

Rekonstrukce ŽST Praha-Smíchov

D.2 Železniční sdělovací zařízení

PS 30-02-54		ŽST Praha-Smíchov, úprava stávajících ZOK ČD-Telematika a.s.	
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.	
			100

Náklady ZRN (B.x.1.1) tis. Kč

Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady:

- zařízení staveniště	tis. Kč
- ztížené výr. podmínky	tis. Kč
- geodetická činnost	tis. Kč
- koord. činnost vyššího zhot.	tis. Kč
- zkoušky a revize	tis. Kč

NEVYPLŇOVAT náklady na VRN rozpustit v jednotkových cenách ZRN, zkoušky a revize jako samostatná položka v ZRN	
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				
Poplatky za likvidaci odpadů				
Optický kabel 36 vláken	km	9,50		
Optický kabel 72 vláken	km	3,20		
Optický mikrokabel 72 vláken	km	2,50		
HDPE trubka 40/33	km	13,50		
Spojka na HDPE	kus	60,00		
Koncovka na HDPE	kus	34,00		
Mikrotrubička 10/8	km	13,00		
Spojka mikrotrubičky	ks	40,00		
Pigtaily E2000/APC konektor DIAMOND	kus	504,00		
Patchcord E2000/APC konektor DIAMOND	kus	180,00		
Plastová komora zemní	kus	11,00		
Spojka optická	kus	9,00		
Rozvodná skříň 19"	ks	1,00		
Optický rozvaděč + příslušenství (velký)	kus	2,00		
Konstrukce rezervy optického kabelu včetně krytu o rozměrech	kus	4,00		
Trubka HFT 32/28,2 mm včetně příchytek	m	250,00		
Drobný montážní materiál	%	20,00		
Materiál (kabely+materiál) pro provizorní kabelizaci	%	20,00		
Montáže				
Vytýčení kabel.vedení a spojek	km	14,00		
Konstrukce rezervy optického kabelu včetně krytu montáž	kus	5,00		
Trubka HFT 32/28,2 mm včetně příchytek	m	250,00		
Závlačný optický kabel zafouknutí	km	12,70		
Závlačný optický kabel vytažení	km	8,00		
Závlačný optický mikrokabel zafouknutí	km	3,00		
Závlačný optický mikrokabel vytažení	km	3,00		
Snesení a demontáž ZOK	km	1,50		
Rozvodná skříň 19" - montáž	ks	1,00		
Montáž konektoru E2000, FC/APC vč. provaření	kus	504,00		
Montáž patchcord E2000/APC konektor DIAMOND	kus	180,00		
Montáž plastové komory zemní	kus	11,00		
Demontáž plastové komory zemní	kus	1,00		
Montáž optické spojky	kus	9,00		
Demontáž optické spojky	kus	2,00		
Měření DOK před pokládkou do 72 vláken	úsek	14,00		
Měření DOK při pokládce do 72 vláken	úsek	14,00		
Měření DOK po montáži 3x vlná délka do 72 vláken	úsek	14,00		
Závěrečné a rozšířené měření DOK 3x vlnová délka do 72 vl.	úsek	7,00		
Montáž optického rozvaděče	kus	2,00		
HDPE trubka 40/33	km	13,50		
Spojka na HDPE	kus	60,00		
Koncovka na HDPE	kus	34,00		
Kontrola tlakutěsnosti HDPE	úsek	11,00		
Kalibrace HDPE	km	13,50		
Mikrotrubička - vytažení	km	13,00		
Mikrotrubička - zafouknutí	km	13,00		
Spojka mikrotrubičky - montáž	kus	40,00		
Spojka mikrotrubičky - demontáž	kus	40,00		
Drobné montážní práce a úpravy	%	20,00		
Demontáže (procenta z montáže)	%	20,00		
Montáže provizorní kabelizaci (procenta z montáže)	%	20,00		
Výkop a zához samostatné kabel.rýhy + ost.včetně chrániček	km	0,50		
Protlaky pod koleji vč.startovacích jam	m	50,00		
Kabelové žlaby	km	0,50		
Geografické práce	km	5,60		
Drobné zemní práce a úpravy	%	20,00		
Drobné zemní práce a úpravy pro provizorní stavy	%	20,00		

CELKEM