

SOUPIŠ PRACÍ

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

stavby **1210**

Název PS,SO : **TM Běchovice, vlastní spotřeba**

Číslo PS,SO **PS 0445**

Tisk: 20.3.2013

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

Díl: m74		Sílnoproudé rozvody, zařízení a trakční vedení		
1	741CCD	Nosná ocelová konstrukce prom přístroje a zařízení z válcovaných profilů U, L, I do 50 kg <i>1: 4; OK na stanovišti transformátorů pro upevnění kabelů</i>	kus	4,000
2	741DBE	Stojina pozinkovaná, zesílená do těžkého provozu, nástěnná/závěsná pro 6 kabelových výložníků <i>2: 30; viz. příloha č.5</i>	kus	30,000
3	741DBH	Kabelový výložník pozinkovaný, do šířky roštu 400mm <i>3: 180; viz. příloha č.5</i>	kus	180,000
4	741DCB	Kabelový rošt pozinkovaný, šířka 400 mm, délka 3m <i>4: 60; viz. příloha č.5</i>	kus	60,000
5	741EAA	Izolační deska do kabelového roštu do tl.8 mm vč.nařezání <i>5: 72; viz. příloha č.5</i>	m2	72,000
6	741EBA	Protipožární ucpávka pod rozvaděč do EI 90 min. <i>6: 3;</i>	m2	3,000
7	741EBB	Protipožární ucpávka stěnou / stropem, tl. do 50cm, do EI 90 min. <i>7: 2;</i>	m2	2,000
8	741EBE	Protipožární ucpávka prostupu kabelového pr.do 200 mm, do EI 90 min. <i>8: 2;</i>	kus	2,000
9	741EBF	Protipožární tmel (tuba - 1000ml), do EI 90 min. <i>9: 5;</i>	kus	5,000
10	741FAA	Uzemňovací vodič na povrchu FeZn do 120mm2 pevně vč. nátěru <i>10: 80; Vnitřní uzemnění - výkres č. 8</i>	m	80,000
11	741FAI	Ochranné pospojování volně nebo pod omítkou, vodič Cu 2,5-16mm2 <i>11: 30; Vnitřní uzemnění - výkres č. 8</i>	m	30,000
12	741FAL	Podpěra vedení PV 42 pro FeZn 30x4 mm <i>12: 80; Vnitřní uzemnění - výkres č. 8</i>	kus	80,000
13	741FAN	Pouzdro pro průchod pásku FeZn 30x4 mm stěnou <i>13: 4; Vnitřní uzemnění - výkres č. 8</i>	kus	4,000
14	742DDH-RFR45	Kabelová příchytka plastová <i>14: 60; Upevnění kabelů cca po 0,5 m</i>	kus	60,000
15	742EDK	22-AXEKVCEY 1x70/16 - 1x120/16 mm2, kabel silový izolace polyetylen, stíněný <i>15: 240; viz. příloha č.3</i>	m	240,000
16	742FEB	Kabelová koncovka vnitřní pro jednožilové kabely s plastovou izolací, 10-35kV, 70 - 150 mm2 <i>16: 6; viz. příloha č.3</i>	kus	6,000
17	742GBA	1-YY do 1 x 35 mm2, kabel s plastovou izolací <i>17: 320; viz. příloha č.3</i>	m	320,000
18	742GBD	1-YY 1 x 150 - 185 mm2, kabel s plastovou izolací <i>18: 80; viz. příloha č.3</i>	m	80,000
19	742GEA	CYKY do 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová <i>19: 60; viz. příloha č.3</i>	m	60,000
20	742GEB	CYKY 2/3 x 4 mm2, kabel silový izolace plastová <i>20: 40; viz. příloha č.3</i>	m	40,000
21	742GEC	CYKY 2/3 x 6 mm2, kabel silový izolace plastová <i>21: 90; viz. příloha č.3</i>	m	90,000
22	742GED	CYKY 2/3 x 10 mm2, kabel silový izolace plastová <i>22: 15; viz. příloha č.3</i>	m	15,000
23	742GFD	CYKY 4/5 x 10 mm2, kabel silový izolace plastová <i>23: 20; viz. příloha č.3</i>	m	20,000
24	742GHD	1-CYKFY 12 x 1 - 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová, stíněný <i>24: 20; viz. příloha č.3</i>	m	20,000
25	742GHE	1-CYKFY 19 x 1 - 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová, stíněný <i>25: 20; viz. příloha č.3</i>	m	20,000
26	742JAA	Ukončení 1 - žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji/ přípojnicí do 240 mm2 <i>26: 24; viz. příloha č.3</i>	kus	24,000
27	742JAC	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2 <i>27: 6; viz. příloha č.3</i>	kus	6,000
28	742JAD	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm2 <i>28: 22; viz. příloha č.3</i>	kus	22,000

