

FORMULÁŘ 5			majitel HIM:		SŽDC		0		CÚ 2014									
ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ							Cena za objekt [Kč]											
Název stavby :			Revitalizace trati Frýdlant nad Ostravicí – Valašské Meziříčí				Číslo stavby											
Název PS,SO :			žst. Kunčice pod Ondřejníkem, kamerový systém				Číslo PS,SO		PS 02-14-08									
Projektant, firma :			Ing.Kusyn Václav - SUDOP Brno, spol. s r.o.				Datum zpracování :		16.2.2015									
			Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)															
Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr				
	1	2	3	4	5	6	jednotková	celkem	jednotková	celkem	7	8	9	10	12	13	14	15
Díl:	M21	ELEKTROMONTÁŽE										SD						
1	021408001	Jistič s proudovým chráničem 6A/B, vč.montáže	ks	15,000		0,000		0,00		0,00	P	R	Položka obsahuje: kompletní dodávku a montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	9+6: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 9x v žst. Frýdlant, 6x v žst. Kunčice				
2	021408002	UPS 0,8kW, zalohování 10-15min., vč.montáže	ks	3,000		0,000		0,00		0,00	P	R	Položka obsahuje: kompletní dodávku a montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	2+1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2x v žst. Frýdlant, 1x v žst. Kunčice				
3	021408003	Kabel CYKY 3x J 2,5 pro napájení kamer.zařízení, vč.pokládky nebo zatažení	m	100,000		0,000		0,00		0,00	P	R	Položka obsahuje dodávku a montáž kabelu NN, vč.pokládky do kabelové trasy, kabelovodu	50+50: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 50m v žst. Frýdlant, 50m v žst. Kunčice				
4	021408004	Kabel CYKY 3x J 2,5 pro napájení kamer, vč.pokládky do kabelové rýhy, zatažení do kabelovodu, apod.	m	1 150,000		0,000		0,00		0,00	P	R	Položka obsahuje dodávku a montáž kabelu NN, vč.pokládky do kabelové trasy, kabelovodu	200+950: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 200m v žst. Frýdlant, 950m v žst. Kunčice				
5	021408005	Kabel CYKY 3x J 4 pro napájení kamer, vč.pokládky do kabelové rýhy, zatažení do kabelovodu, apod.	m	400,000		0,000		0,00		0,00	P	R	Položka obsahuje dodávku a montáž kabelu NN, vč.pokládky do kabelové trasy, kabelovodu	200+200: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 200m v žst. Frýdlant, 200m v žst. Kunčice				
6	021408006	Vodič CYA 4mm2 žlutozelený, vč. montáže	m	200,000		0,000		0,00		0,00	P	R	Položka obsahuje dodávku a montáž vodiče CYA	100+100: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 100m v žst. Frýdlant, 100m v žst. Kunčice				
7	021408007	Vodič CYA 10mm2 žlutozelený, vč. montáže	m	100,000		0,000		0,00		0,00	P	R	Položka obsahuje dodávku a montáž vodiče CYA	100+100: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 100m v žst. Frýdlant, 100m v žst. Kunčice				
8	021408008	Výchozí revize - vypracování protokolu	hod.	60,000		0,000		0,00		0,00	P	R	Položka obsahuje výchozí revizi rozvodů NN kamerového systému, vypracování protokolu v digitální a papírové verzi	20+40: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 20hod. v žst. Frýdlant, 40hod. v žst. Kunčice				
S	Celkem za M21	ELEKTROMONTÁŽE				0,000		0,00		0,00								
Díl:	M22	MONTÁŽ ZABEZPEČOVACÍ A SDĚLOVACÍ TECHNIKY										SD						
1	071407009	Optický rozvaděč, včetně organizéru do 36vl. a příslušenství do 19", dodávka, montáž	ks	1,000		0,000		0,00		0,00	P	R	Položka obsahuje dodávku optického rozvaděče, včetně organizéru do 36vl. a příslušenství, montáž	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 1x v žst. Kunčice				
2	071407010	Optický rozvaděč, včetně organizéru do 12vl. a příslušenství do 19", dodávka, montáž	ks	1,000		0,000		0,00		0,00	P	R	Položka obsahuje dodávku optického rozvaděče, včetně organizéru do 12vl. a příslušenství, montáž	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 1x v žst. Frýdlant				
3	071407011	Optický rozvaděč, včetně organizéru do 12vl. a příslušenství (do technol.skř.), vč.montáže	ks	1,000		0,000		0,00		0,00	P	R	Položka obsahuje dodávku optického rozvaděče do technol.skřině, včetně organizéru do 12vl. a příslušenství, dodávka montáž	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 1x v žst. Frýdlant				
4	071407012	Optický rozvaděč, včetně organizéru do 8vl. a příslušenství (do technol.skř.), vč.montáže	ks	7,000		0,000		0,00		0,00	P	R	Položka obsahuje dodávku optického rozvaděče, včetně organizéru do 36vl. a příslušenství, montáž	7: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 7x v žst. Kunčice				
5	071407013	Pigtaily s konektory, vč. montáže	ks	88,000		0,000		0,00		0,00	P	R	Položka obsahuje dodávku pigtailů s konektory	64+24: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 64x v žst. Kunčice, 24x v žst. Frýdlant				

