

Rekonstrukce ŽST Praha-Smíchov
D.2 Železniční sdělovací zařízení

PS 30-02-94		ŽST Praha-Smíchov, DDTS			
JKPOV, JKSO:		382 12		CÚ 2017	
SKP, KSD:		32.20.20			
budoucí majitel HIM % podíl na majetku SO		Procento z nákladů objektu pro:			název jiného majitele
		SŽDC, s. o.	ČD, a. s.	jiný	
		100			
Náklady ZRN (B.x.1.1) tis. Kč		0			
Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady:		NEVYPLŇOVAT náklady na VRN rozpustit v jednotkových cenách ZRN, zkoušky a revize jako samostatná položka v ZRN			
- zařízení staveniště	tis. Kč				
- ztížené vyr. podmínky	tis. Kč				
- geodetická činnost	tis. Kč				
- koord. činnost vyššího zhot.	tis. Kč				
- zkoušky a revize	tis. Kč	NEVYPLŇOVAT odpady jako samostatná položka v ZRN			
- poplatky za likvidaci odpadů	tis. Kč				
Náklady na pořízení provozního souboru, stavebního objektu:				v tis. Kč	
Položka		m.j.	počet m.j.	jedn.cena	cena celkem
Zkoušky a revize		kus	6,0		
Poplatky za likvidaci odpadů		0			
Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - dodávka		kmpár	1,00		
Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - montáž		kmpár	1,00		
Kabel sdělovací pro vnitřní použití přes 20 párů průměru 0,5 mm		kmpár	0,70		
Kabel sdělovací pro vnitřní použití do 10 párů průměru 0,5 mm		kmpár	0,70		
DIN LIŠTA - 0,5 M		KUS	4,00		
Vybavená skříní pro automatizaci 19" přes 15 U		kus	5,00		
Protipožární ucpávka do EI 90		m2	1,00		
Elektroinstalační lišta šířky přes 30 do 60 mm		m	60,00		
Jistič jednopólový (10 kA) od 4 do 10 A		kus	15,00		
Jistič jednopólový (10 kA) od 13 do 20 A		kus	15,00		
Ochranné pospojování Cu vodičem do 16 mm2		kus	30,00		
Přepětíová ochrana datového kabelu		kus	30,00		
SVODIČ PŘEPĚTÍ TYP 1+2 (TRÍDA B+C) 1-2 PÓLOVÝ		kus	10,00		
SVODIČ PŘEPĚTÍ TYP 1+2 (TRÍDA B+C) 3-4 PÓLOVÝ		kus	8,00		
Zatažení kabelu do chráničky - kabel do 4 kg/m		m	200,00		
Zásuvka instalační jednoduchá, montáž na krabici		kus	6,00		
Rozvaděč strukt. kabeláže, organizar-dodávka		kus	6,00		
Rozvaděč strukt. kabeláže, patchpanel-dodávka		kus	6,00		
Rozvaděč strukt. kabeláže, montáž organizaru, patchpanelu		kus	6,00		
Zásuvkový panel-dodávka		kus	1,00		
Zásuvkový panel-montáž		kus	1,00		
PRŮRAZ ZDIVEM (PŘÍČKOU) ZDĚNÝM TLOUŠTKY DO 45 CM		kus	5,00		
EKVIPOTENCIÁLNÍ PŘÍPOJNICE		kus	6,00		
ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA S FUNKČNÍ ODOLNOSTÍ PŘI POŽÁRU VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ DN PRŮMĚRU PŘES 25 DO 40 MM		m	100,00		
Označovací štítek na kabel		kus	150,00		
Kabel nn nebo vodič jednožilový cu s plastovou izolací od 4 do 16 mm2		m	180,00		
Kabel NN dvou- a třížilový Cu s plastovou izolací do 2,5 mm2		m	100,00		
KABEL NN CU OVLÁDACÍ 7-12ŽÍLOVÝ DO 2,5 MM2		M	200,00		
Ukončení jednožilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji od 4 do 16 mm2		kus	30,00		
Ukončení dvou až pětžilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2		kus	30,00		
UKONČENÍ 19-24ŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2		KUS	24,00		
Bateriové vedení o průřezu do 16 mm2 - dodávka		m	15,00		
