






VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK ±0,000 = xxx,xx m n. m.

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	-	-
02	-	-
03	-	-

Objednatel:  <small>Správa železniční dopravní cesty</small>	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa západ Sokolovská 278, 190 00 Praha 9
--	---

Generální projektant: 	SUDOP PRAHA a.s. Olšanská 1a, 130 80 Praha 3 tel.: +420 267 094 111 fax: +420 224 230 316 e-mail: praha@sudop.cz	Hlavní inženýr projektu: ING. MIROSLAV NEZKUSIL Garant profese: -
---	--	--

Středisko: ELEKTROTECHNIKY, TRAKCE, SDĚLOVACÍ A ZABEZPEČOVACÍ TECHNIKY			
Vedoucí střediska:  ING. MARTIN RAIBR	Odpovědný projektant SO, IO, PS:  TOMÁŠ BRADA	Vypracoval:  TOMÁŠ BRADA	Kontroloval:  ING. OLDŘICH HORA

Název akce: Rekonstrukce SpS Lužany	Číslo smlouvy: 15 484 208
	Projektový stupeň: PROJEKT
Část: PS 01.4 SpS LUŽANY, DŘT	Datum: 03/2016
	Číslo části: D.3.4
Název přílohy: SEZNAM PRACÍ, DODÁVEK A HL. MATERIÁLU	Měřítko: -
	Počet formátů: -
	Číslo přílohy: 80

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ/ ROZPOČET

Název stavby : Rekonstrukce SpS Lužany

Název PS,SO : SpS Lužany, DŘT

Zatřídění objektu (JKSO, JKPOV):

824 35

Číslo PS,SO PS 01.4

Číslo stavby

Datum zpracování : 10.5.2016

Datum aktualizace : 10.5.2016

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Díl:										
1	703441	Dodávka a montáž DŘT	m	255,000		0,000		0,00		0,00
2	75J111	Elektroinstalační trubka ocelová včetně upevnění a příslušenství DN průměru do 25 mm	m	20,000		0,000		0,00		0,00
3	75J11X	Nosná lišta plastová - dodávka	m	20,000		0,000		0,00		0,00
4	75J212	Nosná lišta plastová - montáž	km pár	0,600		0,000		0,00		0,00
5	75J233	Kabel sdělovací pro vnitřní použití do 10 párů průměru 0,5 mm	m	120,000		0,000		0,00		0,00
6	75J321	Kabel sdělovací, montáž a upevnění	km pár	0,160		0,000		0,00		0,00
7	75J32X	Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - dodávka	km pár	0,160		0,000		0,00		0,00
8	75I811	Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - montáž	km vlákn	0,080		0,000		0,00		0,00
9	75I81X	Kabel optický singlemode do 12 vláken	m	40,000		0,000		0,00		0,00
10	75IH61	Kabel optický singlemode - zatažení	m	4,000		0,000		0,00		0,00
11	742F12	Ukončení kabelu optického do 12 vláken	kus	20,000		0,000		0,00		0,00
12	742J12	Kabel NN nebo vodič jednožilový Cu s plastovou izolací od 4 do 16 mm ²	m	2,000		0,000		0,00		0,00
13	742G11	Ukončení jednožilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji od 4 do 16 mm ²	m	40,000		0,000		0,00		0,00
14	742K11	Kabel NN dvou- a třížilový Cu s plastovou izolací do 2,5 mm ²	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
15	742O13	Ukončení dvou až pětžilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm ²	m	40,000		0,000		0,00		0,00
16	742O15	Zatažení kabelu do chráničky - kabel do 4 kg/m	kus	20,000		0,000		0,00		0,00
17	741C04	Označovací štítek na kabel	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
18	741C02	Ochranné pospojování Cu vodičem do 16 mm ²	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
19	744R21	Ucpávková svorka	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
20	704110	Ucpávková vývodka pro kabel o průměru do 13 mm	m ²	0,500		0,000		0,00		0,00
21	744Q41	Protipožární ucpávka do EI 90	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
22	741731	Svodilč přepětí typ 3 (třída D) 1-2 pólový	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
23	741725	Dveřní kontakt	kus	7,000		0,000		0,00		0,00
24	746632	Čidlo kouřové	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
25	744R31	Vybavená skříň pro automatizaci 19" přes 15 U	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
26	744R33	Přístrojový rošt do rozvaděče NN	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
27	744R34	DIN lišta - 0,5 m	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
28	744R35	Označovací lišta do rozvaděče NN	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
29	744R36	Označovací štítek do rozvaděče NN	kus	20,000		0,000		0,00		0,00
30	746641	Obal na výkresy do rozvaděče NN	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
		PLC pro automatizaci - základní jednotka do 128 IO	kus	1,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

