

SOUPIS PRACÍ

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

Číslo stavby **1210**

Název PS,SO : **ŽST Úvaly, trakční vedení**

Číslo PS,SO **SO 5101**

Tisk: 29.3.2013

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

Díl: m1		74A Základy TV		.
1	74A100	Úprava kabelů u základu TV <i>Příloha 1</i>	kus	42,000
2	74A200	Hloubený základ TV vč. geodet. bodu, vytyčení a sondy, zem 2-4 <i>Příloha 4,16</i>	m3	1 025,050
3	74A500	Výztuž pro základ TV - jednoduchá <i>Příloha 4</i>	kus	220,000
4	74A510	Svorník kotevní kovaný pro základ TV vč. povrch. úpravy dle TKP <i>Příloha 4</i>	kus	608,000
5	74A520	Svorníkový koš pro základ TV <i>Příloha 4</i>	kus	96,000
6	74A530	Korugovaná roura pro utopený základ TV <i>Příloha 4</i>	m	12,000
7	74A540	Kotevní sloupek TV <i>Příloha 4</i>	kus	3,000
8	74A620	Zajištění svahu pro základ TV - IZT prefra dílem nebo betonáží <i>Příloha 4</i>	kus	10,000
9	74A800	Uzemnění stožáru TV	kus	4,000
10	74A110	Odvoz zeminy z výkopku základu TV do vzdálenosti 1 km	m3	1 025,000
11	74A120	Odvoz zeminy z výkopku základu TV za každý další km	m3 x km	18 450,000
12	74L100	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám (pro základy - montáž)	hod	980,000

Díl: m2		74B Stožáry TV		.
13	74BC20	Stožár TV - typ (T,TB 245) od 10m - do 14m vč. uzavíracího nátěru <i>Příloha 4</i>	kus	2,000
14	74BF10	Stožár TV - typ (TS,TSI 219) do 10m vč. uzavíracího nátěru <i>Příloha 4</i>	kus	5,000
15	74BG10	Stožár TV - typ (TS,TSI 245) do 10m vč. uzavíracího nátěru <i>Příloha 4</i>	kus	6,000
16	74BG20	Stožár TV - typ (TS,TSI 245) od 10m - do 14m vč. uzavíracího nátěru <i>Příloha 4</i>	kus	6,000
17	74BH20	Stožár TV - typ (TS,TSI 324) od 10m - do 14m vč. uzavíracího nátěru <i>Příloha 4</i>	kus	4,000
18	74BJ10	Stožár TV - typ (TBS,TBSI 245) do 10m vč. uzavíracího nátěru <i>Příloha 4</i>	kus	15,000
19	74BJ20	Stožár TV - typ (TBS,TBSI 245) od 10m - do 14m vč. uzavíracího nátěru <i>Příloha 4</i>	kus	27,000
20	74BP20	Stožár TV - typ (2TBS,2TBSI 245) od 10m - do 14m vč. uzavíracího nátěru <i>Příloha 4</i>	kus	37,000
21	74BU10	Stožár TV - typ (BP 9m) vč. podlití <i>Příloha 4</i>	kus	2,000
22	74BU20	Stožár TV - typ (BP 10m) vč. podlití <i>Příloha 4</i>	kus	12,000
23	74BU30	Stožár TV - typ (BP 11m) vč. podlití <i>Příloha 4</i>	kus	33,000
24	74BU40	Stožár TV - typ (BP 12,5m) vč. podlití <i>Příloha 4</i>	kus	12,000
25	74BX00	Břevno typ 23 L <i>Příloha 6, 7</i>	m	1 376,000
26	74BX10	Břevno typ 34 L <i>Příloha 6, 7</i>	m	68,000
27	74BX20	Přípevnění břevna 23,34 s ukončením A na 1T <i>Příloha 6, 7</i>	kus	54,000
28	74BX30	Přípevnění břevna 23,34 s ukončením B na 2T <i>Příloha 6, 7</i>	kus	38,000
29	74BX40	Přípevnění břevna 23,34 s ukončením C na BP <i>Příloha 6, 7</i>	kus	44,000
30	74BX50	Kluzné uložení břevna 23,34 na BP stožáru <i>Příloha 6, 7</i>	kus	13,000
31	74BX60	Přípevnění závěsu břevna 23,34 na 1T <i>Příloha 6, 7</i>	kus	24,000
32	74BX70	Přípevnění závěsu břevna 23,34 na 2T <i>Příloha 6, 7</i>	kus	37,000

