

SOUPIS PRACÍ

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

stavby **1210**

Název PS,SO : **TM Běchovice, převozná měnírna**

Číslo PS,SO **PS 0447**

Tisk: 20.3.2013

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

Díl: m74 Silnoproudé rozvody, zařízení a trakční vedení

1	746EDC-RN01	Mobilní měnírna (dle přílohy č.2 projektu) <i>1: 1; viz příloha č.2 projektu</i>	kpl	1,000
2	746EDC-RN02	Kompletní údržba a servisní práce mobilní měnírny po dobu výluky stabilní TM Běchovice během stavby <i>2: 1;</i>	kus	1,000
3	745ECD-RN01	Pronájem rozpínací stanice RS 22 kV (dle přílohy č.2 projektu) po dobu výluky stabilní TM Běchovice během stavby <i>3: 1; viz příloha č.2 projektu</i>	kus	1,000
4	745ECD-RN02	Kompletní údržba a servisní práce rozpínací stanice po dobu výluky stabilní TM Běchovice během stavby <i>4: 1;</i>	kus	1,000
5	743EFD-RN01	Elektroměrová skříň RE1 (dle přílohy č.2 projektu) <i>5: 1; viz příloha č.2 projektu</i>	kus	1,000
6	742FFC	Izolovaný adaptér pro připojení do izolovaného rozvaděče do 35kV (sada 3ks), 240 - 300 mm2 <i>6: 3; viz přehledové schema</i>	kus	3,000
7	742FFG	Izolovaný adaptér pro připojení do izolovaného rozvaděče do 35kV (sada 3ks) s omezovačem přepětí, 240 - 300 mm2 <i>7: 4; viz přehledové schema</i>	kus	4,000
8	742EAA	Vodič CSA 4, 1/7,2 1x4,0, jednožilový vysokonapěťový kabel <i>8: 160; viz seznam kabelů</i>	m	160,000
9	742GAA	CY, CYA do 1 x 6 mm2, vodič s plastovou izolací <i>9: 8; viz seznam kabelů</i>	m	8,000
10	742GBA	1-YY do 1 x 35 mm2, kabel s plastovou izolací <i>10: 80; viz seznam kabelů</i>	m	80,000
11	742GHA	1-CYKFY do 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová, stíněný <i>11: 32; viz seznam kabelů</i>	m	32,000
12	742GHB	1-CYKFY 4/5 x 1 - 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová, stíněný <i>12: 80; viz seznam kabelů</i>	m	80,000
13	742GHC	1-CYKFY 7 x 1 - 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová, stíněný <i>13: 400; viz seznam kabelů</i>	m	400,000
14	742GHD	1-CYKFY 12 x 1 - 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová, stíněný <i>14: 230; viz seznam kabelů</i>	m	230,000
15	742GHG	1-CYKFY 2/3 x 4 - 6 mm2, kabel silový izolace plastová, stíněný <i>15: 211; viz seznam kabelů</i>	m	211,000
16	742GHH	1-CYKFY 4/5 x 4 - 6 mm2, kabel silový izolace plastová, stíněný <i>16: 80; viz seznam kabelů</i>	m	80,000
17	742GHK	1-CYKFY 2/3 x 10 - 16 mm2, kabel silový izolace plastová, stíněný <i>17: 53; viz seznam kabelů</i>	m	53,000
18	742LBB-RN01	SYKFY 5x2x1, kabel sdělovací izolace PVC <i>18: 40; viz seznam kabelů</i>	m	40,000
19	742LBI-RN01	Kabel sdělovací LAN STP ukončený konektory RJ45, délky do 10 m <i>19: 2; viz seznam kabelů</i>	kus	2,000
20	742LAC	Optický kabel singlemode duplex - sklo <i>20: 110; viz seznam kabelů</i>	m	110,000
21	742LAD	Konektory na optický kabel <i>21: 8; viz seznam kabelů</i>	kus	8,000
22	742LAE	Ochranná trubka optického kabelu HDPE světlost 10-40mm <i>22: 110; viz seznam kabelů</i>	m	110,000
23	742JAA	Ukončení 1 - žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji/ přípojnicí do 240 mm2 <i>23: 96; viz seznam kabelů</i>	kus	96,000
24	742JAC	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2 <i>24: 4; viz seznam kabelů</i>	kus	4,000
25	742JAD	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm2 <i>25: 14; viz seznam kabelů</i>	kus	14,000

