

SOUPIS PRACÍ

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

stavby **1210**

Název PS,SO : **Ochrana DK a MK Telefonica O2**

Číslo
PS,SO

SO 9802

Tisk: 21.3.2013

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

Díl: 75G

Úložná vedení: dodávky a montáž

1	75G1CC	Dodávka - Kabel zemní celoplastový, vodotěsný, (např. TCEPKPFLE) 5 XN 0,6 mm <i>1: 40; viz příloha č.7a</i>	m	40,000
2	75G1DD	Dodávka - Kabel zemní celoplastový, vodotěsný, (např. TCEPKPFLE) 15 XN 0,8 mm <i>2: 80; viz příloha č.7a</i>	m	80,000
3	75G1CM	Dodávka - Kabel zemní celoplastový, vodotěsný, (např. TCEPKPFLE) 200 XN 0,6 mm <i>3: 40; viz příloha č.7a</i>	m	40,000
4	75G1CL	Dodávka - Kabel zemní celoplastový, vodotěsný, (např. TCEPKPFLE) 300 XN 0,6 mm <i>4: 120; viz příloha č.7a</i>	m	120,000
5	75G1DE	Dodávka - Kabel zemní celoplastový, vodotěsný, (např. TCEPKPFLE) 20 XN 0,8 mm <i>5: 80; viz příloha č.6a</i>	m	80,000
6	75G1BH	Dodávka - Kabel zemní celoplastový stíněný, (např. TCEKFLE) 50 XN 0,8 mm <i>6: 60; viz příloha č.3a</i>	m	60,000
7	75G1DJ	Dodávka - Kabel zemní celoplastový, vodotěsný, (např. TCEPKPFLE) 100 XN 0,8 mm <i>7: 240; viz příloha č.2a,4a</i>	m	240,000
8	75G1DL	Dodávka - Kabel zemní celoplastový, vodotěsný, (např. TCEPKPFLE) 200 XN 0,8 mm <i>8: 60; viz příloha č.2a</i>	m	60,000
9	75GDAA	Dodávka - Kabelová spojka pro celoplastové kabely bez pancíře (Ø svazku žil 43 mm,min. Ø kabel 8 mm, dl. odpláštění 150 mm) <i>9: 2; viz příloha č.7a</i>	kus	2,000
10	75GDAB	Dodávka - Kabelová spojka pro celoplastové kabely bez pancíře (Ø svazku žil 43 mm,min. Ø kabel 8 mm, dl. odpláštění 300 mm) <i>10: 4; viz příloha č.7a</i>	kus	4,000
11	75GDAF	Dodávka - Kabelová spojka pro celoplastové kabely bez pancíře (Ø svazku žil 125 mm,min. Ø kabel 30 mm, dl. odpláštění 460 mm) <i>11: 8; viz příloha č.7a</i>	kus	8,000
12	75GDBE	Dodávka - Kabelová spojka pro celoplastové kabely s Al kostrou (Ø svazku žil 75 mm,min. Ø kabel 15 mm, dl. odpláštění 500 mm) <i>12: 4; viz příloha č.3a,4a</i>	kus	4,000
13	75GDBG	Dodávka - Kabelová spojka pro celoplastové kabely s Al kostrou (Ø svazku žil 100 mm,min. Ø kabel 25 mm, dl. odpláštění 500 mm) <i>13: 4; viz příloha č.2a</i>	kus	4,000
14	75GDCCa	Dodávka - Kabelová spojka pro celoplastové kabely s pancířem (Ø svazku žil 122 mm,min. Ø kabel 30 mm, dl. odpláštění 650 mm) <i>14: 2; viz příloha č.2a</i>	ks	2,000
15	75GBGE	Dodávka - Smršťovací koncovka lehká 44 až 96 mm <i>15: 2; viz příloha č.4a</i>	kus	2,000
16	75G5AEa	Dodávka - HDPE trubka 40 mm / 33 mm <i>16: 240; viz příloha č.4a</i>	m	240,000
17	75G3BE	Dodávka - Optický kabel pro zafouknutí SM 24 vláken <i>17: 3200; viz příloha č.4a</i>	m	3 200,000
18	75G6AH	Montáž: zkoušení - Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky (hermetizace) v 1 úseku od 1 m do 2000 m včetně mechanismů a jejich přesunu <i>18: 2; viz příloha č.4a</i>	kus	2,000
19	75G6AJ	Montáž: zkoušení - Kontrola průchodnosti HDPE trubky (kalibrace) včetně mechanismů a jejich přesunu <i>19: 240; viz příloha č.4a</i>	m	240,000
20	75G6AE	Montáž (dem.) - Zatažení 1xHDPE trubky do otvoru chráničky Ø 110 až 160 mm <i>20: 240; viz příloha č.4a</i>	m	240,000
21	75G6AL	Montáž (dem.) - Označení spojky optický magnetu zaměřovacím programovatelným markrem <i>21: 2; viz příloha č.4</i>	kus	2,000
22	75G6AM	Montáž (dem.) - Spojka, opravná spojka, redukce na HDPE trubku <i>22: 4; viz příloha č.4a</i>	kus	4,000
23	75G6EA	Montáž (dem.) - Zatažení optického kabelu do ochranné HDPE trubky <i>23: 3200; viz příloha č.4a</i>	m	3 200,000
24	75G6EB	Montáž (dem.) - Zafukování optického kabelu do ochranné HDPE trubky <i>24: 3200; viz příloha č.4a</i>	m	3 200,000
25	75GFFC	Montáž (dem.) - Ukončení optic. kabelu v optickém rozvaděči pro 24 vláken <i>25: 4; viz příloha č.4a</i>	kus	4,000
26	75GFGC	Demontáž do šrotu - Ukončení optic. kabelu v optickém rozvaděči pro 24 vláken <i>26: 2; viz příloha č.4a</i>	kus	2,000