33	74BX80	Přípevnění závěsu břevna 23,34 na BP <i>Příloha 6, 7</i>	kus	35,000
34	74BX90	Břevínko pro spojení dvojice T stožárů <i>Příloha 6, 7</i>	kus	4,000
35	74BY10	Příplatek za montáž bran nad stávajícím TV <i>Příloha 6, 7</i>	kus	73,000
36	74L110	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám (pro stožáry a brány - montáž)	hod	350,000
Díl: m3		74C Vodiče TV		.
37	74C010	Ocelové konstrukce nestandartní <i>Příloha 1</i>	kg	200,000
38	74C110	Závěs na konzole <i>Příloha 5</i>	kus	14,000
39	74C111	Závěs na konzole s přidavným lanem <i>Příloha 5</i>	kus	6,000
40	74C121	Příplatek 2x plastový izolátor do ramena TV nebo SIK-u <i>Příloha 5</i>	kus	308,000
41	74C140	Výškové, směrové posunutí ramene TV, SIK-u, závěsu <i>Příloha 5</i>	kus	30,000
42	74C141	Uvolnění a zpětná montáž troleje nebo nosného lana z ramene TV, SIK, závěsu <i>Příloha 6, 7</i>	kus	30,000
43	74C214	Závěs na bráně s rozpěrkou <i>Příloha 6, 7</i>	kus	46,000
44	74C230	Závěs SIK <i>Příloha 6, 7</i>	kus	24,000
45	74C231	Závěs SIK s přidavným lanem <i>Příloha 6, 7</i>	kus	207,000
46	74C232	Závěs na SIK kombinovaný <i>Příloha 6, 7</i>	kus	22,000
47	74C300	Křížení sestav <i>Příloha 16</i>	kus	40,000
48	74C301	Věšák troleje <i>Příloha 16</i>	kus	2 400,000
49	74C302	Věšák troleje pohyblivý s proměnnou délkou <i>Příloha 16</i>	kus	18,000
50	74C310	Proudová propojení <i>Příloha 16</i>	kus	160,000
51	74C320	Spojka 2 lan nebo TR + lana <i>Příloha 16</i>	kus	240,000
52	74C330	Dělič v troleji vč. tabulky <i>Příloha 16</i>	kus	16,000
53	74C340	Pevný bod kompenzované sestavy <i>Příloha 3</i>	kus	14,000
54	74C341	Kotvení pevného bodu na stož. T, P, 2T, DS <i>Příloha 3</i>	kus	3,000
55	74C342	Kotvení pevného bodu na stož. BP - jedna kolej <i>Příloha 3</i>	kus	1,000
56	74C344	Kotvení pevného bodu na jednoduché bráně <i>Příloha 3</i>	kus	9,000
57	74C345	Kotvení pevného bodu na dvojici bran <i>Příloha 3</i>	kus	3,000
58	74C346	Upevnění kotevních lan pev. bodu na nosné lano <i>Příloha 3</i>	kus	12,000
59	74C350	Lano Pevných bodů a Odtahů 50 mm ² Bz,Fe <i>Příloha 3</i>	m	215,000
60	74C360	Rozpěrná tyč <i>Příloha 3</i>	kus	18,000
61	74C370	ODTAH TR a NL <i>Příloha 6, 16</i>	kus	4,000
62	74C432	Vložená izolace v podélných a příčných polích <i>Příloha 6</i>	kus	13,000
63	74C501	Pohyb. kotvení sestavy TV, TR+NL na BP - 10kN <i>Příloha 3</i>	kus	11,000
64	74C502	Pohyb. kotvení sestavy TV, TR+NL na BP - 15kN <i>Příloha 3</i>	kus	27,000
65	74C511	Pohyb. kotvení TR nebo NL, na BP - 10kN <i>Příloha 3</i>	kus	2,000
66	74C561	Pevné kotvení lana 50-70 mm ² na BP, na T, na 2TB - do 15kN <i>Příloha 3</i>	kus	16,000

