

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Modernizace traťového úseku Praha Běchovice - Úvaly**

Číslo stavby **1210**

Název PS,SO : **ŽST Úvaly, úpravy osvětlení a rozvodů nn**

Číslo PS,SO **SO 6102**

Tisk: 26.3.2013

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky <i>Výkaz, výměr</i>	měrná jednotka	množství
	1	2	3	4

Díl: 743

Sílnoproudá zařízení

1	743AAAa	Osvětlovací stožár sklopný pro přídavnou montáž rozhlasového zařízení výšky do 6m, žárově zinkovaný, vč. výstroje <i>osv. nástupiště 1, 1A- 24ks osv. nástupiště 2 - 6ks</i>	kus	32,000
2	743AAE-R	Osvětlovací stožár sklopný výšky 8m, žárově zinkovaný, vč. výstroje <i>stožáry P1,P2</i>	kus	2,000
3	743AEF	Venkovní svítidlo pro montáž na stožár trakčního vedení pro zdroj do SHC 400W <i>viz. specifikace svítidel v TZ - svítidla typu 1, 2</i>	kus	39,000
4	74K100	Přípevnění svítidla na stož.T,P,TB,TS,TBS, BP, DS, břevnu	kus	30,000
5	743AEA	Svítidlo pro montáž na železniční stožár pro zdroj do SHC 150W <i>viz. specifikace svítidel v TZ -svítidla typu 3,4,5</i>	kus	41,000
6	743AED	Svítidlo pro montáž na osvětlovací věž pro vysokotlakou výbojku do 1000W včetně předřadníků <i>viz. specifikace svítidel v TZ -světlometry typu SS,SB,TS, TB, typ5</i>	kus	51,000
7	743ADG	Dvouramenný výložník ocelový na sloup nebo stěnu do 2m, žárově zinkovaný <i>pro stožáry řady B</i>	kus	6,000
8	743AJA	Rozvaděč pro napájení osvětlení do 4ks 3-f větví s PLC řídicím systémem <i>rozdávěč OV</i>	kus	8,000
9	743AJB	Rozvaděč pro napájení osvětlení pro 5 - 8ks 3-f větví s PLC řídicím systémem <i>rozdávěč OV</i>	kus	3,000
10	743AIG	Stožárová rozvodnice pro montáž na stožár TV s jedním až dvěmi jisticími prvky	kus	29,000
11	743AKD	Rozšíření RVO o komunikační modul pro přenos informací na dispečink	kus	1,000
12	748BCC	Komplexní obnova protikorozi ochrany osvětlovací věže trubkové o výšce do 22m	kus	11,000
13	742GEA	CYKY do 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová <i>Tabulka kabelů příloha tech. zprávy</i>	m	987,000
14	742GFA	CYKY 4/5 x 1,5 - 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová <i>Tabulka kabelů příloha tech. zprávy</i>	m	873,000
15	742GFB	CYKY 4/5 x 4 mm2, kabel silový izolace plastová <i>Tabulka kabelů příloha tech. zprávy</i>	m	303,000
16	742GFC	CYKY 4/5 x 6 mm2, kabel silový izolace plastová <i>Tabulka kabelů příloha tech. zprávy</i>	m	167,000
17	742GFD	CYKY 4/5 x 10 mm2, kabel silový izolace plastová <i>Tabulka kabelů příloha tech. zprávy</i>	m	2 283,000
18	742GDA	CGSG/CGTU do 3/4/5 x 2,5 mm2, kabel silový izolace pryžová <i>Tabulka kabelů příloha tech. zprávy</i>	m	80,000
19	742IBD	1-AYKY 4/5 x 120 - 150 (+70) mm2, kabel silový izolace plastová <i>Tabulka kabelů příloha tech. zprávy</i>	m	1 618,000
20	742IBB	1-AYKY 4/5 x 35 - 50 mm2, kabel silový izolace plastová <i>Tabulka kabelů příloha tech. zprávy</i>	m	110,000
21	742JAD	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm2 <i>viz. Tabulka kabelů, příloha tech. zprávy</i>	kus	212,000
22	742JAE	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 35 - 70 mm2 <i>viz. Tabulka kabelů, příloha tech. zprávy</i>	kus	4,000
23	742JAF	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 95 - 150 mm2 <i>viz. Tabulka kabelů, příloha tech. zprávy</i>	kus	26,000
24	742KAC	Označovací štítek na kabel <i>viz. Tabulka kabelů, příloha tech. zprávy</i>	kus	56,000
25	742KAF	Zatažení kabelu do chráničky - kabel do 4kg/m	m	132,000
26	742JBE	Kabelová spojka pro 3/4/5 - žilové kabely nn s plastovou izolací, 70 - 120 mm2	kus	12,000
27	742JBB	Kabelová spojka pro 3/4/5 - žilové kabely nn s plastovou izolací, 4 - 16 mm2	kus	8,000
28	742LCG	TCEKPFLEY 4P1,0D, kabel sdělovací izolace PVC <i>Tabulka kabelů příloha tech. zprávy</i>	m	1 398,000
29	74K203-R	Svod kabelu do země na stožáru T,P,BP,DS <i>viz. tabulka sestav K, příloha TZ</i>	kus	29,000
30	74K201-R	Vedení 1-2 kabelů do výše 8m na stož.T,P,BP <i>viz. tabulka sestav K, příloha TZ</i>	kus	29,000
31	74K220-R	Vedení 1 a 2 kabelu přes překážku na konstr. TV <i>viz. tabulka sestav K, příloha TZ</i>	kus	26,000

