

Rekonstrukce trati Praha hl. n. (mimo) - Vyšehrad (vč.)

D.2 Železniční sdělovací zařízení

PS 10-02-94		Praha hl.n. - Vyšehrad, ŽST Praha-Smichov, obv. Vyšehrad, 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					
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				
- zřízené výr. podmínky	tis. Kč				
- geodetická činnost	tis. Kč				
- koordin. 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			
Zkoušky a revize	Položka	m.j.	počet m.j.	jedn.cena	cena celkem
Poplatky za likvidaci odpadů		kus		1,0	
Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - dodávka		kmpár		0,40	
Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - montáž		kmpár		0,40	
Kabel sdělovací pro vnitřní použití přes 20 párů průměru 0,5 mm		kmpár		0,20	
Kabel sdělovací pro vnitřní použití do 10 párů průměru 0,5 mm		kmpár		0,20	
DIN LIŠTA - 0,5 M		KUS			
Vybavená skříň pro automatizaci 19" přes 15 U		kus		1,00	
Protipožární ucpávka do EI 90		m2		1,00	
Elektrinstalační lišta šířky přes 30 do 60 mm		m		40,00	
Jistič jednopólový (10 kA) od 4 do 10 A		kus		2,00	
Jistič jednopólový (10 kA) od 13 do 20 A		kus		2,00	
Ochranné pospojování Cu vodičem do 16 mm2		kus		2,00	
Přepětová ochrana datového kabelu		kus		4,00	
SVODIČ PŘEPĚTÍ TYP 1+2 (TRÍDA B+C) 1-2 PÓLOVÝ		kus		1,00	
SVODIČ PŘEPĚTÍ TYP 1+2 (TRÍDA B+C) 3-4 PÓLOVÝ		kus		2,00	
Zařízení kabelu do chráničky - kabel do 4 kg/m		m		100,00	
Zásuvka instalační jednoduchá, montáž na krabici		kus		1,00	
Rozvaděč strukt. kabeláže, organiz.-dodávka		kus		1,00	
Rozvaděč strukt. kabeláže, patchpanel-dodávka		kus		1,00	
Rozvaděč strukt. kabeláže, montáž organizaru, patchpanelu		kus		1,00	
Zásuvkový panel-dodávka		kus			
Zásuvkový panel-montáž		kus			
PRŮRAZ ZDIVEM (PŘÍČKOU) ZDĚNÝM TLOUŠTKY DO 45 CM		kus		3,00	
EKVIPOTENCIÁLNÍ PŘÍPOJNICE		kus		1,00	
ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA S FUNKČNÍ ODLONOSTÍ PŘI POŽÁRU VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ DN		m		100,00	
PRŮMĚRU PŘES 25 DO 40 MM					
Označovací štítek na kabel		kus		20,00	
Kabel nn nebo vodič jednožilový cu s plastovou izolací od 4 do 16 mm2		m		20,00	
Kabel NN dvou- a třížilový Cu s plastovou izolací do 2,5 mm2		m		50,00	
KABEL NN CU OVLÁDACÍ 7-12ŽILOVÝ DO 2,5 MM2		M		50,00	
Ukončení jednožilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji od 4 do 16 mm2		kus		2,00	
Ukončení dvou až pětžilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2		kus		4,00	
UKONČENÍ 19-24ŽILOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2		KUS		6,00	
Měníč napětí (střídač) 48 V DC/230 V AC do 500 VA		kus		1,00	
Měníč napětí (střídač) 48 V DC/230 V AC - montáž		kus		1,00	
Bateriové vedení o průřezu do 16 mm2 - dodávka		m		1,00	
Bateriové vedení o průřezu do 16 mm2 - montáž		m		1,00	
Napájecí zdroj 24 V DC do 10 A		kus		1,00	
Napájecí zdroj 24 V DC - montáž		kus		1,00	
Akumulátorová baterie do 500 VAh - dodávka		kus		1,00	
Akumulátorová baterie do 500 VAh - montáž		kus		1,00	
DDTS, integrační koncentrátor		kus		1,00	
DDTS, integrační koncentrátor - přemístění		kus		1,00	
DDTS, řídící stanice PLC, základní vybavení		kus		1,00	
DDTS, karta do 12-ti vstupů pro PLC,		kus		5,00	
DDTS, karta do 12-ti výstupů pro PLC		kus		1,00	
DDTS, převodník RS485/M-Bus/ Ethernet - serial server		kus		1,00	
DDTS, modul vyhodnocení výpadku napětí		kus		1,00	
DDTS, snímač teploty		kus		1,00	
DDTS, montáž		kus		5,00	
DDTS, SW doplnění InS		kus		20,00	
DDTS, SW doplnění TeS		kus		2,00	
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			
DDTS, SW pro TeS		kus			
DDTS, klientské pracoviště stacionární		kus		1,00	
DDTS, klientské pracoviště stacionární - montáž		kus		1,00	
DDTS, klientské pracoviště stacionární - demontáž		kus		1,00	
DDTS, SW pro stacionárního klienta		kus		2,00	
DDTS, SW doplnění stacionárního klienta		kus		12,00	
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		2,00	
DDTS, integrace EOv		kus		1,00	
DDTS, integrace OSv		kus		1,00	
DDTS, integrace EZS		kus		1,00	
DDTS, integrace ASHS		kus		1,00	
DDTS, integrace OSE		kus		1,00	
DDTS, integrace ROZ		kus			
DDTS, integrace KAM		kus		10,00	
DDTS, integrace aktivního prvku přenosového systému LTDS		kus			
DDTS, integrace ISC		kus			
DDTS, integrace napájecího zdroje		kus		1,00	
DDTS, integrace VYT		kus			
DDTS, integrace eskalátoru		kus			
DDTS, integrace VZT		kus		1,00	
DDTS, integrace rozvaděče MaR		kus			
DDTS, integrace EE		kus		1,00	
DDTS, integrace napájení v RDD		kus		1,00	
DDTS, parametrizace EZS		kus		1,00	
DDTS, připojení link 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		11,00	
DDTS, závěrečná zkouška		hod		48,00	
Demontáž stávajícího rozvaděče DDTS		kus		1,00	
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		7,00	
DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ		HOD		8,00	
ZKOUŠEBNÍ PROVOZ		HOD		48,00	
ZAŠKOLENÍ 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					