FORMULÁŘ 5			majitel HIM:			SŽDC		0		CÚ 2014					
ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ								Cena za objekt [Kč]							
Název stavby :			Revitalizace trati Frýdlant nad Ostravicí – Valašské Meziříčí			Číslo stavby									
Název PS,SO :			žst. Kunčice pod Ondřejníkem, kamerový systém			Číslo PS,SO			PS 02-14-08						
Projektant, firma :			Ing.Kusyn Václav - SUDOP Brno, spol. s r.o.			Datum zpracování :			16.2.2015						
Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr	
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15
6	071407014	Svařování pigtailů k vláknům optických kabelů	ks	88,000		0,000		0,00		0,00	P	R	Položka obsahuje přivaření pigtailu k vláknu kabelu	64+24: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 64x v žst. Kunčice, 24x v žst. Frýdlant	
7	071407015	Patchcord 2m, vč. montáže	ks	20,000		0,000		0,00		0,00	P	R	Položka obsahuje dodávku patchcordu 2m a jeho montáž	14+6: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 14x v žst. Kunčice, 6x v žst. Frýdlant	
8	071407016	Barevná pevná IP kamera 1/3"(540ř., 0,3lux, H.264, M-JPEG, přepínání den/noc, kompenzace protisvětla, detekce pohybu, inteligentní videoanalýza obrazu), vč. montáže a nastavení	ks	6,000		0,000		0,00		0,00	P	R	Položka obsahuje dodávku barevné IP kamery 1/3"(540ř., 0,3lux, H.264, M-JPEG, přepínání den/noc, kompenzace protisvětla, detekce pohybu, inteligentní videoanalýza obrazu), vč. montáže a nastavení, připojení na kabeláž	6: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 6x v žst. Kunčice	
9	071407017	Barevná otočná IP kamera 1/3"(540ř., 0,3lux, H.264, M-JPEG, přep.den/noc, kompenz. protisvětla, detekce pohybu, inteligentní videoanalýza obrazu) vč. antivandál.krytu v připravené nice, napájení po signálovém rozhraní, vč. montáže a nastavení - do podchodu	ks	5,000		0,000		0,00		0,00	P	R	Položka obsahuje dodávku barevné otočné IP kamery 1/3"(540ř., 0,3lux, H.264, M-JPEG, přepínání den/noc, kompenzace protisvětla, detekce pohybu, inteligentní videoanalýza obrazu), vč. montáže a nastavení, připojení na kabeláž - do podchodu v připravené nice	2+3: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2x v žst. Kunčice p.O., 3x v žst. Frýdlant	
10	071407018	Kryt pro venkovní kameru s temperováním, vč.montáže	ks	6,000		0,000		0,00		0,00	P	R	Položka obsahuje dodávku krytu pro venkovní kameru s temperováním, s konzolou na ocelovou konstrukci zastřešení, vč.montáže	6: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 6x v žst. Kunčice	
11	071407019	Konzola pro 1 kameru na ocelový stožár, vč.montáže	ks	6,000		0,000		0,00		0,00	P	R	Položka obsahuje výrobu konzoly pro upevnění kamery na ocel.stožár, vč.montáže	6: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 6x v žst. Kunčice	
12	071407020	Mikro PC s barevným monitorem LCD 24" a s klávesnicí a myší, vč. montáže a nastavení	ks	2,000		0,000		0,00		0,00	P	R	Položka obsahuje dodávku Mikro PC s barevným monitorem LCD 24", vč. montáže a nastavení	1+1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 1x v žst. Kunčice, 1x v žst. Frýdlant	
13	071407021	Monitor barevný LCD24", vč. montáže a nastavení	ks	1,000		0,000		0,00		0,00	P	R	Položka obsahuje dodávku barevného monitoru LCD 24", vč. montáže a nastavení	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 1x v žst. Frýdlant n.O.	