67	74C5A0	Tažení nosného lana 50 mm2 Bz <i>Příloha 3</i>	m	4 896,000
68	74C5A1	Tažení nosného lana 70 mm2 Bz <i>Příloha 3</i>	m	4 550,000
69	74C5A2	Tažení nosného lana 120 mm2 Cu <i>Příloha 3</i>	m	12 089,000
70	74C5B1	Tažení troleje 100 mm2 Cu <i>Příloha 3</i>	m	3 323,000
71	74C5B3	Tažení troleje 150 mm2 Cu <i>Příloha 3</i>	m	9 816,000
72	74C5C0	Výšková regulace troleje <i>Příloha 3</i>	m	26 000,000
73	74C5E0	Definitivní regulace pohyblivého kotvení troleje <i>Příloha 3</i>	kus	1,000
74	74C5E1	Definitivní regulace pohyblivého kotvení nosného lana <i>Příloha 3</i>	kus	1,000
75	74C5E2	Definitivní regulace pohyblivého kotvení NL+TR <i>Příloha 3</i>	kus	38,000
76	74C5F0	Zajištění kotvení NL a TR všech sestavení <i>Příloha 3</i>	kus	40,000
77	74C5H0	Zkouška mechanických vlastností TV <i>Příloha 3</i>	km	13,000
78	74C5H1	Zkouška elektrických vlastností TV <i>Příloha 3</i>	km	13,000
79	74C634	Volný závěs 1-2 lan ZV, NV, OV na bráně <i>Příloha 6</i>	kus	7,000
80	74C700	Pohon odpojovače motorový <i>Příloha 3, 9,16</i>	kus	13,000
81	74C701	Pohon odpojovače ruční <i>Příloha 3, 9,16</i>	kus	3,000
82	74C702	Odpojovač nebo odpínač na stož. TV <i>Příloha 3, 9,16</i>	kus	16,000
83	74C713	Kotvení dvou dvojitých svodů z odpoj. s přípoj. na TV - BP <i>Příloha 3, 9,16</i>	kus	4,000
84	74C721	Svody z dvojitého napáj. převěsu na TV lany 120 Cu <i>Příloha 3, 9,16</i>	kus	3,000
85	74C724	Dva svody z dvojitého napáj. převěsu na TV lany 120 Cu <i>Příloha 3, 9,16</i>	kus	5,000
86	74C742	Připojení svodu 120 mm2 Cu napájecího převěsu na TV <i>Příloha 3, 9,16</i>	kus	1,000
87	74C750	Přípevnění kotevní lišty napáj. převěsu s 1 třmenem na stož. TV <i>Příloha 3, 9,16</i>	kus	2,000
88	74C751	Přípevnění kotevní lišty napáj. převěsu s 2-4 třmeny na stož. BP <i>Příloha 3, 9,16</i>	kus	6,000
89	74C752	Přípevnění kotevní lišty napáj. převěsu s 3-6 třmeny na stož. BP <i>Příloha 3, 9,16</i>	kus	2,000
90	74C754	Kotvení lana napáj. převěsu - 120 mm2 Cu s izolací <i>Příloha 3, 9,16</i>	kus	19,000
91	74C755	Kotvení 2-4 lan napáj. převěsů 120 mm2 Cu s izolací zdvojený závěs <i>Příloha 3, 9,16</i>	kus	1,000
92	74C761	Podpěrný izolátor pro NV na liště, bráně, stož. T, BP <i>Příloha 3, 9,16</i>	kus	4,000
93	74C7A0	Tažení lan napájecích převěsů ručně 70 mm2 Bz <i>Příloha 3, 9,16</i>	m	22,000
94	74C7A2	Tažení lan napájecích převěsů ručně 120 mm2 Cu <i>Příloha 3, 9,16</i>	m	785,000
95	74C800	Upevnění konzol středové, stranové <i>Příloha 5</i>	kus	40,000
96	74C900	Bleskojistka růžková na stožáru T, P, BP <i>Příloha 1, 3</i>	kus	7,000
97	74C901	Bleskojistka růžková na bráně <i>Příloha 1, 3</i>	kus	3,000
98	74C928	Připojení trakční podpěry k zemnicí tyči <i>Příloha 1, 3</i>	kus	4,000
99	74C930	Konzola pro ochr. lano na stož. T, P, BP, DS a bránu <i>Příloha 1, 3</i>	kus	4,000
100	74C931	Kotvení ochr. lana na T, P, BP - jednoduché, dvojité <i>Příloha 1, 3</i>	kus	2,000
101	74C943	Tažení ochranného lana 70 mm2 Bz <i>Příloha 1, 3</i>	m	418,000
102	74C961	Montážní lávka na BP délky - 1035, 2045mm <i>Příloha 3, 9,16</i>	kus	13,000
103	74C963	Ovládací lávka na stož. BP <i>Příloha 3, 9,16</i>	kus	1,000