26	742JAH	Ukončení 7 - 12-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 4 mm ² <i>26: 43; viz seznam kabelů</i>	kus	43,000
27	742LEA	Ukončení sdělovacího kabelu v rozvaděči vč. pomocného materiálu a změření kontinuity ovládacího obvodu <i>27: 4; viz seznam kabelů</i>	kus	4,000
28	701BAA	Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4 <i>28: 1; dle rozměru pilíře</i>	m3	1,000
29	701BBA	Betonový základ do rostlé zeminy bez bednění pro stožár / věž <i>29: 0,5; dle rozměru pilíře</i>	m3	0,500
30	701CHD	Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4 <i>30: 1; dle rozměru pilíře</i>	m2	1,000
31	701HAA-RN01	Zdění pilíře pro skříň RE1 <i>31: 1;</i>	kus	1,000
32	701AAC	Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice <i>32: 0,067; dle délky kabelové trasy v dispozici</i>	km	0,067
33	701ABB	Sejmutí drnu <i>33: 34,5; dle délky kabelové trasy v dispozici</i>	m2	34,500
34	701CAG	Hloubení a zához kabelové rýhy 500/900mm zemina do tř. 4 <i>34: 67; dle délky kabelové trasy v dispozici</i>	m	67,000
35	701CGQ	Korungovaná dvouplošná chránička pro mechanickou ochranu vedení, fí 120 - 160mm <i>35: 201; dle délky kabelové trasy v dispozici</i>	m	201,000
36	701CFB	Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm <i>36: 134; dle délky kabelové trasy v dispozici</i>	m	134,000
37	701CHA	Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva zeminy 20cm <i>37: 46,9; dle délky kabelové trasy v dispozici</i>	m3	46,900
38	701CHB	Položení drnu <i>38: 33,5; dle délky kabelové trasy v dispozici</i>	m2	33,500
39	701CHD	Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4 <i>39: 44; kabelové trasy a jáma po RS 22 kV</i>	m2	44,000
40	17411	zásyp jam a rých zeminou se zhutněním <i>40: 10,5; jáma po RS 22 kV</i>	m3	10,500
41	701CGS	Dělená chránička pro mechanickou ochranu vedení, do fí 110mm <i>41: 15;</i>	m	15,000
42	701CGT	Dělená chránička pro mechanickou ochranu vedení, fí 120 - 160mm <i>42: 15;</i>	m	15,000
43	741CCM	Dokončovací práce v kobce vn do 35kV <i>43: 1; RS 22 kV</i>	kus	1,000
44	742KAB	Ochranný nátěr kabelu proti ohni <i>44: 16;</i>	m	16,000
45	742KAC	Označovací štítek na kabel <i>45: 78; viz seznam kabelů</i>	kus	78,000
46	742KAD	Svazkování jednožilových kabelů VN <i>46: 20; svazkování po cca 1m</i>	kus	20,000
47	742ZCC-RN10	Kompletní manipulace, nakládka a odvoz zeminy do 50 km. <i>47: 1;</i>	kus	1,000
48	741FAA	Uzemňovací vodič na povrchu FeZn do 120mm ² pevně vč. nátěru <i>48: 84; viz vnitřní uzemnění</i>	m	84,000
49	741FAM	Svorka zkušební, spojovací, odbočná a upevňovací <i>49: 169; svorka po 0,5 m</i>	kus	169,000
50	741FAN	Pouzdro pro průchod pásku FeZn 30x4 mm stěnou <i>50: 2;</i>	kus	2,000
51	741DEB	Kabelový žlab plechový pozinkovaný vč.příslušenství š.40-250/50mm včetně víka a nosníků <i>51: 15;</i>	m	15,000
52	741AAG	Vlnitá pancéřová hadice z PVC ohebná elektroinstalační 50-63mm <i>52: 18;</i>	m	18,000
53	741CCC	Nosná ocelová konstrukce prom přístroje a zařízení z válcovaných profilů U, L, I do 20 kg <i>53: 5;</i>	kus	5,000
54	747AAG	; Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení - kontrola rozvaděčů vn, bez nastavení ochrany - 1 pole <i>54: 4;</i>	kus	4,000
55	747FBG-RN01	Kompletní úpravy, nastavení a přepojování vazby napaječů v TM Rostoklaty dle postupu výstavby <i>55: 2;</i>	kus	2,000