14	071407022	Objektiv s pevnou ohniskovou (typ na základě kamerových zkoušek)	ks	6,000		0,000		0,00		0,00	P	R	Položka obsahuje dodávku objektivu s pevnou ohniskovou (typ na základě kamerových zkoušek) a jeho montáž	6: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 6x v žst. Kunčice	
15	071407023	Objektiv pro otočnou kameru (typ na základě kamerových zkoušek)	ks	5,000		0,000		0,00		0,00	P	R	Položka obsahuje dodávku objektivu pro otočnou kameru ohniskovou (typ na základě kamerových zkoušek) a jeho montáž	2+3: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2x v žst. Kunčice p.O., 3x v žst. Frýdlant n.O.	
16	071407024	Převodník elektro/opto (videosignál z IP kamery, signál pro dálkové nastavení kamery IP) - vysílač, vč.montáže a nastavení	ks	6,000		0,000		0,00		0,00	P	R	Položka obsahuje dodávku a montáž převodníku elektro/opto (vysílače u kamery) pro videosignál z IP kamery a signál dálkového nastavení kamery IP , nastavení převodníku, připojení na napájení, na datový a video signál	6: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 6x v žst. Kunčice	
17	071407025	Převodník elektro/opto (videosignál z IP kamery, signál pro dálkové nastavení kamery IP) - přijímač, vč.montáže a nastavení	ks	6,000		0,000		0,00		0,00	P	R	Položka obsahuje dodávku a montáž převodníku elektro/opto (přijímače v 19" vaně) pro videosignál z IP kamery a signál dálkového nastavení kamery IP , nastavení převodníku, připojení na napájení, na datový a video signál	6: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 6x v žst. Kunčice	
18	071407026	Převodník ethernet/opto (videosignál z switche, signál pro dálkové nastavení kamery IP) - vysílač, vč.montáže a nastavení	ks	2,000		0,000		0,00		0,00	P	R	Položka obsahuje dodávku a montáž převodníku elektro/opto (vysílač u switche) pro videosignál z IP kamery a signál dálkového nastavení kamery IP , nastavení převodníku, připojení na napájení, na datový a video signál	1+1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 1x v žst. Kunčice, 1x v žst. Frýdlant	
19	071407027	Převodník ethernet/opto (videosignál ze switche, signál pro dálkové nastavení kamery IP) - přijímač, vč.montáže a nastavení	ks	2,000		0,000		0,00		0,00	P	R	Položka obsahuje dodávku a montáž převodníku elektro/opto (přijímače) pro videosignál z IP kamery a signál dálkového nastavení kamery IP , nastavení převodníku, připojení na napájení, na datový a video signál	1+1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 1x v žst. Kunčice, 1x v žst. Frýdlant	
20	071407028	Vana pro převodníky do 19" skříně - po 10ks, vč.montáže	ks	2,000		0,000		0,00		0,00	P	R	Položka obsahuje dodávku a montáž vany pro převodníky do 19" skříně, připojení na napájení	1+1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 1x v žst. Kunčice, 1x v žst. Frýdlant	
21	071407029	Videoserver s programovým vybavením, vč. montáže, nastavení, umístění do 19" skříně	ks	1,000		0,000		0,00		0,00			Položka obsahuje dodávku a montáž videoserveru do 19" skříně, včetně programového vybavení, připojení na napájení, nastavení	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 1x v žst. Frýdlant	