32	74K210-R	Uchycení kabelu v ochranné trubce na břevnu <i>viz. tabulka sestav K, příloha TZ</i>	m	258,000
33	74K211-R	Uchycení kabelu mezi nosnou bránou a svítidlem na stožáru T,P,BP,DS <i>viz. tabulka sestav K, příloha TZ</i>	ks	156,000
34	747GAB	Úprava zapojení stávajících kabelových skříní / rozvaděčů	hod	12,000
35	747GAC	Zkušební provoz	hod	24,000
36	747GAD	Zaškolení obsluhy	hod	8,000
37	747GAE	Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	hod	24,000
38	746IFE	Software pro začlenění technologického celku do dálkové diagnostiky TS ŽDC	kus	1,000
70	741FBA	Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2 <i>32 stožárů, 11 rozv. ROVx, 3 rozv á 10m</i>	m	480,000
71	748BBB	Pismomalářské práce - písmena a číslice výšky 50 - 100 mm	kus	197,000
72	741BFB	Elektrický přímotopný konvektor 1100 - 2000W, s termostatem <i>Příkon 6 kW na výtah. Šachtu 2 šachty x 3 topidla á 2 kW</i>	kus	6,000
<hr/>				
Díl: 743Z		Demontáže		
39	743ZAC	Demontáž osvětlovacího stožáru železničního do výšky 14m <i>viz. situace</i>	kus	13,000
40	743ZBB	Demontáž elektrovýzbroje osvětlovací veže do výšky 35m <i>viz. situace</i>	kus	11,000
41	743ZBH	Demontáž rozvaděče osvětlení <i>dmtž. Rozváděčů R-OV a ovl. Skříně</i>	kus	12,000
42	744ZBA	Demontáž rozvodnice nn <i>viz. situace</i>	kus	7,000
43	742ZBA	Demontáž kabelového vedení nn <i>viz. situace</i>	m	1 200,000
<hr/>				
Díl: 747		Zkoušky, revize a HZS		
44	747BAC	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč	kus	1,000
45	747BAD	Příplatek k celkové prohlídce, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem IN přes 1000 tis. Kč, za každých dalších i započatých 500 tis. Kč	kus	15,000
46	747CAA	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	kus	1,000
<hr/>				
Díl: 701		Zemní práce		
47	701BAA	Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4 <i>viz tabulka základů v TZ</i>	m3	22,000
48	701BBA	Betonový základ do rostlé zeminy bez bednění pro stožár / věž <i>viz tabulka základů v TZ</i>	m3	22,000
49	701BBD	Rozbourání betonové základu vč. konečné povrchové úpravy <i>základy z 13 ks stožárů JŽ á 1m3</i>	m3	13,000
50	701CAA	Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/do 500mm zemina do tř. 4 <i>viz. situace</i>	m	1 069,000
51	701CBE	Hloubení a zához kabelové rýhy do 700/1700mm zemina do tř. 4 <i>viz. situace</i>	m	94,000
52	701CGD	Kabelový žlab plastový včetně víka, vnitřní šířka do 12cm <i>viz. situace</i>	m	751,000
53	701CGE	Kabelový žlab plastový včetně víka, vnitřní šířka 13 - 20cm <i>viz. situace</i>	m	322,000
54	701CGI	Korugovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, ří 75 - 110mm <i>viz. situace</i>	m	134,000
55	702AA0	Odvoz zeminy a štěrku - do vzdálenosti 20km <i>zemina za základů 22m3*1,8 t/m3 a zemina z kabel trasy 1044 * 0,15*0,15*1,8</i>	t	67,000
56	702AB0	Odvoz zeminy a štěrku - za každých dalších 5 km <i>viz. položka 57</i>	t	67,000
57	702AC0	Odvoz betonové a stavební sutě na skládku - do vzdálenosti 20km <i>beton ze základů demontovaných stožárů 13ks*1*2,5t/m3</i>	t	33,000
58	702BC0	Odvoz nespecifikovaného odpadu - do vzdálenosti 20km <i>demontované skříně, obalový materiál apod.</i>	t	11,000
59	701FAA	Zřízení a odstranění provizorní lávky	m	25,000
60	701FAB	Provizorní zajištění kabelu	kus	15,000
61	701FAD	Zřízení a odstranění pražcového provizoria	kus	12,000
62	701FAE	Výkop a zához průzkumné sondy pro provádění výkopových prací	m3	8,000