

SOUPIS PRACÍ

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

stavby **1210**

Název PS,SO : **ŽST Úvaly, sdělovací zařízení**

Číslo PS,SO **PS 0211**

Tisk: 20.3.2013

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky Výkaz výměr	měrná jednotka	množství
1	2	3	4	

Díl: 01

Zemní práce

1	701AAC	Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice <i>1: 4,5; viz. C- Koord.sit.</i>	km	4,500
2	701BAA	Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4 <i>2: 45; viz. C- Koord.sit.</i>	m3	45,000
3	701BCA	Zához jámy - zemina do tř. 4 <i>3: 45; viz. C- Koord.sit.</i>	m3	45,000
4	701CAC	Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4 <i>4: 4200; viz. C- Koord.sit.</i>	m	4 200,000
5	701CFA	Zřízení kab.lože z prosáté zeminy bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 5cm <i>5: 3800; viz. C- Koord.sit.</i>	m	3 800,000
6	701CGG	Kabelový žlab plastový včetně víka, šířka do 12cm <i>6: 2540; viz. C- Koord.sit.</i>	m	2 540,000
7	701CGL	Výstražná fólie z PVC šířky 33cm <i>7: 4200; viz. C- Koord.sit.</i>	m	4 200,000
8	701CGP	Korungovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fí 75 - 110mm <i>8: 560; viz. C- Koord.sit.</i>	m	560,000
9	701DBB	Průraz zdířem v cihlové zdi do tl. 30cm <i>9: 8; viz. C- Koord.sit.</i>	kus	8,000
10	701DBF	Zajištění vstupního a výstupního otvoru ve zdi proti vniknutí vody do budovy <i>10: 8; viz. C- Koord.sit.</i>	kus	8,000
11	702AA0	Odvoz zeminy a štěrku - do vzdálenosti 20km <i>11: 22; viz. C- Koord.sit.</i>	t	22,000
12	702BA0	Odvoz železného šrotu - do vzdálenosti 20km <i>12: 12; viz. C- Koord.sit.</i>	t	12,000

Díl: 02

Rozhlas pro cestující

13	75J1DA	Dodávka - Stožár pro 2 reproduktory rozhlasu bez základu <i>13: 15; viz. příloha č.4</i>	kus	15,000
14	75J1DB	Dodávka - Základ prefabrikovaný pro reproduktorový stožár rozhlasu <i>14: 15; viz. příloha č.4</i>	kus	15,000
15	75J1DE	Dodávka - Skříň na reproduktorový stožár rozhlasu úplná - Svorkovnice SV-12 <i>15: 15; viz. příloha č.4</i>	kus	15,000
16	75J1DL	Dodávka - Ochranná trubka pro rozhlas <i>16: 15; viz. příloha č.4</i>	kus	15,000
17	75J1DI	Dodávka - Konzola na reproduktor rozhlasu <i>17: 22; viz. příloha č.4</i>	kus	22,000
18	75J1FD	Dodávka - Tlakový reproduktor rozhlasu do 10 W <i>18: 15; viz. příloha č.4</i>	kus	15,000
19	75J1ED	Dodávka - Směrový reproduktor rozhlasu do 10 W <i>19: 7; viz. příloha č.4</i>	kus	7,000
20	75J2AE	Montáž (dem.) - Rozhlasová ústředna dálkově ovládaná do vnitřní 19" skříně vč. připojení <i>20: 1; viz. příloha č.4</i>	kus	1,000
21	75J2AI	Montáž (dem.) - Další jednotky zesilovače rozhlasu 100 W, připojení <i>21: 1; viz. příloha č.4</i>	kus	1,000
22	75J2BF	Montáž (dem.) - Směrový nebo tlakový reproduktor bez připojeného regulátoru hlasitosti. Připojení na připravený rozvod s připravenou kabelovou nebo drátovou formou. <i>22: 22; viz. příloha č.4</i>	kus	22,000
23	75J2DA	Montáž (dem.) - Rozhlasový stožár na předem připravený betonový základ, výstražný nátěr, bez ukolejnění a montáže průrazky. <i>23: 15; viz. příloha č.4</i>	kus	15,000
24	75J2DC	Montáž (dem.) - Kabelová skříňka na rozhlasový stožár <i>24: 15; viz. příloha č.4</i>	kus	15,000
25	75J2DI	Montáž (dem.) - Ochranná trubka <i>25: 15; viz. příloha č.4</i>	kus	15,000
26	75J2DN	Montáž (dem.) - Konzola pro reproduktor a pod. na železnou konstrukci <i>26: 7; viz. příloha č.4</i>	kus	7,000
27	75J2HH	Demontáž do šrotu - Venkovní reproduktor rozhlasu <i>27: 32; viz. příloha č.4</i>	kus	32,000
28	75J2HF	Demontáž do šrotu - Sloupek zpětného rozhlasu <i>28: 18; viz. příloha č.4</i>	kus	18,000
29	75J2HP	Demontáž do šrotu - Venkovní kabelové rozvody rozhlasu <i>29: 220; viz. příloha č.4</i>	m	220,000
30	75J2AK	Montáž: zkoušení - Funkční dodavatelské přezkoušení žel. rozhlasového zařízení místně ovládaný po zkompletování do výkonu 400 W	kus	1,000