104	74C964	Ovládací lávka s boční lávkou na stož. BP <i>Příloha 3, 9,16</i>	kus	9,000
105	74C966	Žebřík pro ovládací lávku <i>Příloha 3, 9,16</i>	kus	7,000
106	74C972	Přípevnění návěštního štítu <i>Příloha 3, 9,16</i>	kus	11,000
107	74C980	Výstražné tabulky na stožáru T, P, BP, DS <i>Příloha 1,3,</i>	kus	52,000
108	74C981	Číslování stožárů a pohonů odpojovačů 1 - 3 znaky <i>Příloha 1,3,</i>	kus	176,000
109	74C992	Úpravy stávajícího TV - provizorní stavy za 100m <i>Příloha 1,2,3,</i>	kus	40,000
110	74L120	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám (pro vodiče - montáž)	hod	1 420,000
Díl: m4		74N Nátěry TV		.
111	74N200	Bezpečnostní černožluté pruhy na podpěře TV <i>Příloha 1, 3</i>	kus	17,000
112	74N300	Bezpečnostní bíločervený pruh na podpěře TV <i>Příloha 1, 3</i>	kus	15,000
113	74N600a	Nátěr svorníku u základu TV dle TKP <i>Příloha 4</i>	kus	608,000
Díl: m5		74R Různé TV		.
114	74R000	Kontrolní zaměření základu TV <i>Příloha 1, 3</i>	kus	160,000
115	74R001	Vytýčení výšky TK projektované koleje <i>Příloha 1, 3</i>	bod	160,000
116	74R002	Stabilizace plastickým mezníkem <i>Příloha 1, 3</i>	kus	160,000
117	74R010	Zaměření skutečného stavu trakčního vedení - 1 stožár <i>Příloha 1, 3</i>	kus	160,000
118	74R016	Zaměření skutečného provedení TV velké ŽST, spojitě brány za 100m <i>Příloha 1, 3</i>	kus	15,000
119	74K410	Uchycení kabelu na nosné lanko <i>Příloha 1, 3</i>	m	50,000
120	701ABA	Sejmutí ornice - odtěžení zemina tř. 3 <i>Příloha 1, 3,16</i>	m3	40,000
Díl: m6		74D Demontáže TV		.
121	74D000	Dem_Bourání betonového základu <i>Příloha 1, 14,16</i>	m3	307,000
122	74D010	Dem_Kotevní sloupek <i>Příloha 1, 14,16</i>	kus	4,000
123	74D020	Dem_Stožár - D, T, TB <i>Příloha 1, 14,16</i>	kus	86,000
124	74D070	Dem_Stožár - BP, AP <i>Příloha 1, 14,16</i>	kus	73,000
125	74D080	Dem_Odvoz betonové sutě z demolice základu TV do vzd. 1 km <i>Příloha 1, 14</i>	m3	240,000
126	74D090	Dem_Odvoz betonové sutě z demolice základu TV za každý další km <i>Příloha 1, 14</i>	m3 x km	4 560,000
127	74D100	Dem_Brány, krakorce 23,34 - vč. vyvěš. a ukončení <i>Příloha 1, 14,16</i>	kus	50,000
128	74D200	Dem_Konzoly TV vč. upevnění <i>Příloha 1, 14</i>	kus	10,000
129	74D220	Dem_SIK - K, KV, KK vč. závěsů <i>Příloha 1, 14</i>	kus	132,000
130	74D300	Dem_Závěsy na bráně <i>Příloha 1, 14</i>	kus	34,000
131	74D310	Dem_Závěsy na převěsu <i>Příloha 1, 14</i>	kus	117,000
132	74D330	Dem_Odtah Tr, NL <i>Příloha 1, 14</i>	kus	4,000
133	74D400	Dem_Příčná lana směrová, nosná vč. kotvení <i>Příloha 1, 14</i>	kus	48,000
134	74D410	Dem_Věšáky <i>Příloha 1, 14</i>	kus	2 620,000
135	74D411	Dem_Proudové propojky podélné, příčné <i>Příloha 1, 14</i>	kus	80,000
136	74D412	Dem_Spojky <i>Příloha 1, 14</i>	kus	100,000
137	74D413	Dem_Rozpěrná tyč <i>Příloha 1, 14</i>	kus	6,000
138	74D414	Dem_Dělič <i>Příloha 1, 14,16</i>	kus	20,000