27	75GIBB	Montáž: měření - Měření útlumu optického kabelu se 24 vlákny po zavěšení, položení, zafouknutí, zatažení <i>27: 1; viz příloha č.4a</i>	kus	1,000
28	75GIEC	Montáž: zkoušení - Komplexní vyzkoušení úseku optického kabelu s 24 vlákny pro 2 vlnové délky <i>28: 1; viz příloha č.4a</i>	kus	1,000
29	75GICB	Montáž: měření - Měření útlumu optického kabelu na dvou vlnových délkách s 24 vlákny při montáži (po položení) <i>29: 1; viz příloha č.4a</i>	kus	1,000
30	75G4DA	Demontáž do šrotu - Vytažení kabelu z chráničky nebo kabelovodu do 100 XN <i>30: 180; viz příloha č.6,7</i>	m	180,000
31	75G4CD	Montáž (dem.) - Ruční zatažení kabelu do chráničky nebo kabelovodu, do 300XN 0,8 mm <i>31: 775; viz příloha č.2-7a</i>	m	775,000
32	75G4GB	Montáž (dem.) - Naměření, odřezání celoplastového kabelu bez pancíře do 1600 žil <i>32: 260; viz příloha č.2-7a</i>	kus	260,000
33	75G4BC	Demontáž do šrotu - Celoplastový kabel s pancířem z kabelové rýhy do 50XN 0,8 mm 100XN 0,7 mm <i>33: 730; viz příloha č.2-7a</i>	m	730,000
34	75GBHA	Montáž (dem.) - Smršťovací koncovka na očistěný a odmaštěný konec kabelu <i>34: 4; viz příloha č.3a,4a</i>	kus	4,000
35	75GEAB	Montáž (dem.) - Spojka na místním celoplastovém kabelu bez pancíře do 60 žil <i>35: 2; viz příloha č.7a</i>	kus	2,000
36	75GEAI	Montáž (dem.) - Spojka na místním celoplastovém kabelu bez pancíře do 800 žil <i>36: 4; viz příloha č.7a</i>	kus	4,000
37	75GEAJ	Montáž (dem.) - Spojka na místním celoplastovém kabelu bez pancíře do 1200 žil <i>37: 8; viz příloha č.7a</i>	kus	8,000
38	75GEAE	Montáž (dem.) - Spojka na místním celoplastovém kabelu bez pancíře do 200 žil <i>38: 4; viz příloha č.2a</i>	kus	4,000
39	75GEAG	Montáž (dem.) - Spojka na místním celoplastovém kabelu bez pancíře do 400 žil <i>39: 2; viz příloha č.2a</i>	kus	2,000
40	75GEAG	Montáž (dem.) - Spojka na místním celoplastovém kabelu bez pancíře do 400 žil <i>40: 4; viz příloha č.7a</i>	kus	4,000
41	75GEAI	Montáž (dem.) - Spojka na místním celoplastovém kabelu bez pancíře do 800 žil <i>41: 2; viz příloha č.2a</i>	ks	2,000
