

FORMULÁŘ 5						majitel HIM:		SŽDC							
SOUPIS PRACÍ								Cena za objekt [Kč]							
Název stavby : Revitalizace trati Pardubice - Ždírec nad Doubravou						Číslo stavby									
Název PS,SO : ŽST Hlinsko v Č. - ŽST Žďarec u Sk., traťový optický kabel a přenosové systémy						Číslo PS,SO		PS 04-14-01							
Datum zpracování : 14.11.2014						Datum aktualizace :									
Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	lečid datové zařízení	Technická specifikace	Výkaz výměr	
							dodávky		montáže						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	
ZM															SD
1	701BAAR1	Jáma pro kabelovou šachtu, zemina třidy 4	m³	15,50							SP	SŽDC10	Výkop jámy pro kabelovou šachtu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	1: Výkresová část dokumentace a technická zpráva.	
2	701CAAR2	Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900 mm zemina do tř. 4	m	285,00							SP	SŽDC10	Hloubení a zához kabelové rýhy ručně nebo strojně včetně montáže a demontáže příložného pažení bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához zapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopu a s jedním přehozenem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez pěchování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	1: Výkresová část dokumentace a technická zpráva.	
3	701CAAR2	Hloubení a zához kabelové rýhy 350/1500 mm zemina do tř. 4	m	85,00							SP	SŽDC10	Hloubení a zához kabelové rýhy ručně nebo strojně včetně montáže a demontáže příložného pažení bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához zapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopu a s jedním přehozenem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez pěchování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	1: Výkresová část dokumentace a technická zpráva.	
4	701FBAR	Křídžovátka s místní inženýrskou sítí	ks	4,00							SP	SŽDC10	Úprava dna výkopu, položení chráničky/žlabu, včetně pomocných mechanismů.	1: Výkresová část dokumentace a technická zpráva.	
5	701CFAR	Zřízení kab.lože z prosáté zeminy bez zakrytí v rýze do š. 65 cm, tl. vrstvy 5 cm	m	370,00							SP	SŽDC10	Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z prosáté zeminy (zrna max.7 mm) bez zakrytí, přísun zeminy do rýhy, pokrytí rýhy souvislou vrstvou prosáté zeminy tloušťky 5cm nad kabel. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	1: Výkresová část dokumentace a technická zpráva.	
6	701CGLR	Výstražná fólie z PVC šířky 33 cm	m	370,00							SP	SŽDC10	Dodávky a položení výstražné fólie včetně zarovnání povrchu kabelové rýhy.	1: Výkresová část dokumentace a technická zpráva.	
7	701ADCR	Geodetické zaměření trasy, zapracování trasy do knihy kabelových plánů	km	1,10							SP	SŽDC10	Položka obsahuje geodetické zaměření skutečně provedené trasy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	1: Výkresová část dokumentace a technická zpráva.	
S	Celkem za ZM		Zemní práce												
DM															SD
8	75JB13R	Datový rozvaděč 19" 600x600 do 47 U	ks	2,00							SP	OTSKP	Dodávky a montáže spojené s instalací specifikovaného bloku včetně drobného montážního materiálu.	1: Výkresová část dokumentace a technická zpráva.	
9	75K414R1	Usměrňovač 230V AC/48 V DC	ks	1,00							SP	OTSKP	Dodávky a montáže spojené s instalací specifikovaného bloku včetně drobného montážního materiálu.	1: Výkresová část dokumentace a technická zpráva.	
10	75K414R	Měníč napětí (střídač) 48 V DC/230 V AC přes 1000 VA	ks	1,00							SP	OTSKP	Dodávky a montáže spojené s instalací specifikovaného bloku včetně drobného montážního materiálu.	1: Výkresová část dokumentace a technická zpráva.	
11	75B6K1R	Bezúdržbová baterie 12 V/100 Ah	ks	4,00							SP	OTSKP	Dodávky a montáže spojené s instalací specifikovaného bloku včetně drobného montážního materiálu.	1: Výkresová část dokumentace a technická zpráva.	
12	75M721R1	Přenosový systém, E1, SFP	ks	1,00							SP	OTSKP	Dodávky a montáže spojené s instalací specifikovaného bloku včetně drobného montážního materiálu.	1: Výkresová část dokumentace a technická zpráva.	
13	75M721R2	Přenosový systém, GE, SFP, do 24 portů	ks	2,00							SP	OTSKP	Dodávky a montáže spojené s instalací specifikovaného bloku včetně drobného montážního materiálu.	1: Výkresová část dokumentace a technická zpráva.	
14	75M711R	Přenosový systém PDH	ks	1,00							SP	OTSKP	Dodávky a montáže spojené s instalací specifikovaného bloku včetně drobného montážního materiálu.	1: Výkresová část dokumentace a technická zpráva.	
15	75M811R1	Switch FE, do 4 portů, SFP, průmyslové provedení	ks	8,00							SP	OTSKP	Dodávky a montáže spojené s instalací specifikovaného bloku včetně drobného montážního materiálu.	1: Výkresová část dokumentace a technická zpráva.	
16	01-STR-30	Patchpanel včetně patchcordů	ks	2,00							SP	STR	Dodávky a montáže spojené s instalací specifikovaného bloku včetně drobného montážního materiálu.	1: Výkresová část dokumentace a technická zpráva.	
17	75M857R	Mediakonvertor, FE, 5km	ks	8,00							SP	OTSKP	Dodávky a montáže spojené s instalací specifikovaného bloku včetně drobného montážního materiálu.	1: Výkresová část dokumentace a technická zpráva.	
18	75M857R1	Mediakonvertor, FE, 40km	ks	2,00							SP	OTSKP	Dodávky a montáže spojené s instalací specifikovaného bloku včetně drobného montážního materiálu.	1: Výkresová část dokumentace a technická zpráva.	
19	75M853R	Šasi pro mediakonvertory do 12 kusů do 19" skříňe	ks	1,00							SP	OTSKP	Dodávky a montáže spojené s instalací specifikovaného bloku včetně drobného montážního materiálu.	1: Výkresová část dokumentace a technická zpráva.	