139	74D420	Dem_Vložené izolace <i>Příloha 1, 14</i>	kus	20,000
140	74D430	Dem_Pevný bod vč.zakotvení <i>Příloha 1, 14</i>	kus	13,000
141	74D440	Dem_Trolej vč. nástavků - stříhání <i>Příloha 1, 14</i>	m	17 350,000
142	74D442	Dem_Lano - nosné vč. nástavků - stříhání <i>Příloha 1, 14</i>	m	19 790,000
143	74D500	Dem_Kotvení Tr, NL - pevně <i>Příloha 1, 14</i>	kus	5,000
144	74D510	Dem_Kotvení Tr, NL - pohyblivě <i>Příloha 1, 14</i>	kus	49,000
145	74D600	Dem_Kotvení ZV, OV, NV, vč. připevnění listů <i>Příloha 1, 14</i>	kus	3,000
146	74D700	Dem_Odpojovač s pohonem vč. svodu <i>Příloha 1, 14</i>	kus	12,000
147	74D710	Dem_Kotvení svodu, převěsu z odpoj. - jed. lano <i>Příloha 1, 14</i>	kus	12,000
148	74D711	Dem_Kotvení svodu, převěsu z odpoj. - dvojité lano <i>Příloha 1, 14</i>	kus	1,000
149	74D720	Dem_Svody - jednoduché lano <i>Příloha 1, 14</i>	kus	3,000
150	74D800	Dem_Bleskojistky <i>Příloha 1, 14</i>	kus	12,000
151	74D820	Dem_Ochranné lano <i>Příloha 1, 14</i>	m	380,000
152	74D900	Dem_Montážní lávka pro odpojovač <i>Příloha 1, 14</i>	kus	9,000
153	74D901	Dem_Ovládací lávka pro odpojovač vč.žebříku <i>Příloha 1, 14</i>	kus	7,000
154	74D902	Dem_Břevínko - propojení stožárové dvojice <i>Příloha 1, 14</i>	kus	1,000
155	74D910	Dem_Návěst pro el. provoz <i>Příloha 1, 14</i>	kus	16,000
156	74D920	Dem_Nestandardní kovová konstrukce <i>Příloha 1, 14</i>	kg	500,000
157	74DR001	Dem_Konzola pro ochr. lano na stož. T, P, BP, DS a bránu <i>Příloha 1, 14</i>	kus	10,000
158	74Z500	Dem_Konzoly ZOK vč.upevnění na stožáru, závěsu a spirály <i>Příloha 1, 14</i>	kus	25,000
159	74Z501	Dem_Kotvení ZOK vč.spirály a upevnění <i>Příloha 1, 14</i>	kus	4,000
160	74L150	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám (pro demontáž)	hod	554,000
Díl: m10		74 M Revize , zkoušky , měření a technická pomoc TV		.
161	74M010	Dynamické měření parametrů TV dle ČSN	1den	2,000
162	74M020	Statické měření parametrů TV dle ČSN	hod	104,000
163	74M100	Protokol způsobilosti TV	hod	25,000
164	74M110	Technická kontrola TV	hod	70,000
165	74M200	Měření dotkových napětí u trakčního stožáru	kus	160,000
166	74M300	Revizní zpráva	hod	20,000
167	74M400	Výkon jednotek správce TV mimo výkonů investora	hod	90,000