29	742JAH	Ukončení 7 - 12-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 4 mm ² <i>29: 2; viz. příloha č.3</i>	kus	2,000
30	742JAI	Ukončení 19 - 24-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 4 mm ² <i>30: 2; viz. příloha č.3</i>	kus	2,000
31	742KAC	Označovací štítek na kabel <i>31: 50;</i>	kus	50,000
32	742KAD	Svazkování jednožilových kabelů VN <i>32: 30;</i>	kus	30,000
33	742KAF	Zatažení kabelu do chráničky - kabel do 4kg/m <i>33: 30;</i>	m	30,000
34	742LBB	SYKFY 5x2x0,5, kabel sdělovací izolace PVC <i>34: 10; viz. příloha č.3</i>	m	10,000
35	744ABB	Rozvodnice prázdná plastová, šíře 310 - 500mm, výška 310 - 500mm, min. IP55, třída izolace II <i>35: 2; viz. příloha č.6</i>	kus	2,000
36	744BEA	Regulační a monitorovací elektroenergetické zařízení, sledování odběru a přenos dat do centrální databáze <i>36: 1; viz. příloha č.2</i>	kus	1,000
37	744EDB	Jednopolový pojistkový spodek do 250A, velikost 1, vč.připojovací sady <i>37: 2; viz. příloha č.2</i>	kus	2,000
38	744EHC	Nožová pojistková vložka velikosti 1 do 160A <i>38: 6; viz. příloha č.2</i>	kus	6,000
39	744ICG	Interface - optododělovač - galvanické oddělení výstupních impulsů měřících souprav <i>39: 2;</i>	kus	2,000
40	744IEK-RFR45	Univerzální skříň měření USM pro 2 elektroměry včetně elektrovýzbroje <i>40: 1; viz. příloha č.2</i>	kus	1,000
41	745DGB	Transformátor 3-f, 22/0,4kV, 160kVA, vzduchem chlazený, IP 00 <i>41: 2; viz. příloha č.2</i>	kus	2,000
42	745DSC	Tlumič vibrací transformátoru (podložky pod kolečka z antivibrační hmoty) <i>42: 8;</i>	kus	8,000
43	745DSF	Přenosná kladka pro zatahování transformátoru na stanoviště <i>43: 1;</i>	kus	1,000
44	745DSH-RFR45	Zábrana dřevěná do trafokomor <i>44: 2;</i>	kus	2,000
45	746JAA	Rozvaděč střídavé vlastní spotřeby 400V AC, včetně vybavení, 3 přívody nn <i>45: 1; viz. příloha č.6</i>	kus	1,000
46	746JBA	Rozvaděč bezvýpadkové vlastní spotřeby 110V DC, včetně vybavení, bez usměrňovačů <i>46: 1; viz. příloha č.6</i>	kus	1,000
47	746JBB	Rozvaděč bezvýpadkové vlastní spotřeby 230V AC, včetně vybavení, bez střídačů či UPS <i>47: 1; viz. příloha č.6</i>	kus	1,000
48	746JDC	Usměrňovač 3 x 230, 3 x 400/110V DC 80A, modulární, instalace do skříně <i>48: 2; viz. příloha č.6</i>	kus	2,000
49	746JED	Zdroj střídavého proudu 6 kVA, 110V DC/230V AC <i>49: 2; viz. příloha č.6</i>	kus	2,000
50	746JFA	Elektronická spínací jednotka by-pass, 6kVA <i>50: 1; viz. příloha č.6</i>	kus	1,000
51	746JJD	Staniční olověná baterie, ventilem řízená, s rekombinací 110 V, 160 Ah <i>51: 2; viz. příloha č.6</i>	kus	2,000
52	746JLD	Stojan pro baterii do 300 Ah <i>52: 2; viz. předchozí položka</i>	kus	2,000
53	747AAA	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení - kontrola rozvaděčů nn, silových - 1 pole <i>53: 4;</i>	kus	4,000
54	747AAC	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení - kontrola rozvaděčů stejnosměrných - 1 pole <i>54: 1;</i>	kus	1,000
55	747AAD	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení - kontrola usměrňovačů nebo měničů - 1 pole <i>55: 1;</i>	kus	1,000
56	747AAL	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení - oživení jednoho pole rozvaděče zhotoveného subdodavatelem v podmínkách externí montáže s velmi složitou výstrojí <i>56: 5;</i>	kus	5,000
57	747ABE	Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů - uvedení do provozu transformátoru suchého, otevřeného 22/0,4kV <i>57: 2;</i>	kus	2,000
58	747ACD	Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů - revize, seřízení a nastavení ochranného a ovládacího terminálu, včetně vystavení protokolu <i>58: 1;</i>	kus	1,000
59	747BAC	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč <i>59: 1;</i>	kus	1,000
60	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 <i>60: 10;</i>	kus	10,000
61	747CAA	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti	kus	1,000