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Název stavby : **Revitalizace trati Pardubice - Ždírec nad Doubravou**

Název PS,SO : ŽST Hlinsko v Č. - ŽST Žďárec u Sk., traťový optický kabel a přenosové systémy

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

Číslo stavby

Číslo PS,SO

PS 04-14-01

Datum zpracování : 14.11.2014

Datum aktualizace :

m	1	
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A					typ řádku	kód datové zálohy	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15		
20	75IEC1R1	Zásobník patchcordů, 1U	ks	2,00						SP	OTSKP	Dodávky a montáže spojené s instalací specifikovaného bloku včetně drobného montážního materiálu.	1: Výkresová část dokumentace a technická zpráva.		
21	75IEC1R2	Zásobník bufferů, 1U	ks	2,00						SP	OTSKP	Dodávky a montáže spojené s instalací specifikovaného bloku včetně drobného montážního materiálu.	1: Výkresová část dokumentace a technická zpráva.		
22	75IEC1R	Optická kazeta pro zakončení 12 vláken, umístění do šasi stávajícího optického rozvaděče	ks	10,00						SP	OTSKP	Dodávky a montáže spojené s instalací specifikovaného bloku včetně drobného montážního materiálu.	1: Výkresová část dokumentace a technická zpráva.		
23	75IEC1R1	Šasi optického rozvaděče do 19" skříně	ks	1,00						SP	OTSKP	Dodávky a montáže spojené s instalací specifikovaného bloku včetně drobného montážního materiálu.	1: Výkresová část dokumentace a technická zpráva.		
24	75G415R1	Optický rozvaděč pro 12 vláken do 19" skříně, 1U	ks	1,00						SP	SŽDC10	Dodávky a montáže spojené s instalací specifikovaného bloku včetně drobného montážního materiálu.	1: Výkresová část dokumentace a technická zpráva.		
25	75G415R	Optický rozvaděč pro 12 vláken, IP 56	ks	8,00						SP	SŽDC10	Dodávky a montáže spojené s instalací specifikovaného bloku včetně drobného montážního materiálu.	1: Výkresová část dokumentace a technická zpráva.		
26	01-STR-16	Konstrukce pro upevnění rezervy optického kabelu	ks	4,00						SP	STR	Dodávky a montáže spojené s instalací specifikovaného bloku včetně drobného montážního materiálu.	1: Výkresová část dokumentace a technická zpráva.		
27	01-STR-32	Optický kabel, 36 vláken, singlemode, G.652D	m	16 600,00						SP	STR	Dodávky a montáže spojené s instalací specifikovaného kabelu včetně drobného montážního materiálu. Položka obsahuje zafouknutí kabelu do volné trubky.	1: Výkresová část dokumentace a technická zpráva.		
28	01-STR-33	Optický kabel, 24 vláken, singlemode, G.657A	m	1 075,00						SP	STR	Dodávky a montáže spojené s instalací specifikovaného kabelu včetně drobného montážního materiálu. Položka obsahuje zafouknutí kabelu do volné trubky.	1: Výkresová část dokumentace a technická zpráva.		
29	75J821R	Optický pigtail singlemode do 2 m	ks	160,00						SP	OTSKP	Dodávky a montáže spojené s instalací specifikovaného kabelu včetně drobného montážního materiálu.	1: Výkresová část dokumentace a technická zpráva.		
30	75J911R	Patchcord, do 5 m, optický, SM, duplex	ks	25,00						SP	OTSKP	Dodávky a montáže spojené s instalací specifikovaného kabelu včetně drobného montážního materiálu.	1: Výkresová část dokumentace a technická zpráva.		
