

SOUPIS PRACÍ

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

stavby **1210**

Název PS,SO : **TM Běchovice, rozvodna 22 kV**

Číslo PS,SO **PS 0446**

Tisk: 25.3.2013

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

Díl: m74	Silnoproudé rozvody, zařízení a trakční vedení	1,000
1	741CCD Nosná ocelová konstrukce prom přístroje a zařízení z válcovaných profilů U, L, I do 50 kg 1: 3; OK k součtovému transformátoru proudu	3,000
2	741DBD Stojina pozinkovaná, zesílená do těžkého provozu, nástěnná/závěsná pro 3 kabelové výložníky 2: 29; viz. příloha č.9	29,000
3	741DBE Stojina pozinkovaná, zesílená do těžkého provozu, nástěnná/závěsná pro 6 kabelových výložníků 3: 94; viz. příloha č.9	94,000
4	741DBG Kabelový výložník pozinkovaný, do šířky roštu 300mm 4: 327; viz. příloha č.9	327,000
5	741DCA Kabelový rošt pozinkovaný, šířka do 300 mm, délka 3m 5: 109; viz. příloha č.9	109,000
6	741EAA Izolační deska do kabelového roštu do tl.8 mm vč.nařezání 6: 99; viz. příloha č.9	99,000
7	741EBA Protipožární ucpávka pod rozvaděč do EI 90 min. 7: 5;	5,000
8	741EBF Protipožární tmel (tuba - 1000ml), do EI 90 min. 8: 3;	3,000
9	741FAA Uzemňovací vodič na povrchu FeZn do 120mm2 pevně vč. nátěru 9: 50; viz. příloha č.8	50,000
10	741FAJ Ochranné pospojování pevně, vodič Cu 4-16mm2 10: 10; viz. příloha č.8	10,000
11	741FAL Podpěra vedení PV 42 pro FeZn 30x4 mm 11: 80; viz. příloha č.8	80,000
12	741FAM Svorka zkušební, spojovací, odbočná a upevňovací 12: 20; viz. příloha č.8	20,000
13	742DDH-RFR46 Kabelová příchytka plastová 13: 39;	39,000
14	742DDI Gumová vložka do příchytky pro kabel 22kV 14: 39;	39,000
15	742FFE Izolovaný adaptér pro připojení do izolovaného rozvaděče do 35kV (sada 3ks) s omezovačem přepětí, do 70mm2 15: 4; viz. příloha č.6	4,000
16	742FFF Izolovaný adaptér pro připojení do izolovaného rozvaděče do 35kV (sada 3ks) s omezovačem přepětí, 95 - 185 mm2 16: 5; viz. příloha č.6	5,000
17	742FFG Izolovaný adaptér pro připojení do izolovaného rozvaděče do 35kV (sada 3ks) s omezovačem přepětí, 240 - 300 mm2 17: 2; viz. příloha č.6	2,000
18	742GEB CYKY 2/3 x 4 mm2, kabel silový izolace plastová 18: 285; viz. příloha č.3	285,000
19	742GFA CYKY 4/5 x 1,5 - 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová 19: 60; viz. příloha č.3	60,000
20	742GHA 1-CYKFY do 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová, stíněný 20: 120; viz. příloha č.3	120,000
21	742GHC 1-CYKFY 7 x 1 - 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová, stíněný 21: 120; viz. příloha č.3	120,000
22	742GHD 1-CYKFY 12 x 1 - 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová, stíněný 22: 120; viz. příloha č.3	120,000
23	742GHG 1-CYKFY 2/3 x 4 - 6 mm2, kabel silový izolace plastová, stíněný 23: 145; viz. příloha č.3	145,000
24	742JAD Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm2 24: 62; viz. příloha č.3	62,000
25	742JAH Ukončení 7 - 12-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 4 mm2 25: 16; viz. příloha č.3	16,000
26	742KAC Označovací štítek na kabel 26: 80; viz. příloha č.3	80,000
27	742LBB SYKFY 5x2x0,5, kabel sdělovací izolace PVC 27: 10; viz. příloha č.3	10,000
28	742LBI Kabel sdělovací LAN UTP/FTP ukončený konektory RJ45 28: 150; viz. příloha č.3	150,000