Bateriové vedení o průřezu do 16 mm2 - montáž		m	15,00		
Napájecí zdroj 24 V DC do 10 A		kus	6,00		
Napájecí zdroj 24 V DC - montáž		kus	6,00		
Akumulátorová baterie do 500 VAh - dodávka		kus	6,00		
Akumulátorová baterie do 500 VAh - montáž		kus	6,00		
DDTS, integrační koncentrátor		kus	1,00		
DDTS, řídicí stanice PLC, základní vybavení		kus	6,00		
DDTS, karta do 12-ti vstupů pro PLC,		kus	30,00		
DDTS, karta do 12-ti výstupů pro PLC		kus	10,00		
DDTS, převodník RS485/M-Bus/ Ethernet - serial server		kus	8,00		
DDTS, modul vyhodnocení výpadku napětí		kus	6,00		
DDTS, snímač teploty		kus	6,00		
DDTS, montáž		kus	27,00		
DDTS, SW doplnění InS		kus	291,00		
DDTS, SW doplnění TeS		kus	112,00		
DDTS, terminálový server		kus	1,00		
Záložní zdroj UPS 230 V do 3000 VA - dodávka		kus	1,00		
Záložní zdroj UPS 230 V do 3000 VA - montáž		kus	1,00		
DDTS, server - montáž		kus	1,00		
DDTS, SW pro TeS		kus	1,00		
DDTS, klientské pracoviště stacionární		kus	1,00		
DDTS, klientské pracoviště stacionární - montáž		kus	1,00		
DDTS, SW pro stacionárního klienta		kus	1,00		
DDTS, SW doplnění stacionárního klienta		kus	11,00		
DDTS, SW pro klienta v DTTZ		kus	4,00		
DDTS, SW doplnění klienta v DTTZ		kus	6,00		
DDTS, klientské pracoviště mobilní		kus	2,00		
DDTS, SW pro mobilního klienta		kus	2,00		
DDTS, SW doplnění mobilního klienta		kus	2,00		
DDTS, zhotovení servisní datové žádanky		kus	12,00		
DDTS, integrace EOv		kus	9,00		
DDTS, integrace OSV		kus	15,00		
DDTS, integrace EZS		kus	3,00		
DDTS, integrace ASHS		kus	2,00		
DDTS, integrace OSE		kus	11,00		
DDTS, integrace ROZ		kus	3,00		
DDTS, integrace KAM		kus	80,00		
DDTS, integrace aktivního prvku přenosového systému LTDS		kus	21,00		
DDTS, integrace ISC		kus	85,00		
DDTS, integrace napájecího zdroje		kus	6,00		
DDTS, integrace VYT		kus	12,00		
DDTS, integrace eskalátoru		kus	14,00		
DDTS, integrace VZT		kus	8,00		
DDTS, integrace rozvaděče MaR		kus	1,00		
DDTS, integrace EE		kus	12,00		
DDTS, integrace napájení v RDD		kus	6,00		
DDTS, parametrizace EZS		kus	3,00		
DDTS, připojení InK do InS		kus	1,00		
DDTS, parametrizace a naplnění datových struktur		kus	1,00		
DDTS, odzkoušení programového vybavení		kus	1,00		
DDTS, systémová a datová analýza technologického modelu		kus	1,00		
DDTS, úprava a odzkoušení programových prostředků		kus	1,00		
DDTS, konfigurace přenosů dat jednotlivých TLS		kus	1,00		
DDTS, závěrečná zkouška		hod	48,00		
CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. Kč		KUS	1,00		
CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH I ZAPOČATÝCH 500 TIS. Kč		KUS	16,00		
DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ		HOD	8,00		
ZKUŠEBNÍ PROVOZ		HOD	48,00		
ZÁŠKOLENÍ OBSLUHY		HOD	8,00		
Provedení prohlídky a zkoušky právníkou osobou, vydání průkazu způsobilosti		kus	1,00		
Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem		hod	24,00		
Doplnění, konfigurace, parametrizace SMS brány DDTS ŽDC		kus	1,00		
Drobné montážní práce a úpravy		%	10,00		
CELKEM					