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby :Revitalizace trati Frýdlant nad Ostravicí – Valašské Meziříčí

Název PS,SO :**žst. Kunčice pod Ondřejníkem, kamerový systém**

Projektant, firma :Ing.Kusyn Václav - SUDOP Brno, spol. s r.o.

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

**PS 02-14-08**

Datum zpracování :

**16.2.2015**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr	
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15
22	071407030	Záznamové zařízení, vč. montáže, nastavení, umístění do 19" skříně	ks	2,000		0,000		0,00		0,00				Položka obsahuje dodávku a montáž záznam.zařízení do 19" skříně, včetně programového vybavení, připojení na napájení, nastavení	1+1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 1x v žst. Frýdlant, 1x v žst. Kunčice p.O.
23	071407031	Skříň s technologií pro 1 až 2 kamery, vč. montáže a oživení	ks	6,000		0,000		0,00		0,00	P	R	Položka obsahuje dodávku plechové skříně s potřebnou technologií pro pevnou kameru, vč. montáže a oživení, připojení ke kabeláži	6: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 6x v žst. Kunčice	
24	071407032	Skříň s technologií pro switch pro připojení až 4 kamer v podchodu, IP65, vč. montáže a oživení	ks	2,000		0,000		0,00		0,00	P	R	Položka obsahuje dodávku plechové skříně s potřebnou technologií pro switch pro připojení až 4 kamer, vč. montáže a oživení, připojení ke kabeláži	1+1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 1x v žst. Kunčice, 1x v žst. Frýdlant	
25	071407033	Switch PoE pro připojení 4 kamer do technolog. skřínky, venkovní provedení, ethernet, napájení kamer po signálovém rozhraní, vč. montáže a nastavení	ks	2,000		0,000		0,00		0,00	P	R	Položka obsahuje dodávku switche pro připojení 4 kamer do technolog. skřínky, venkovní provedení, ethernet, vč. montáže a nastavení	1+1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 1x v žst. Kunčice, 1x v žst. Frýdlant	
26	071407034	Optický kabel, 4vl. SM	m	950,000		0,000		0,00		0,00	P	R	Položka obsahuje dodávku optického kabelu, 4vl. SM	950: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 950m v žst. Kunčice	
27	071407035	Optický kabel, 8vl. SM	m	350,000		0,000		0,00		0,00	P	R	Položka obsahuje dodávku optického kabelu, 8vl. SM	350: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 350m v žst. Kunčice	
28	071407036	Optický kabel, 12vl. SM	m	350,000		0,000		0,00		0,00	P	R	Položka obsahuje dodávku optického kabelu, 12vl. SM	350: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 350m v žst. Frýdlant	
29	071407037	Zafouknutí nebo zatažení optického kabelu do HDPE40/33	m	1 650,000		0,000		0,00		0,00	P	R	Položka obsahuje montáž optického kabelu - zafouknutí, zatažení trubkou HDPE	1300+350: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 1300m v žst. Kunčice, 350m v žst. Frýdlant	
30	071407038	Trubka HDPE40/33/mikrotrubka prům.12mm v zemním provedení, vč.spojek, průchodek - dodávka, montáž a pokládka	m	1 500,000		0,000		0,00		0,00	P	R	Položka obsahuje dodávku, pokládka a montáž trubky HDPE40/33 nebo mikrotrubky prům.12mm v zemním provedení	1200+300: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 1300m v žst. Kunčice, 350m v žst. Frýdlant	