		30: 1; viz. příloha č.4		
31	75J2FC	Montáž: měření - Závěrečné měření rozhlasov. zařízení s měřením ZR nebo dálkovým ovládáním 300 W	kus	1,000
		31: 1; viz. příloha č.4		
32	75G1FA	Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY) 3 XN 0,8 mm	m	870,000
		32: 870; viz. příloha č.4		
33	75G4AC	Montáž (dem.) - Kabel celoplastový bez pancíře do 50 XN 0,8 mm, volně uložený	m	6 300,000
		33: 6300; viz. příloha č.4		
34	75H8BC	Dodávka - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SEKU 2 x 0,80 mm	m	140,000
		34: 140; viz. příloha č.4		
35	75H8BL	Dodávka - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SYKFY do 50 x 2 x 0,50 mm	m	50,000
		35: 50; viz. příloha č.4		
36	75H8HC	Montáž (dem.) - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SEKU do 4 x . . do trubek / lišt	m	190,000
		36: 190; viz. příloha č.4		
Díl: 03		Místní kabelizace		
37	75G1FA	Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY) 3 XN 0,8 mm	m	4 400,000
		37: 4400; viz. příloha č.3		
38	75G1FB	Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY) 5 XN 0,8 mm	m	950,000
		38: 950; viz. příloha č.3		
39	75G1FF	Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY) 25 XN 0,8 mm	m	150,000
		39: 150; viz. příloha č.3		
40	75G4AC	Montáž (dem.) - Kabel celoplastový bez pancíře do 50 XN 0,8 mm, volně uložený	m	6 300,000
		40: 6300; viz. příloha č.3		
41	75G5AE	Dodávka - HDPE trubka 40 mm / 33 mm	m	550,000
		41: 550; viz. příloha č.3		
42	75G3BD	Dodávka - Optický kabel pro zafouknutí SM 12 vláken	m	150,000
		42: 150; viz. příloha č.3		
43	75G6EB	Montáž (dem.) - Zafukování optického kabelu do ochranné HDPE trubky	m	150,000
		43: 150; viz. příloha č.3		
44	75GDDA	Dodávka - Rozdělovací spojka max. Ø kabelu 62 mm, do 10 odbočných kabelů	kus	3,000
		44: 3; viz. příloha č.3		
45	75GDCB	Dodávka - Kabelová spojka pro celoplastové kabely s pancířem (Ø svazku žil 43 mm,min. Ø kabel 8 mm, dl. odpláštění 300 mm)	kus	4,000
		45: 4; viz. příloha č.3		
46	75G6AC	Montáž (dem.) - Zatažení 1xHDPE trubky do otvoru kabelovodu 1 až 3 trubky	m	150,000
		46: 150; viz. příloha č.3		
47	75G4CC	Montáž (dem.) - Ruční zatažení kabelu do chráničky nebo kabelovodu, do 100XN 0,8 mm	m	500,000
		47: 500; viz. příloha č.3		
48	75GEAB	Montáž (dem.) - Spojka na místním celoplastovém kabelu bez pancíře do 60 žil	kus	7,000
		48: 7; viz. příloha č.3		
49	75GCAA	Dodávka - Venkovní telefonní objekt dvoulinkový plastový ve sloupu (VTO 3)	kus	7,000
		49: 7; viz. příloha č.3		
50	75GCAD	Dodávka - Venkovní telefonní objekt dvoulinkový plastový na zeď (VTO 4)	kus	1,000
		50: 1; viz. příloha č.3		
51	75GCBA	Montáž: zkoušení - Funkční přezkoušení venkov. telefonního objektu po připojení na kabelové vedení	kus	8,000
		51: 8; viz. příloha č.3		
52	75GCBB	Montáž (dem.) - Venkovní telefonní objekt na betonový základ	kus	7,000
		52: 7; viz. příloha č.3		
53	75G CBD	Montáž (dem.) - Venkovní telefonní objekt bez základu na přístrojovou skříň PSK do kolejistě	kus	1,000
		53: 1; viz. příloha č.3		
54	75GCCA	Demontáž do šrotu - Venkovní telefonní objekt	kus	6,000
		54: 6; viz. příloha č.3		
Díl: 04		Sdělovací zařízení		
55	75HOAC	Dodávka - Stojanová datová skříň 19" 600x600 pro vnitřní použití do 47U	kus	1,000
		55: 1; viz. příloha č.2		
56	75HODA	Dodávka - Ventilace	kus	1,000
		56: 1; viz. příloha č.2		
57	75HODC	Dodávka - Panel zaslepovací	kus	1,000
		57: 1; viz. příloha č.2		
58	75HODD	Dodávka - Podstavec / kolečka / nohy vymezovací	kus	1,000
		58: 1; viz. příloha č.2		
59	75HODE	Dodávka - Police a vana montážní	kus	1,000
		59: 1; viz. příloha č.2		
60	75HODG	Dodávka - Panel vyvazovací	kus	1,000
		60: 1; viz. příloha č.2		
61	75HODH	Dodávka - Rošt vyvazovací	kus	1,000
		61: 1; viz. příloha č.2		
62	75HODJ	Dodávka - Panel jističový	kus	1,000
		62: 1; viz. příloha č.2		
63	75HODK	Dodávka - Přívod napájecí	kus	1,000
		63: 1; viz. příloha č.2		