42	75GHAE	Montáž: měření - Zkrácené závěrečné měření dálkového kabelu v obou směrech za provozu 27 čtyřek <i>42: 2; viz příloha TZ</i>	úsek	2,000
43	75GHAC	Montáž: měření - Zkrácené závěrečné měření dálkového kabelu v obou směrech za provozu 12 čtyřek <i>43: 2; viz příloha TZ</i>	úsek	2,000
44	75GHAG	Montáž: měření - Zkrácené závěrečné měření dálkového kabelu v obou směrech za provozu 48 čtyřek <i>44: 2; viz příloha TZ</i>	úsek	2,000
45	75GHDE	Montáž: měření - Závěrečné měření dálkových nf kabelů v obou směrech v plném rozsahu bez provozu, 27 čtyřek <i>45: 1; viz příloha TZ.</i>	úsek	1,000
46	75GHFE	Montáž: měření - Závěrečné měření nepupin. čtyřek pro využ. přenos. systémy na krátké vzdál. 5 čtyřek <i>46: 6; viz příloha TZ</i>	úsek	6,000
47	75GGAE	Montáž: měření - Měření útlumu přeslechu na blízkém konci na místním sděl. kabelu za 1 čtyřku XN a 1měřený úsek, vypracování měřicího protokolu <i>47: 1435; viz příloha TZ</i>	kus	1 435,000
48	75GGAF	Montáž: měření - Jednosměrné měření kontinuity na místním sdělovacím kabelu: žil, smyčkových a izolačních odporů: 1 pár <i>48: 3606; viz příloha TZ</i>	kus	3 606,000
49	75GGAI	Montáž (dem.) - Číslování oboustranné (100 žil.) <i>49: 70,5; viz příloha TZ</i>	kus	70,500
50	75GGAG	Montáž: měření - Kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace <i>50: 22; viz příloha TZ</i>	kus	22,000
51	75G4HA	Montáž (dem.) - Pracovní těsnění neobsazených otvorů kabelovodu (dočasné zaslepení) <i>51: 10; viz příloha 7a</i>	kus	10,000
Díl: 701		Zemní práce při montážích		
52	701AAC	Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice <i>52: 0,425; viz příloha č.1-9</i>	km	0,425
53	701AAE	Vytyčení trasy kabelového vedení v zastavěném prostoru <i>53: 0,1; viz příloha č.1-9</i>	km	0,100
54	701ACA	Odstranění dřevitého porostu - porost měkký <i>54: 20; viz příloha č.2-4</i>	m2	20,000
55	701ACB	Odstranění dřevitého porostu - porost tvrdý <i>55: 25; viz příloha č.2-5</i>	m2	25,000
56	701ADA	Označení kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříně <i>56: 15; viz příloha č.1-9.</i>	kus	15,000
57	701ADB	Značkovací tyče <i>57: 10; viz příloha č.2-7</i>	kus	10,000