31	071407039	Kříž pro rezervy na optických kabelech s krytem, prům.60cm, vč.montáže	ks	2,000		0,000		0,00		0,00	P	R	Položka obsahuje dodávku kříže pro rezervy na optických kabelech s krytem, prům. 60cm, vč.montáže	1+1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 1x v žst. Kunčice, 1x v žst. Frýdlant	
32	071407040	Kabel FTP 4x2x0,5, kat. 5E, vč. montáže	m	200,000		0,000		0,00		0,00	P	R	Položka obsahuje dodávku kabelu FTP 4x2x0,5, kat. 5E, vč. montáže	100+100: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 100m v žst. Kunčice, 100m v žst. Frýdlant	
33	071407041	Kabel UTP 4x2x0,5, kat. 5E, vč. montáže	m	100,000		0,000		0,00		0,00	P	R	Položka obsahuje dodávku kabelu UTP 4x2x0,5, kat. 5E, vč. montáže	50+50: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 50m v žst. Kunčice, 50m v žst. Frýdlant	
34	071407042	Dvojzásuvka RJ-45, kat. 5E	ks	24,000		0,000		0,00		0,00	P	R	Položka obsahuje dodávku a montáž dvojzásuvky RJ-45, kat. 5E	12+12: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 50m v žst. Kunčice, 50m v žst. Frýdlant	
35	071407043	Konstrukce nebo sada konzol pro monitor, vč.montáže	ks	3,000		0,000		0,00		0,00	P	R	Položka obsahuje dodávku a montáž konstrukce nebo konzol pro monitor	1+2: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 1x v žst. Kunčice, 2x v žst. Frýdlant	
36	071407044	Konstrukce žár.pozink. pro technol.skříňku do kabel.komory, vč.montáže	ks	2,000		0,000		0,00		0,00	P	R	Položka obsahuje dodávku a montáž konstrukce pro technol.skříňku do kabel.komory	1+1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 1x v žst. Kunčice, 1x v žst. Frýdlant	
37	071407045	Kamerové zkoušky pro 1 ks kamery	ks	11,000		0,000		0,00		0,00	P	R	Položka obsahuje kamerovou zkoušku pro stanovení směrování kamery, typu objektivu, konkretizace pohledu na snímanou scénu	8+3: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 8x v žst. Kunčice, 3x v žst. Frýdlant	
38	071407046	Měření na obsazeném optickém vlákně - 1 vlákno, 1 úsek (ke každému místu umístění kamery po 2 vláknech)	vlákno	22,000		0,000		0,00		0,00	P	R	Položka obsahuje měření na obsazeném optickém vlákně - 1 vlákno, 1 úsek (ke každému místu 2 vlákná)	16+6: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 16x v žst. Kunčice,6x v žst. Frýdlant	

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby :Revitalizace trati Frýdlant nad Ostravicí – Valašské Meziříčí

Název PS,SO :**žst. Kunčice pod Ondřejníkem, kamerový systém**

Projektant, firma :Ing.Kusyn Václav - SUDOP Brno, spol. s r.o.

Zatřídění objektu :  
(JKSO, JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2014

Poř. číslo pol.

Číslo položky

Název položky

měrná jednotka

množství

jednotková hmotnost

Celková hmotnost

C E N A

typ řádku

kód datové základny

Technická specifikace

Výkaz výměr

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

12

13

14

15

39

071407047

Měření na neobsazeném optickém vlákně - 1 vlákno, 1 úsek (ke každému místu umístění kamery po 2 vláknech)

vlákno

22,000

0,000

0,00

0,00

P

R

Položka obsahuje měření na neobsazeném optickém vlákně - 1 vlákno, 1 úsek (ke každému místu 2 vlákna)

