

SOUPIS PRACÍ

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

stavby **1210**

Název PS,SO : **ŽST Úvaly, doplnění staniční transformovny 6kV, 50Hz**

Číslo PS,SO **PS 0411**

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	745ACL-RN01	Kobkový rozvaděč 6kV FKZ dle specifikace v projektu <i>1: 2; viz příloha č.2 projektu</i>	kus	2,000
2	742ECA	6-CHBU 1x35 - 1x50 mm2, kabel silový izolace pryžová <i>2: 180; viz. seznam kabelů</i>	m	180,000
3	742FDI	Kabelová koncovka pro jednožilové kabely s pryžovou izolací do 6kV, do 70 mm2 <i>3: 12; dle přehledového schématu</i>	kus	12,000
4	742GBA	1-YY do 1 x 35 mm2, kabel s plastovou izolací <i>4: 40; pospojování, uvedení na stejný potenciál, přizemnění</i>	m	40,000
5	742GHA	1-CYKFY do 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová, stíněný <i>5: 60; viz. seznam kabelů</i>	m	60,000
6	742GHD	1-CYKFY 12 x 1 - 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová, stíněný <i>6: 164; viz. seznam kabelů</i>	m	164,000
7	742JAA	Ukončení 1 - žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji/ přípojnicí do 240 mm2 <i>7: 80; viz. seznam kabelů</i>	kus	80,000
8	742JAC	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2 <i>8: 2; viz. seznam kabelů</i>	kus	2,000
9	742JAH	Ukončení 7 - 12-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 4 mm2 <i>9: 8; viz. seznam kabelů</i>	kus	8,000
10	746DAG	Dveřní spínač pro kobku <i>10: 4;</i>	kus	4,000
11	741CCM	Dokončovací práce v kobce vn do 35kV <i>11: 2; dle počtu kobek FKZ</i>	kus	2,000
12	742KAB	Ochranný nátěr kabelu proti ohni <i>12: 4,5;</i>	m	4,500
13	742KAC	Označovací štítek na kabel <i>13: 20;</i>	kus	20,000
14	742KAD	Svazkování jednožilových kabelů VN <i>14: 62; svazkování po cca 1 m</i>	kus	62,000
15	742DDI-RN01	Držák kabelů plastový 3 otvory stupeň hořlavosti B (nesnadno hořlavý) <i>15: 24;</i>	kus	24,000
16	741FAA	Uzemňovací vodič na povrchu FeZn do 120mm2 pevně vč. nátěru <i>16: 20; dle přílohy vnitřního uzemnění</i>	m	20,000
17	741FAM	Svorka zkušební, spojovací, odbočná a upevňovací <i>17: 21; svorka po 0,5 m</i>	kus	21,000
18	741FAN	Pouzdro pro průchod pásku FeZn 30x4 mm stěnou <i>18: 1; dle přílohy vnitřního uzemnění</i>	kus	1,000
19	741DBA	Stojina pozinkovaná, nástěnná/závěsná pro 3 kabelové výložníky <i>19: 34; dle dispozice</i>	kus	34,000
20	741DBG	Kabelový výložník pozinkovaný, do šířky roštu 300mm <i>20: 68; dle dispozice</i>	kus	68,000
21	741DCA	Kabelový rošt pozinkovaný, šířka do 300 mm, délka 3m <i>21: 11; dle dispozice</i>	kus	11,000
22	741EAC	Izolační deska do kabelového roštu tl. 13 - 20 mm vč.nařezání <i>22: 11; dle plochy lávek</i>	m2	11,000
23	741AAG	Vlnitá pancéřová hadice z PVC ohebná elektroinstalační 50-63mm <i>23: 4;</i>	m	4,000
24	741BAD-RN01	Parapetní kanál 170/70, samozhášivý PVC <i>24: 4;</i>	m	4,000
25	741CCD	Nosná ocelová konstrukce prom přístroje a zařízení z válcovaných profilů U, L, I do 50 kg <i>25: 4;</i>	kus	4,000
26	741CCC	Nosná ocelová konstrukce prom přístroje a zařízení z válcovaných profilů U, L, I do 20 kg <i>26: 4;</i>	kus	4,000
27	741EBB	Protipožární ucpávka stěnou / stropem, tl. do 50cm, do EI 90 min. <i>27: 0,5;</i>	m2	0,500
28	741EBF	Protipožární tmel (tuba - 1000ml), do EI 90 min. <i>28: 1;</i>	kus	1,000