29	742LEA	Ukončení sdělovacího kabelu v rozvaděči vč. pomocného materiálu a změření kontinuity ovládacího obvodu 29: 34; viz. příloha č.3	kus	34,000
30	744BEB	Regulační a monitorovací elektroenergetické zařízení, sledování odběru, programové regulování odběru a přenos dat do centrální databáze 30: 1; viz. příloha č.2	kus	1,000
31	744ICG	Interface - optododělovač - galvanické oddělení výstupních impulsů měřících souprav 31: 2; viz. příloha č.2	kus	2,000
32	744IEK-RFR46	Univerzální skříň měření USM pro 2 elektroměry včetně elektrovýzbroje 32: 1; viz. příloha č.2	kus	1,000
33	745ADC	Modulární rozvaděč 3-f , Un 25kV, 630A, 20kA, transformátorové pole s pojistkovým odpínacem 33: 4; viz. příloha č.6	kus	4,000
34	745ADD	Modulární rozvaděč 3-f , Un 25kV, 630A, 20kA, pole s vypínacem, proudovými měniči 34: 5; viz. příloha č.6	kus	5,000
35	745ADE	Modulární rozvaděč 3-f , Un 25kV, 630A, 20kA, pole s vypínacem, proudovými a napěťovými měniči 35: 2; viz. příloha č.6	kus	2,000
36	745ADH	Modulární rozvaděč 3-f , Un 25kV, 630A, 20kA, pole podélné spojky s vypínacem, proudovými měniči 36: 2; viz. příloha č.6	kus	2,000
37	745ADJ	Modulární rozvaděč 3-f , Un 25kV, 630A, 20kA, pole uzemňovače přípojníc 37: 1; viz. příloha č.6	kus	1,000
38	745ADK	Modulární rozvaděč 3-f , Un 25kV, 630A, 20kA, pole měření s proudovými a napěťovými měniči 38: 2; viz. příloha č.6	kus	2,000
39	745AHA	Motorový pohon ovládání výkonového prvku v rozvaděči vn do Un 38,5kV 39: 13; viz. příloha č.6	kus	13,000
40	745AHB	Příprava pro montáž svodičů přepětí do Un 38,5kV AC na kabelových koncokách rozvaděče vn 40: 11; viz. příloha č.6	kus	11,000
41	745AHC	Kapacitní snímač napětí do Un 38,5kV AC se signalizačními kontakty 41: 13; viz. příloha č.6	kus	13,000
42	745AHE	Proudové měniče násuvné na kabel do Un 38,5kV 42: 3; viz. příloha č.6	kus	3,000
43	745AHG	Ocelový rám pod skříň vn rozvaděče do Un 38,5kV 43: 16; viz. příloha č.6	kus	16,000
44	745BBK	Ovládací skříň na vn rozvaděč - ovládání s terminálem bez ochranných funkcí 44: 6; viz. příloha č.6	kus	6,000
45	745BBL	Ovládací skříň na vn rozvaděč - ovládání s terminálem - proudové funkce ochrany 45: 4; viz. příloha č.6	kus	4,000
46	745BBN	Ovládací skříň na vn rozvaděč - ovládání s terminálem - proudové, napěťové a směrové funkce ochrany 46: 3; viz. příloha č.6	kus	3,000
47	745BBQ	Ovládací skříň na vn rozvaděč - měření, bez elektroměru 47: 2; viz. příloha č.6	kus	2,000
48	745BBR-RFR46	Ovládací skříň na vn rozvaděč - s převodníky na DŘT 48: 1; viz. příloha č.6	kus	1,000
49	745CDF	Svodič přepětí 3,75kV, do 10kA 49: 3; viz. příloha č.6	kus	3,000
50	745CEF	Součtový transformátor proudu průvlekový do Un 38,5kV 50: 3; viz. příloha č.6	kus	3,000
51	746ICD	Převodník rozhraní-rozbočovač, rozhraní metalické (max.6) dle specifikace na optické (max.2) s funkcí redundantní kruhové smyčky, protokolové transparentní, 24V DC nebo 230V AC 51: 1; viz. příloha č.6	kus	1,000
52	746IDA	Dveřní kontakt signalizační, kont.1/1 24V 52: 4;	kus	4,000
53	746IEG	Datový rozbočovač/přepínač průmyslový (switch) do 24 přípojek LAN 53: 3; viz. příloha č.6	kus	3,000
54	747AAG	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení - kontrola rozvaděčů vn, bez nastavení ochrany - 1 pole 54: 16; viz. příloha č.6	kus	16,000
55	747AAH	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení - revize, seřízení a uvedení do provozu řídicí skříně pro vn - 1 pole 55: 16; viz. příloha č.6	kus	16,000
56	747AAJ	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení - napěťová zkouška rozvodny včetně spínacích prvků - do 22kV 56: 16; viz. příloha č.6	kus	16,000
57	747AAL	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení - oživení jednoho pole rozvaděče zhotoveného subdodavatelem v podmínkách externí montáže s velmi složitou výstrojí 57: 16; viz. příloha č.6	kus	16,000
58	747ACD	Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů - revize, seřízení a nastavení ochranného a ovládacího terminálu, včetně vystavení protokolu 58: 13; viz. příloha č.6	kus	13,000

