonomního stmívání, barva světla 3000 K, 45-49W/6000lm, široká asymetrická křivka svít. DW50, funkce udržování konst. svět. toku po dobu životnosti</i>		
28	K	Pol28	stožár osvětlovací odstupňovaný vetknutý, kruhového průřezu,	ks	19,000
PP			žárově zinkovaný, aktiv. výška 7m, pr. 133/89/60mm, např. K7		
P					
29	K	Pol29	stožár osvětlovací odstupňovaný vetknutý, kruhového průřezu,	ks	2,000
PP			žárově zinkovaný, aktiv. výška 7,2m, celková délka 8400mm, pr. 133/108/89mm		
P			<i>Poznámka k položce: stožár osvětlovací odstupňovaný, bezpaticový, kruhového průřezu žárově zinkovaný, aktiv. výška 7,2m, pr. 133/108/89mm např. UZM 9 133/108/89 Z</i>		
30	K	Pol30	výložník dvouramenný, ocelový, žárově zinkovaný	ks	1,000
PP			délka vyl. 2x1m, úhel 0 st., pr.89/60mm, např. UZD 2-1000/90Z		

P
Poznámka k položce:
výložník ocelový dvouramenný, žárově zinkovaný, úhel sevření 90 st., délka vyl.
2X1m,úhel 0 st., pr.89/60mm

31	K	Pol31	výložník dvouramenný, ocelový, žárově zinkovaný	ks	1,000
	PP		délka vyl. 2x1m, úhel 0 st., pr.89/60mm, UZD 2-1000/60Z		
	P		Poznámka k položce: výložník ocelový dvouramenný, žárově zinkovaný, úhel sevření 60 st., délka vyl. 2X1m,úhel 0 st., pr.89/60mm		
32	K	Pol32	stožárová svork., jeden okruh - včetně pojistky	ks	16,000
	PP		stožárová svork., jeden okruh - včetně pojistky		
33	K	Pol33	stožárová svork., jeden okruh - včetně pojistky-rozbočovací	ks	3,000
	PP		stožárová svork., jeden okruh - včetně pojistky-rozbočovací		
34	K	Pol34	stožárová svork., dva okruhy - včetně pojistek	ks	2,000
	PP		stožárová svork., dva okruhy - včetně a pojistek		
35	K	Pol35	pojistka přístrojová	ks	23,000
	PP		pojistka přístrojová		
36	K	Pol36	trubka PE JS250mm	m	24,000
	PP		trubka PE JS250mm		
37	K	Pol37	kabelová chránička KOPOFLEX 125/108mm vč. spojek	m	57,000
	PP		kabelová chránička KOPOFLEX 125/108mm vč. spojek		
38	K	Pol38	kabelová chránička KOPOFLEX 75/63mm vč. spojek	m	1 206,000
	PP		kabelová chránička KOPOFLEX 75/63mm vč. spojek		
39	K	Pol39	kabelová chránička KOPOFLEX 40/32mm vč. spojek	m	88,000
	PP		kabelová chránička KOPOFLEX 40/32mm vč. spojek		
40	K	Pol40	žlab betonový 1000x170x140 vč. víka	m	28,000
	PP		žlab betonový 1000x170x140 vč. víka		
41	K	Pol41	vodič zemnicí FeZn pr. 10Mm	m	1 137,000
	PP		vodič zemnicí kruhový FeZn pr. 10Mm		
42	K	Pol421	svorka pro připojení kovových částí SP	ks	21,000
	PP		svorka pro připojení kovových částí SP		
43	K	Pol43	svorka spojovací s příložkou Sssp	ks	42,000
	PP		svorka spojovací s příložkou Ssp		
44	K	Pol44	spojka pro celoplastové kabely Cu o průřezu 10mm ²	ks	2,000
	PP		spojka pro celoplastové kabely Cu o průřezu 10mm ²		
45	K	Pol45	štěrkodrt' 0-63mm	m ³	2,380
	PP		štěrkodrt' 0-63mm		

	VV		(10+5)*0,35*0,4+4*0,35*0,2		2,38	
46	K	Pol46	zásypový materiál netříděný hutnitelný vč. dopravy	m3	8,000	
	PP		zásypový materiál netříděný hutnitelný vč. dopravy			
47	K	Pol47	řezivo smrkové pro zhotovení bednění zákl. stožáru	m3	0,500	
	PP		řezivo smrkové pro zhotovení bednění zákl. stožáru			
48	K	Pol48	drát ocelový pr. 10mm pro výztuž základu	kg	42,000	
	PP		drát ocelový pr. 10mm pro výztuž základu			
49	K	Pol49	kabel CYKY-J 3x1,5	m	189,000	
	PP		kabel			
50	M	Pol50	kabel CYKY J 4x10	m	1 312,000	
	PP		kabel			
51	K	Pol51	recyklační poplatek za svítidla	ks	23,000	
	PP		recyklační poplatek za svítidla			
52	K	Pol26	Propojovací kompaktní plastový pilíř prázdný včetně koncového a základního dílu	ks	1,000	
	PP		Výška 600mm, šířka 400mm, hloubka 240mm nap. SK 4/3 PK včetně desky a montážního profilu doplněná dvěma jističi LTN 16B/3 a pěti sadami svorkovnic RSA 16 (5x3) a RSA 16 PE (5ks) na DIN Liště umožňující modifikované propojení jednotlivých obvodů VO			

D HZS

Hodinové zúčtovací sazby

35 400,00

53	K	01	přepojení navazujících rozvodů VO pro zachování funkčnosti	hod	16,000	
54	K	01	Montáž a zapojení plastového pilíře SK4/3 PK	hod	5,000	
55	K	02	pronájem zdvihací plošiny	hod	33,000	
56	K	03	pronájem jeřábu	hod	6,000	
57	K	04	stavební výpomoc	hod	10,000	
58	K	05	nastavení svít., oživení soustavy vč. naprogramování parametrů	hod	10,000	
59	K	06	komplexní vyzkoušení	hod	4,000	

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

27 000,00

D VRN4

Inženýrská činnost

22 000,00

60	K		Revize výchozí elektro	Kč	1,000	
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost revize			
61	K		Přesun materiálu	Kč	1,000	

PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost ostatní inženýrská činnost			
62	K	Inženýrská činnost	Kč	1,000	
PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost ostatní inženýrská činnost			
D VRN7		Provozní vlivy			5 000,00
63	K	Provoz investora	Kč	1,000	
PP		Provozní vlivy provoz investora, třetích osob, koordinace činnosti dvou stavebníků			