58	701ADC	Geodetické vytyčení trasy <i>58: 0,425; viz příloha č.2-7</i>	km	0,425
59	701FAE	Výkop a zához průzkumné sondy pro provádění výkopových prací <i>59: 59,5; viz příloha č.1-9</i>	m3	59,500
60	701CBC	Hloubení a zához kabelové rýhy 700/1300mm zemina do tř. 4 <i>60: 38; viz příloha č.4</i>	m	38,000
61	701CAE	Hloubení a zához kabelové rýhy 500/do 500mm zemina do tř. 4 <i>61: 42; viz příloha č.6</i>	m	42,000
62	701CAG	Hloubení a zához kabelové rýhy 500/900mm zemina do tř. 4 <i>62: 133; viz příloha č.2-9</i>	m	133,000
63	701CDB	Výkop a zához rýhy pro spojku kabelu do 10kV včetně urovnání, zemina tř. 5 <i>63: 14; viz příloha č.2,3,4,6,7</i>	kus	14,000
64	701CFB	Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm <i>64: 225; viz příloha č.2-9</i>	m	225,000
65	701CGA	Kabelový žlab betonový TK1 (17x14cm / 10,5x10cm) <i>65: 53; viz příloha č.9</i>	m	53,000
66	701CGB	Kabelový žlab betonový TK2 (23x18,5cm / 13x13cm) <i>66: 115; viz příloha č.2-4</i>	m	115,000
67	701CGL	Výstražná fólie z PVC šířky 33cm <i>67: 213; viz příloha č.2-9</i>	m	213,000
68	701CGP	Korungovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fí 75 - 110mm <i>68: 42; viz příloha č.2-9</i>	m	42,000
69	701CGQ	Korungovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fí 120 - 160mm <i>69: 30; viz příloha č.2-9</i>	m	30,000
70	701CGS	Dělená chránička pro mechanickou ochranu vedení, do fí 110mm <i>70: 235; viz příloha č.5,6a,9</i>	m	235,000
71	701CGT	Dělená chránička pro mechanickou ochranu vedení, fí 120 - 160mm <i>71: 30; viz příloha č.2a</i>	m	30,000
72	701CHA	Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva zeminy 20cm <i>72: 47; viz příloha TZ</i>	m3	47,000
73	701FFB	Vyčištění štěrkového lože <i>73: 90; viz příloha TZ</i>	m2	90,000
74	701CHD	Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4 <i>74: 90; viz příloha TZ</i>	m2	90,000
75	701DAB	Kabelový prostup z PVC roury světlosti do 20cm <i>75: 330; viz příloha č.2-9</i>	m	330,000
76	701DAC	Kabelový prostup v protlačovaných otvorech do fí 220 mm <i>76: 462; viz příloha č.2-9</i>	m	462,000
77	701FAB	Provizorní zajištění kabelu <i>77: 20; viz příloha č.2-9</i>	kus	20,000
78	701FAC	Provizorní zajištění potrubí <i>78: 4; viz příloha č.4</i>	kus	4,000
79	701FBA	Křížovatka se stávající inženýrskou sítí (kabelem apod.) <i>79: 22; viz příloha č.2-9</i>	kus	22,000
80	701FBE	Oddělení kabelu ve výkopu betonovou deskou <i>80: 15; viz příloha č.4</i>	m	15,000
81	701FEA	Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fí.chráničky 20cm <i>81: 250; viz příloha č.2-9</i>	m	250,000
82	701CFD	Obetonování chrániček do fí 200mm v rýze do š.100cm, tl.vrstvy 12cm <i>82: 53; viz příloha č.2-9</i>	m	53,000
83	701ABH	Bourání živičných povrchů - síla vrstvy do 5cm <i>83: 20; viz příloha č.4</i>	m2	20,000
84	701ABI	Řezání spáry v asfaltu nebo betonu <i>84: 76; viz příloha č.4</i>	m	76,000
85	701FFG	Odkrytí a zakrytí kabelového žlabu <i>85: 130; viz příloha č.2,3,6,9</i>	m	130,000
86	701CFD	Obetonování chrániček do fí 200mm v rýze do š.100cm, tl.vrstvy 12cm <i>86: 50; viz příloha č.4,6,7</i>	m	50,000
87	702AA0	Odvoz zeminy a štěrku - do vzdálenosti 20km <i>87: 17; viz příloha č.2-9</i>	t	17,000