59	747BAC	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč 59: 1;	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 60: 34;	kus	34,000
61	747CAA	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti 61: 1;	kus	1,000
62	747EAA	Zkoušky vodičů a kabelů - silových do 1kV, průřezu žíly do 5x25 mm ² 62: 26; viz. příloha č.3	kus	26,000
63	747EBA	Zkoušky vodičů a kabelů - ovládacích, od 5 do 12 žil 63: 30; viz. příloha č.3	kus	30,000
64	747FAA	Měření EMC a EMI dle ČSN EN 50 121 v rozsahu PS/SO 64: 1;	kus	1,000
65	747GAA	Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení 65: 80;	hod	80,000
66	747GAC	Zkušební provoz 66: 50;	hod	50,000
67	747GAD	Zaškolení obsluhy 67: 40;	hod	40,000
68	747GAE	Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem 68: 30;	hod	30,000
69	748ACA	Bezpečnostní tabulka Vysoké napětí, životu nebezpečno, 3010 69: 2;	kus	2,000
70	748ACB	Bezpečnostní tabulka Pozor-pod napětím, 30121 70: 2;	kus	2,000
71	748ACE	Bezpečnostní tabulka Pozor-systém pod napětím 71: 2;	kus	2,000
72	748ACF	Bezpečnostní tabulka Pozor-na zařízení se pracuje, 31931 72: 2;	kus	2,000
73	748ACI	Bezpečnostní tabulka Trojkombinace, 39002 73: 2;	kus	2,000
74	748ACJ	Bezpečnostní tabulka První pomoc při úrazu elektřinou, 87781 74: 1;	kus	1,000
75	748ACO	Bezpečnostní tabulka Nepovolaným vstup zakázán!, 25399 75: 2;	kus	2,000
76	748ACP	Bezpečnostní tabulka Zařízení smí obsluhovat jen pověřený pracovník!, 23907 76: 2;	kus	2,000
77	748ACQ	Plakát: První pomoc [elektr] 77: 1;	kus	1,000
78	748ACR	Telefonní čísla záchr. služby 78: 1;	kus	1,000
79	748ACS	Jednopolové schéma zařízení, nástěnné 79: 1;	kus	1,000
80	748ADI	Dielektrický koberec šíře 1300 mm 80: 9;	m	9,000
81	748BBA-RFR46	Kompletní písmomalářské práce v rámci PS - písmena a číslice do výšky 40 mm 81: 1;	kus	1,000
82	748BBB-RFR46	Kompletní písmomalářské práce v rámci PS - písmena a číslice výšky 50 - 100 mm 82: 1;	kus	1,000
83	74-RFR46	Úprava měření a zapojení v TS 22/0,4 kV Blatov dle vyjádření 2238/2012-SŽE z 3.4.2012 83: 1; viz. příloha č.1 - vyjádření SŽE	kus	1,000
Díl: m74D Demontáže				
84	742ZR-46FR01	Kompletní demontáž kobek 22kV včetně elektrovýzbroje a kabelového vedení 84: 1;	kus	1,000
85	742ZR-46FR02	Kompletní demontáž rozvaděče ochran 85: 1;	kus	1,000
86	742ZR-46FR03	Kompletní demontáž manipulačního rozvaděče 86: 1;	kus	1,000
87	742ZR-46FR04	Kompletní demontáž pasovinového vedení 87: 1;	kus	1,000
88	742ZR-46FR05	Kompletní demontáž rozvodu tlakového vzduchu včetně kompresorů 88: 1;	kus	1,000
89	742ZR-46FR06	Kompletní demontáž kabelových rozvodů VN 89: 1;	kus	1,000
90	742ZR-46FR07	Kompletní demontáž kabelových rozvodů NN 90: 1;	kus	1,000
91	742ZR-46FR08	Kompletní demontáž podružného zařízení 91: 1;	kus	1,000
92	742ZR-46FR09	Kompletní demontáž kabelových lávek pro kabely rozvodny 22 kV 92: 1;	kus	1,000
93	742ZR-46FR10	Kompletní demontáž izolačních přepážek s azbestem v kabelových lávkách 93: 1;	kus	1,000
94	742ZR-46FR11	Manipulace, nakládka a odvoz demontovaného zařízení do 50 km. 94: 1;	kus	1,000