16+6: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 16x v žst. Kunčice,6x v žst. Frýdlant

40

071407048

Testování optických kabelů, protokoly, dokumentace

ks

8,000

0,000

0,00

0,00

P

R

Položka obsahuje testování kabelů, jejich měřicí protokoly v digitální a tištěné formě

7+1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 7x v žst. Kunčice, 1x v žst. Frýdlant

41

071407049

Převzetí místností, zajištění vstupů do žel.prostor

případ

4,000

0,000

0,00

0,00

P

R

Položka obsahuje zajištění převzetí prostor k montáži a zajištění vstupu do stávajících prostor

2+2: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 2x v žst. Kunčice, 2x v žst. Frýdlant

42

071407050

Ocelový sloup v.6m, žárově zinkovaný, úprava pro vedení kabeláže vnitřkem, vč. montáže

ks

6,000

0,000

0,00

0,00

P

R

Položka obsahuje dodávku a montáž ocelového stožáru kruhového průřezu, v.6m, žar.zinkovaného, úprava pro vedení kabeláže vnitřkem stožáru, s vybudováním beton.základu 0,5x0,5x1,0m

6: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 6x v žst. Kunčice

43

071407051

Funkční zkoušky zařízení v žst.

ks

2,000

0,000

0,00

0,00

P

R

Položka obsahuje: kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

1+1+1: dle technické zprávy, výkresových příloh - 1x v žst. Frýdlant, 1x v žst. Kunčice

44

071407052

Komplexní zkoušky

hod.

34,000

0,000

0,00

0,00

P

R

Položka obsahuje: kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

14+14: dle technické zprávy, výkresových příloh - 17x v žst. Frýdlant, 17x v žst. Kunčice

45

071407053

Dohled správce zařízení

hod.

34,000

0,000

0,00

0,00

P

R

Dodávka, instalace dle textace položky

14+14: dle technické zprávy, výkresových příloh - 17x v žst. Frýdlant, 17x v žst. Kunčice

46

071407054

Zhotovení realizační dokumentace

ks

1,000

0,000

0,00

0,00

P

R

Dodávka, instalace dle textace položky

1: dle technické zprávy, výkresových příloh - 1x pro celý PS

S

Celkem za M22

MONTÁŽ ZABEZPEČOVACÍ A SDĚLOVACÍ TECHNIKY

0,000

0,00

0,00

Díl:

M46

ZEMNÍ PRÁCE PŘI MONTÁŽÍCH

SD

1

071407055

průraz zdi tl.60cm

ks

6,000

0,000

0,00

0,00

P

R

Položka obsahuje práce spojené s provedením průrazu zdi do tl.60cm pro vedení kabeláže

3+3: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 3x v žst. Kunčice, 3x v žst. Frýdlant

2

071407056

výkop jámy pro betonový základ stožáru 0,5x0,5x1,0m

ks

6,000

0,000

0,00

0,00

P

R

Položka obsahuje práce spojené s výkopem jámy pro betonový základ stožáru 0,5x0,5x1,0m

6: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 6x v žst. Kunčice

3

071407057

výkop a zához rýhy 35/80, zem.tř.4 - příspěvek pro rozšíření společné trasy, oddělení od NN kabelů

m

250,000

0,000

0,00

0,00

P

R

Položka obsahuje práce spojené s provedením výkopu a záhozu rýhy 35/80, zem.tř.4, oddělení od kabelů NN - příspěvek pro rozšíření společné trasy

300: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 300m v žst. Kunčice

4

071407058

výkop a zához rýhy 35/80, zem.tř.4 - samostatná trasa

m

100,000

0,000

0,00

0,00

0,00

P

R

Položka obsahuje práce spojené s provedením výkopu a záhozu rýhy 35/80, zem.tř.4 v samostatné trase

50: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 50m v žst. Kunčice

S

Celkem za M46

ZEMNÍ PRÁCE PŘI MONTÁŽÍCH

0,000

0,00

0,00

0,00