56	747FBG-RN02	Kompletní úpravy, nastavení a přepojování vazby napaječů v TM Balabenka dle postupu výstavby 56: 2;	kus	2,000
57	747FBG-RN03	Kompletní úpravy, nastavení a přepojování vazby napaječů v TM Třešňovka dle postupu výstavby 57: 2;	kus	2,000
58	747FBG-RN03a	Kompletní úpravy, nastavení a přepojování ON50 v mobilní měnirně dle postupu výstavby v TM Běchovice 58: 1;	kus	1,000
59	747FBG-RN03b	Kompletní úpravy, nastavení a přepojování POZ mobilní měnirny dle postupu výstavby v TM Běchovice 59: 1;	kus	1,000
60	747EAA	Zkoušky vodičů a kabelů - silových do 1kV, průřezu žíly do 5x25 mm ² 60: 88; dle seznamu kabelů	kus	88,000
61	747EBA	Zkoušky vodičů a kabelů - ovládacích, od 5 do 12 žil 61: 43; dle seznamu kabelů	kus	43,000
62	747ECA	Zkoušky kabelů vn zvýšeným napětím do 35kV 62: 8; dle seznamu kabelů	kus	8,000
63	747ECB	Provoz měřicího vozu po dobu zkoušek vn kabelů 63: 1;	kus	1,000
64	747FAA	Měření EMC a EMI dle ČSN EN 50 121 v rozsahu PS/SO 64: 1;	kus	1,000
65	747FBA	Měření krokového a dotykového napětí v areálu el. stanice 65: 1;	kus	1,000
66	747FBB	Měření korozivních účinků bludných proudů na zemnicí síť el. stanice 66: 1;	kus	1,000
67	747GAA	Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení 67: 160;	hod	160,000
68	747GAC	Zkušební provoz 68: 160;	hod	160,000
69	747GAD	Zaškolení obsluhy 69: 48;	hod	48,000
70	747GAE	Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem 70: 160;	hod	160,000
71	747BAC	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč 71: 1;	kus	1,000
72	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 72: 89;	kus	89,000
73	747CAA	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti 73: 1;	kus	1,000
74	748BBC-RN01	;; Kompletní pismomalářské práce - písmena a číslice výšky 110 - 150 mm 74: 1;	kus	1,000
75	748BBD-RN01	Kompletní pismomalářské práce - písmena a číslice výšky 160 - 250 mm 75: 1;	kus	1,000
76	748ACA-RN01	Bezpečnostní tabulky 76: 22;	kus	22,000
77	746EDC-RN03	Odpojení a demontáž mobilní měnirny po ukončení provozu na TM Běchovice včetně dopravy na místo určení provozovatelem do 200 km a její zakonzervování pro další použití 77: 1;	kus	1,000
78	743EFD-RN02	Paušální poplatek za přenos GSM PREDistribuce a.s. z elektroměrové skříň RE1 po dobu nasazení převozní měnirny 78: 1;	kus	1,000