64	75HODL	Dodávka - Můstek zemnicí <i>64: 1; viz. příloha č.2</i>	kus	1,000
65	75HOEB	Montáž (dem.) - Stojanová datová skříň 19" 600x600 pro vnitřní použití 40U až 47U <i>65: 1; viz. příloha č.2</i>	kus	1,000
66	75HOGA	Montáž (dem.) - Ventilace <i>66: 1; viz. příloha č.2</i>	kus	1,000
67	75HOGD	Montáž (dem.) - Podstavec / kolečka / nohy vymezovací <i>67: 1; viz. příloha č.2</i>	kus	1,000
68	75HOGE	Montáž (dem.) - Police a vana montážní <i>68: 1; viz. příloha č.2</i>	kus	1,000
69	75HOGG	Montáž (dem.) - Panel vyvazovací <i>69: 1; viz. příloha č.2</i>	kus	1,000
70	75HOGH	Montáž (dem.) - Rošt vyvazovací <i>70: 1; viz. příloha č.2</i>	kus	1,000
71	75HOGJ	Montáž (dem.) - Panel jističový <i>71: 1; viz. příloha č.2</i>	kus	1,000
72	75HOGK	Montáž (dem.) - Přívod napájecí <i>72: 1; viz. příloha č.2</i>	kus	1,000
73	75HOGL	Montáž (dem.) - Můstek zemnicí <i>73: 1; viz. příloha č.2</i>	kus	1,000
74	75I5EA	Dodávka - Zdroj UPS 220 V online s max. zatížením nad 500 do 1000 VA a se zálohovaným napájením na 20 min. <i>74: 1; viz. příloha č.2</i>	kus	1,000
75	75I6AB	Dodávka - Měníč napětí 48 V ss / 220 V st se zatížením nad 100 VA <i>75: 1; viz. příloha č.2</i>	kus	1,000
76	75IABB	Montáž (dem.) - Napájecí zdroj s max. zatížením nad 500 do 1500 VA do skříně; včetně nezbytného materiálu a připojení kabelů, oživení a nakonfigurování <i>76: 1; viz. příloha č.2</i>	kus	1,000
77	75K6KE	Dodávka - Switch L3, 24 / 48 portů, optické rozhraní 1Gb s dlouhým dosahem <i>77: 2; viz. příloha č.2</i>	kus	2,000
78	75K6LC	Montáž (dem.) - 1G ethernet switch L3, 24 / 48 portů, optické / metalické rozhraní <i>78: 2; viz. příloha č.2</i>	kus	2,000
79	75K6LF	Montáž: programování - 1G ethernet. switch L3: 24 / 48 portů: optické / metalické rozhraní <i>79: 2; viz. příloha č.2</i>	kus	2,000
80	75K6LI	Montáž: konfigurace - 1G ethernet. switch L3: 24 / 48 portů: optické / metalické rozhraní <i>80: 2; viz. příloha č.2</i>	kus	2,000
81	75K6LL	Montáž: oživení - 1G ethernet. switch L3: 24 / 48 portů: optické / metalické rozhraní <i>81: 2; viz. příloha č.2</i>	kus	2,000