Číslo stavby

Číslo PS,SO

PS 01.4

Cena za objekt [Kč]

0

SOUPIS PRACÍ/ ROZPOČET

Název stavby : Rekonstrukce SpS Lužany

Zařídění objektu (JKSO, JKPOV):

Název PS,SO : SpS Lužany, DŘT

Datum zpracování : 10.5.2016

Datum aktualizace : 10.5.2016

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31	746643	PLC pro automatizaci - rozšíření základní jednotky PLC o 8 digitálních vstupů 24-230 V DC AC, software	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
32	746645	PLC pro automatizaci - rozšíření základní jednotky PLC o 8 polovodičových výstupů 24 V DC, 1 A, s nadproudovou a přepětovou ochranou, software	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
33	746646	PLC pro automatizaci - rozšíření základní jednotky PLC o 4 vstupy analogového měření (0-10 V/0-20 mA nebo dle specifikace projektu)	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
34	746648	PLC pro automatizaci - oddělovací člen reléový min. 4 kV pro povely nebo signály 24-230 V DC AC, max. 6 A, kont. 1P, ochranné a signalizační prvky	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
35	746649	PLC pro automatizaci - svorkovnice (ježek) pro vyvedení 8 signálů/povelů/měření včetně napájecího obvodu 24 V DC	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
36	74664A	PLC pro automatizaci - zdroj pomocného napětí 24 V DC, max. 10 A	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
37	75K311	Záložní zdroj UPS 230 V do 500 VA - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
38	75K31X	Záložní zdroj UPS 230 V do 500 VA - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
39	746661	Komunikační zařízení - rozšíření PLC nebo IPC o komunikační jednotku pro komunikaci s nad/podřízeným systémem	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
40	746662	Komunikační zařízení - rozšíření základní jednotky PLC nebo IPC o komunikaci s jedním podřízeným systémem PLC (jen SW)	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
41	746663	Komunikační zařízení - převodník rozhraní metalického dle specifikace na optické, 1-1, protokolové transparentní	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
42	746664	Komunikační zařízení na optické (max. 2) s funkcí redundantní kruhové smyčky, protokolové transparentní	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
43	747213	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
44	747112	Kontrola manipulačních, ovládacích nebo reléových rozvaděčů, 1 pole	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
45	747125	Oživení jednoho pole rozvaděče zhotoveného subdodavatelem v podmínkách externí montáže se složitou výstrojí	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
46	747301	Provedení prohlídky a zkoušky právníkou osobou, vydání průkazu způsobilosti	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
47	747701	Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	hod	8,000		0,000		0,00		0,00
48	747702	Úprava zapojení stávajících kabelových skříní/rozvaděčů	hod	8,000		0,000		0,00		0,00
49	747703	Zkušební provoz	hod	8,000		0,000		0,00		0,00
50	747704	Zaškolení obsluhy	hod	8,000		0,000		0,00		0,00
51	748151	Bezpečnostní tabulka	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
52	748241	Písmena a číslice výšky do 40 mm	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za	Dodávka a montáž DŘT				0,000		0,00		0,00