



				Číslo soupravy
Č. změny	Zdůvodnění změny	Datum	Podpis	

Investor  Správa železniční dopravní cesty, státní organizace				
Odpov. projektant PS, SO, části	Ing. Helena Havlenová			
Vypracoval	Ing. Helena Havlenová			
Kontroloval	Ing. Helena Havlenová			
Doplnění závor na přejezdech P6890 v km 28,109 a P6896 v km 30,380 na trati Svitavy - Žďárec u Skutče			Signal Projekt s.r.o., Brno Václavská 55 fax: +420 543 331 046 tel: +420 543 233 962	
			Zak. číslo zhotov.	16 - 088 - 10 - 113
			Datum	1/2017
			Stupeň	PD
			Měřítko	-
PS 06-14-01 Kamery na přejezdu P 6890 v km 28,109 SOUPIS PRACÍ			Část D.2.3	Příloha 4

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

SOUVIS PRACÍ

Doplnění závor na přejezdech P6890 v km 28,109 a P6896 v km 30,380 na trati Svítavy – Žďárec u Skutče

Název stavby :

Název PS,SO : **Kamery na přejezdu P 6890 v km 28,109**

Zatřídění objektu (JKSO, JKPOV): **824 25**

Číslo stavby

Číslo PS,SO **06-14-01**

Datum zpracování : 24.10.2016

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Díl:	M1	Sdělovací zařízení								
1	132832	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 2KM	M3	113,000		0,000		0,00		0,00
2	131832	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 2KM	M3	8,000		0,000		0,00		0,00
3	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	121,000		0,000		0,00		0,00
4	18120	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	M2	113,000		0,000		0,00		0,00
5	702311R	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM, fólie modrá	M	450,000		0,000		0,00		0,00
6	14113	PROTLAČOVÁNÍ OCELOVÉHO POTRUBÍ DN DO 200MM	M	40,000		0,000		0,00		0,00
7	702212	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	90,000		0,000		0,00		0,00
8	75H141R	Stožár (sloup) ocelový do 10 m, s výložníkem pro upevnění kamery, vč. základu	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
9	75H14XR	Stožár (sloup) ocelový - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
10	75IG61	Vedení uzemňovací v zemi z FeZn drátu do 120 mm2 - dodávka	m	100,000		0,000		0,00		0,00
11	75IG6X	Vedení uzemňovací v zemi z FeZn drátu do 120 mm2 - montáž	m	100,000		0,000		0,00		0,00
12	75I811	Kabel optický singlemode do 12 vláken	kmvlákno	5,200		0,000		0,00		0,00
13	75I816	Kabel optický singlemode - zafouknutí	m	1 300,000		0,000		0,00		0,00
14	75IH61	Ukončení kabelu optického do 12 vláken	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
15	75IH91	Ukončení kabelu štítek kabelový - dodávka	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
16	75IH9X	Ukončení kabelu štítek kabelový - montáž	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
17	75IEC1	Optický rozvaděč 19" provedení do 12 vláken	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
18	75IECX	Optický rozvaděč 19" provedení - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
19	75IED1R	Optický rozvaděč do 12 vláken	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
20	75IEDXR	Optický rozvaděč - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
21	75IK41	Měření na třech vlnových délkách po montáži do 12 vláken	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
22	75I911	Optotrubka HDPE průměru do 40 mm	m	660,000		0,000		0,00		0,00
23	75I914	Optotrubka HDPE - uložení	m	660,000		0,000		0,00		0,00
24	75I961	Optotrubka - hermetizace úseku do 2000 m	úsek	2,000		0,000		0,00		0,00
25	75I962	Optotrubka - kalibrace	m	660,000		0,000		0,00		0,00
26	75IA11	Optotrubková spojka průměru do 40 mm	kus	20,000		0,000		0,00		0,00
27	75IA1X	Optotrubková spojka - montáž	kus	20,000		0,000		0,00		0,00
28	75J321	Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - dodávka	kmpár	0,200		0,000		0,00		0,00
29	75J32X	Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - montáž	kmpár	0,200		0,000		0,00		0,00
30	703411	ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA PLASTOVÁ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ DN	M	50,000		0,000		0,00		0,00
31	742G11	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	790,000		0,000		0,00		0,00

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32	742K11	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	4,000		0,000		0,00		0,00
33	75L421	Kamera digitální (IP) pevná	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
34	75L42X	Kamera digitální (IP) - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
35	75JB11	Datový rozvaděč 19" 600x600 do 15 U	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
36	75JB1X	Datový rozvaděč 19" 600x600 - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
37	75L451	Kamerový server - záznamové zařízení (HW, SW, licence)	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
38	75L45X	Kamerový server - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
39	75M821	Switch Ethernet L2 do 12 portů	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
40	75M82X	Switch Ethernet L2 - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
41	75M852R	Příslušenství KS - mediakonvertor	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
42	75M86XR	Převodník - montáž	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
43	75L481R	Příslušenství KS - IR přisvit	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
44	75L481	Příslušenství KS - rozvodná skříň KS	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
45	75L482	Příslušenství KS - přepětová ochrana pro KS	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
46	75L48X	Příslušenství KS - montáž	kus	9,000		0,000		0,00		0,00
47	75K222	Napájecí zdroj 24 V DC do 10 A	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
48	75K22X	Napájecí zdroj 24 V DC - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
49	75K321	Záložní zdroj UPS 230 V do 1000 VA - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
50	75K32X	Záložní zdroj UPS 230 V do 1000 VA - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
51	75J821	Optický pigtail singlemode do 2 m	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
52	75J82X	Optický pigtail singlemode - montáž	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
53	75J921	Optický patchcord singlemode do 5 m	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
54	75J92X	Optický patchcord singlemode - montáž	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
55	744811	PROUDOVÝ CHRÁNIČ DVOUPÓLOVÝ S NADPROUDOVOU OCHRANOU (10 KA) DO 30 MA, DO 25 A	KUS	2,000		0,000		0,00		0,00
56	744632	JISTIČ TŘÍPÓLOVÝ (10 KA) OD 4 DO 10 A	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00
57	75L491	Zprovoznění a nastavení kamery	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
58	75L492	Zprovoznění a nastavení pohledu kamery	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
59	75L493	Zprovoznění a nastavení kamerového systému	komplet	1,000		0,000		0,00		0,00
60	75L494	Zprovoznění a nastavení školení a zácvik personálu obsluhujícího kamerový systém	hod	8,000		0,000		0,00		0,00
61	75L48XR1	Tabulka "Prostor je střežen kamerovým systémem se záznamem" (provedení dle předpisů SŽDC)	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
62	706110	PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA do EI 90	M2	0,250		0,000		0,00		0,00
63	701011	Vytyčení trasy	km	0,500		0,000		0,00		0,00
64	701ADCR	Geodetické zaměření trasy	km	0,500		0,000		0,00		0,00
65	22000017R	Úprava provozní dokumentace	hod	4,000		0,000		0,00		0,00
66	22000019R	Dozor správce zařízení	hod	8,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za M1	Sdělovací zařízení				0,000		0,00		0,00