82	75HMAB	Dodávka - Kabel pro strukturovanou kabeláž kategorie 5e-FTP <i>82: 80; viz. příloha č.2</i>	m	80,000
83	75HMDA	Montáž (dem.) - Kabel pro strukturovanou kabeláž do lišt <i>83: 80; viz. příloha č.2</i>	m	80,000
84	75HLAA	Dodávka - Patchcord 50 / 125, SC-SC, 2 m, duplex <i>84: 6; viz. příloha č.2</i>	kus	6,000
85	75GFHA	Dodávka - Rozvaděč optický kompl. 12 vláken <i>85: 1; viz. příloha č.2</i>	kus	1,000
86	75GFIA	Montáž (dem.) - Optický rozvaděč do 12 vláken <i>86: 1; viz. příloha č.2</i>	kus	1,000
87	75H3DC	Dodávka - Lišta hranatá bezhalogenová do 40X40 mm <i>87: 60; viz. příloha č.2</i>	m	60,000
88	75H3DD	Dodávka - Příslušenství lišty hranaté bezhalogenové do 40X40 mm - Kryty; rohy; <i>88: 35; viz. příloha č.2</i>	kus	35,000
89	75H4AG	Montáž (dem.) - Lišta zaklapávací nad 40 x 40 mm včetně příslušenství (kryty, rohy atd) <i>89: 60; viz. příloha č.2</i>	m	60,000
90	75HHAF	Dodávka - Rozvaděč na omítku pro svorkovnice LSA pro 200 párů <i>90: 1; viz. příloha č.2</i>	kus	1,000
91	75HHBC	Montáž (dem.) - Rozvaděč na omítku pro svorkovnice LSA do 200 párů <i>91: 1; viz. příloha č.2</i>	kus	1,000
92	75HGAB	Dodávka - Svorkovnice LSA rozpojovací <i>92: 20; viz. příloha č.2</i>	kus	20,000
93	75HGBB	Montáž (dem.) - Svorkovnice LSA rozpojovací <i>93: 20; viz. příloha č.2</i>	kus	20,000
Díl: 05		Repeater Úvaly		
94	75KABF	Dodávka - Opakovač signálu (Repeater), vzdálená část (Slave) pro připojení rádiovým signálem, venkovní provedení <i>94: 1; viz. příloha č. 8 a 9</i>	kus	1,000
95	75KADB	Dodávka - Anténní svod GSM-R 7/8", 50 Ohm, útlum do 3,76 dB / 100 m, včetně příslušenství pro uchycení na kabelové lávky <i>95: 100; viz. příloha č. 8 a 9</i>	m	100,000
96	75KADE	Dodávka - Zemnicí souprava pro anténní svod GSM-R 7/8" <i>96: 2; viz. příloha č. 8 a 9</i>	kus	2,000
97	75KAEC	Dodávka - Konektor 716F s útlumem do 0,02 dB pro anténní svod GSM-R 7/8" <i>97: 4; viz. příloha č. 8 a 9</i>	kus	4,000
98	75KAED	Dodávka - Konektor 716M s útlumem do 0,02 dB pro anténní svod GSM-R 7/8" <i>98: 4; viz. příloha č. 8 a 9</i>	kus	4,000