29	747AAG	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení - kontrola rozvaděčů vn, bez nastavení ochrany - 1 pole 29: 2;	kus	2,000
30	747AAI	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení - napěťová zkouška rozvodny včetně spínacích prvků - do 6kV 30: 2;	kus	2,000
31	747EAA	Zkoušky vodičů a kabelů - silových do 1kV, průřezu žíly do 5x25 mm ² 31: 2;	kus	2,000
32	747EBB	Zkoušky vodičů a kabelů - ovládacích, přes 12 do 24 žil 32: 8;	kus	8,000
33	747ECA	Zkoušky kabelů vn zvýšeným napětím do 35kV 33: 6;	kus	6,000
34	747ECB	Provoz měřicího vozu po dobu zkoušek vn kabelů 34: 1;	kus	1,000
35	747FAA	Měření EMC a EMI dle ČSN EN 50 121 v rozsahu PS/SO 35: 1;	kus	1,000
36	747FBD	Měření a nastavení kompenzace indukčního odběru stanice 36: 1;	kus	1,000
37	747FBE	Měření a nastavení kompenzace kapacitního výkonu kabelu vn 6kV 37: 2;	kus	2,000
38	747FBG-RN02a	Kompletní měření přesných délek a parametrů kabelového rozvodu 6 kV mezi TM Běchovice - STS 6 kV Úvaly - TM Rostoklaty i s ohledem na kolísání parametrů léto+zima 38: 1;	kus	1,000
39	747FBG-RN02b	Kompletní měření P,Q,U,I cosφ rozvodu 6 kV ve všech napajecích i odběrných bodech mezi TM Běchovice - STS 6 kV Úvaly - TM Rostoklaty 39: 1;	kus	1,000
40	747FBG-RN04	Kompletní výpočet a úprava parametrů kompenzačních členů rozvodu 6 kV STS 6 kV Úvaly 40: 1;	kus	1,000
41	747GAA	Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení 41: 80;	hod	80,000
42	747GAC	Zkušební provoz 42: 80;	hod	80,000
43	747GAD	Zaškolení obsluhy 43: 24;	hod	24,000
44	747GAE	Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem 44: 80;	hod	80,000
45	747BAC	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč 45: 1;	kus	1,000
46	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 46: 2;	kus	2,000
47	747CAA	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti 47: 1;	kus	1,000
48	748BBC	Pismomalářské práce - písmena a číslice výšky 110 - 150 mm 48: 24;	kus	24,000
49	748BBD	Pismomalářské práce - písmena a číslice výšky 160 - 250 mm 49: 8;	kus	8,000
50	748ACA-RN01	Bezpečnostní tabulky 50: 12;	kus	12,000
51	748ACS	Jednopolové schéma zařízení, nástěnné 51: 1;	kus	1,000
52	748ADI	Dielektrický koberec šíře 1300 mm 52: 10; délka koberce před kobkami FKZ	m	10,000
53	747FBG-RN06	Kompletní úprava kobek 6 kV pro zajištění vstupu kabelů 6 kV dekompenzačních tlumivek 53: 2;	kus	2,000
54	747FBG-RN07	Veškeré náklady na prověření a úpravu odvětrání místnosti s kobkami FKZ dle upřesněných parametrů dekompenzačních tlumivek vn 54: 1;	kus	1,000
55	747FBG-RN08	Veškeré náklady na zajištění provozu a funkčnosti STS 6 kV při provádění stavebních prací 55: 1;	kus	1,000