31	01-STR-17	Svaření optického vlákna	ks	336,00						SP	STR	Práce spojené se svařením jednoho optického vlákna včetně dodávky a instalace smřřovací dutinky.	1: Výkresová část dokumentace a technická zpráva.		
32	01-STR-18	Měření optického vlákna	ks	84,00						SP	STR	Práce spojené se měřením jednoho optického vlákna včetně vypracování měřicího protokolu.	1: Výkresová část dokumentace a technická zpráva.		
33	01-STR-15.1	HDPE trubka 40/34	m	35 390,00						SP	STR	Dodávky a montáže spojené s instalací specifikovaného materiálu včetně drobného montážního materiálu.	1: Výkresová část dokumentace a technická zpráva.		
34	01-STR-15.2	Koncovka HDPE trubky 40/34 šroubovací, s ventilem	ks	33,00						SP	STR	Dodávky a montáže spojené s instalací specifikovaného materiálu včetně drobného montážního materiálu.	1: Výkresová část dokumentace a technická zpráva.		
35	01-STR-15.3	Průchodka těsnící HDPE trubky 40/34	ks	30,00						SP	STR	Dodávky a montáže spojené s instalací specifikovaného materiálu včetně drobného montážního materiálu.	1: Výkresová část dokumentace a technická zpráva.		
36	01-STR-15.4	Spojka HDPE trubky 40/34	ks	88,00						SP	STR	Dodávky a montáže spojené s instalací specifikovaného materiálu včetně drobného montážního materiálu.	1: Výkresová část dokumentace a technická zpráva.		
37	01-STR-31	Tlakové zkoušky a kalibrace HDPE trubky 40/34	m	35 390,00						SP	STR	Kalibrace a tlakové zkoušky HDPE trubky 40/34 včetně souvisejících prací.	1: Výkresová část dokumentace a technická zpráva.		
38	01-STR-25	Označník kabelového vedení	ks	163,00						SP	STR	Dodávky a montáže spojené s instalací specifikovaného bloku včetně drobného montážního materiálu.	1: Výkresová část dokumentace a technická zpráva.		
39	75G421R1	Kabelová spojka optická	ks	4,00						SP	SŽDC10	Dodávky a montáže spojené s instalací specifikovaného bloku včetně drobného montážního materiálu.	1: Výkresová část dokumentace a technická zpráva.		
40	01-STR-29	Kabelová šachta	ks	14,00						SP	STR	Dodávky a montáže spojené s instalací specifikovaného materiálu včetně drobného montážního materiálu.	1: Výkresová část dokumentace a technická zpráva.		
41	01-STR-07	Nápljeví kabel CYKY-J 3x2,5	m	30,00						SP	STR	Dodávky a montáže spojené s instalací specifikovaného kabelu včetně drobného montážního materiálu.	1: Výkresová část dokumentace a technická zpráva.		
42	01-STR-06	Kabel sdělovací FTP 4x2x0,5	m	290,00						SP	STR	Dodávky a montáže spojené s instalací specifikovaného kabelu včetně drobného montážního materiálu.	1: Výkresová část dokumentace a technická zpráva.		
43	01-STR-03	Lišta vkladací 40x20	m	60,00						SP	STR	Dodávky a montáže spojené s instalací specifikovaného materiálu včetně drobného montážního materiálu.	1: Výkresová část dokumentace a technická zpráva.		

FORMULÁŘ 5

maailtel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Název stavby: **Revitalizace trati Pardubice - Ždírec nad Doubravou**

Název PS, SO : ŽST Hlinsko v Č. - ŽST Žďárec u Sk., traťový optický kabel a přenosové systémy

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

Číslo stavby

Číslo PS,SO

PS 04-14-01

Datum aktualizace :

Datum zpracování : 14.11.2014

[illegible]