99	75KAFA	Dodávka - Modulární zdroj pro BTS GSM-R do 1 kW (provedení N+1) vč. baterie pro 6 hodin provozu <i>99: 1; viz. příloha č. 8 a 9</i>	kus	1,000
100	75KFCA	Dodávka - Železobetonový stožár 15m, včetně základní výstroje pro uchycení antén, anténních svodů ochranně proti blesku a prvků pro montáž a obsluhu. Kovové prvky stožáru s PKO <i>100: 2; viz. příloha č. 8 a 9</i>	kus	2,000
101	75KFDA	Dodávka - Konstrukční prvky pro doplnění anténního stožáru na další umístění anténních systémů, PKO <i>101: 2; viz. příloha č. 8 a 9</i>	kus	2,000
102	75KGAM	Dodávka - Ochranná klec s dveřmi pro přístrojovou skříň do venkovních prostor o rozměrech nad - 150 x 100 x 60 cm, PKO, se zámkem <i>102: 1; viz. příloha č. 8 a 9</i>	kus	1,000
103	75G1AA	Dodávka - Kabel zemní celoplastový , (např. CYKY 3x10) <i>103: 990; viz. příloha č. 8 a 9</i>	m	990,000
104	75G4AA	Montáž (dem.) - Kabel celoplastový bez pancíře, volně uložený <i>104: 990; viz. příloha č. 8 a 9</i>	m	990,000
105	75KAHF	Montáž (dem.) - Opakovač signálu (Repeater) GSM-R, vzdálená část (Slave) připojení rádiovým signálem, venkovní provedení <i>105: 1; viz. příloha č. 8 a 9</i>	kus	1,000
106	75KAIA	Montáž (dem.) - Anténní svod GSM-R do 7/8", 50 Ohm, útlum do 3,76 dB / 100 m, včetně příslušenství pro uchycení na kabelové lávky <i>106: 0,1; viz. příloha č. 8 a 9</i>	km	0,100
107	75KAIG	Montáž (dem.) - Konektor 716F s útlumem do 0,02 dB pro anténní svod GSM-R 7/8" <i>107: 8; viz. příloha č. 8 a 9</i>	kus	8,000
108	75KAJA	Montáž (dem.) - Napájecí zdroj pro základnovou radiostanici GSM-R vč. baterie pro 6 hodin provozu <i>108: 1; viz. příloha č. 8 a 9</i>	kus	1,000
109	75G5AE	Dodávka - HDPE trubka 40 mm / 33 mm <i>109: 10; viz. příloha č. 8 a 9</i>	m	10,000
110	701CGP	Korungovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fí 75 - 110mm <i>110: 100; viz. příloha č. 8 a 9</i>	m	100,000
111	75G6AC	Montáž (dem.) - Zatažení 1xHDPE trubky do otvoru kabelovodu 1 až 3 trubky <i>111: 10; viz. příloha č. 8 a 9</i>	m	10,000
112	75G4CC	Montáž (dem.) - Ruční zatažení kabelu do chráničky nebo kabelovodu, do 100XN 0,8 mm <i>112: 100; viz. příloha č. 8 a 9</i>	m	100,000
Díl: 06 Zemní práce pro repeater				
113	701AAC	Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice <i>113: 0,15; viz. C - koord. sit.</i>	km	0,150
114	701BAA	Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4 <i>114: 3,5; viz. C - koord. sit.</i>	m3	3,500
115	701BCA	Zához jámy - zemina do tř. 4 <i>115: 0,5; viz. C - koord. sit.</i>	m3	0,500
116	701CAC	Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4 <i>116: 900; viz. C - koord. sit.</i>	m	900,000
117	701CFA	Zřízení kab.lože z prosáté zeminy bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 5cm <i>117: 900; viz. C - koord. sit.</i>	m	900,000
118	701CGG	Kabelový žlab plastový včetně víka, šířka do 12cm <i>118: 950; viz. C - koord. sit.</i>	m	950,000
119	701CGL	Výstražná fólie z PVC šířky 33cm <i>119: 950; viz. C - koord. sit.</i>	m	950,000
120	701CGP	Korungovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fí 75 - 110mm <i>120: 100; viz. C - koord. sit.</i>	m	100,000
121	702AA0	Odvoz zeminy a štěrku - do vzdálenosti 20km <i>121: 22; viz. C - koord. sit.</i>	t	22,000
122	75GAAC	Dodávka - Zemnicí svorkovnice 2 / 38 <i>122: 2; viz. C - koord. sit.</i>	kus	2,000
123	75GADH	Montáž (dem.) - Zemnič s bleskosvodem FeZn lana do 20 m se změřením zemního odporu a zakrytí ochrannou lištou; bez zemních prací <i>123: 2; viz. C - koord. sit.</i>	kus	2,000
124	75GADJ	Montáž (dem.) - Vodič svodový z FeZn drátu ø 10 mm, montáž do podpěr včetně naměření, uříznutí a vyrovnaní <i>124: 20; viz. C - koord. sit.</i>	m	20,000