62	747EAA	61: 1; Zkoušky vodičů a kabelů - silových do 1kV, průřezu žíly do 5x25 mm2	kus	12,000
63	747EAB	62: 12; viz. příloha č.3 Zkoušky vodičů a kabelů - silových do 1kV, průřezu žíly do 4x35 do 120 mm2	kus	4,000
64	747EAC	63: 4; viz. příloha č.3 Zkoušky vodičů a kabelů - silových do 1kV, průřezu žíly od 4x150 do 300 mm2	kus	8,000
65	747EBA	64: 8; viz. příloha č.3 Zkoušky vodičů a kabelů - ovládacích, od 5 do 12 žil	kus	2,000
66	747EBB	65: 2; viz. příloha č.3 Zkoušky vodičů a kabelů - ovládacích, přes 12 do 24 žil	kus	1,000
67	747ECA	66: 1; viz. příloha č.3 Zkoušky kabelů vn zvýšeným napětím do 35kV	kus	6,000
68	747ECB	67: 6; viz. příloha č.3 Provoz měřicího vozu po dobu zkoušek vn kabelů	kus	1,000
69	747FAA	68: 1; Měření EMC a EMI dle ČSN EN 50 121 v rozsahu PS/SO	kus	1,000
70	747GAA	69: 1; Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	hod	80,000
71	747GAC	70: 80; Zkušební provoz	hod	50,000
72	747GAD	71: 50; Zaškolení obsluhy	hod	40,000
73	747GAE	72: 40; Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	hod	5,000
74	748AAB	73: 5; Osobní ochranné prostředky a pracovní pomůcky pro rozvodnu nn	kus	1,000
75	748ACH	74: 1; Bezpečnostní tabulka Nezapínej-na zařízení se pracuje, 14103	kus	2,000
76	748ACI	75: 2; Bezpečnostní tabulka Trojkombinace, 39002	kus	3,000
77	748ACN	76: 3; Bezpečnostní tabulka Pozor-pomocný obvod zůstává pod napětím!, 20125	kus	2,000
78	748ACO	77: 2; Bezpečnostní tabulka Nepovolaným vstup zakázán!, 25399	kus	3,000
79	748ACP	78: 3; Bezpečnostní tabulka Zařízení smí obsluhovat jen pověřený pracovník!, 23907	kus	3,000
80	748ACQ	79: 3; Plakát: První pomoc [elektr]	kus	1,000
81	748ACR	80: 1; Telefonní čísla záchr. služby	kus	1,000
82	748ACS	81: 1; Jednopolové schéma zařízení, nástěnné	kus	1,000
83	748BBA-RFR45	82: 1; Veškeré písmomalářské práce příslušného PS/SO - písmena a číslice do výšky 40 mm	kus	1,000
84	748BBB-RFR45	83: 1; Veškeré písmomalářské práce příslušného PS/SO - písmena a číslice výšky 50 - 100 mm	kus	1,000
Díl: m74D		Demontáže		
85	742ZR-45FR01	84: 1; Demontáž rozvaděče do 300kg i s vybavením	kus	12,000
86	742ZR-45FR02	85: 12; Demontáž usměrňovače do 300kg i s vybavením	kus	2,000
87	742ZR-45FR03	86: 2; Demontáž bateriového článku 12V do 60 kg	kus	18,000
88	742ZR-45FR04	87: 18; Demontáž ocelového stojanu do 200kg	kus	2,000
89	742ZR-45FR05	88: 2; Demontáž transformátoru do 1500kg	kus	2,000
90	742ZR-45FR06	89: 2; Kompletní demontáž podružného zařízení vlastní spotřeby	kus	1,000
91	742ZR-45FR07	90: 1; Kompletní demontáž kabelových lávek pro kabely vlastní spotřeby	kus	1,000
92	742ZR-45FR08	91: 1; Kompletní demontáž izolačních přepážek s azbestem v kabelových lávkách pro kabely vlastní spotřeby	kus	1,000
93	742ZR-45FR09	92: 1; Veškerá manipulace, nakládka a odvoz demontovaného zařízení do 50 km.	kus	1,000
		93: 1;		

94	742ZR-45FR09	Kompletní demontáž kabelového vedení nn stávající vlastní spotřeby 94: 1;	kus	1,000
95	742ZR-45FR09	Kompletní demontáž kabelového vedení vn stávající vlastní spotřeby 95: 1;	kus	1,000