

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :
Revitalizace trati Pardubice - Ždírec nad Doubravou

Název PS, SO :
ŽST Chrudim, elektronická ochrana majetku

Datum zpracování :
4.12.2014

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO
15-14-22

Datum aktualizace :
4.12.2014

m

mj dle JKSO

1

počet mj

0

objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				yp řádku	leč danové zařazení	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	
Díl:														
		Systém detekce kouře												
1	750111	EPS (ZPDP), ústředna adresovatelná do 256 adres (specifikace dle TZ realizační dokumentace)	ks	1,00				0,00	0,00	P	OTSKP14	Položka obsahuje dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu, dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení, dopravu a skladování. Způsob měření: Uvádá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	Viz technická zpráva (příloha č. 01) a blokové schéma (příloha č. 06,07).	
2	75011X	EPS (ZPDP), ústředna - montáž	ks	1,00				0,00	0,00	P	OTSKP14	Položka obsahuje kompletní 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: Uvádá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	Viz technická zpráva (příloha č. 01) a blokové schéma (příloha č. 06,07).	
3	750121	EPS (ZPDP), software ústředny - dodávka	ks	1,00				0,00	0,00	P	OTSKP14	Položka obsahuje dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu, dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení, dopravu a skladování. Způsob měření: Uvádá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	Viz technická zpráva (příloha č. 01) a blokové schéma (příloha č. 06,07).	
4	75012X	EPS (ZPDP), software ústředny - montáž	ks	1,00				0,00	0,00	P	OTSKP14	Položka obsahuje kompletní 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: Uvádá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	Viz technická zpráva (příloha č. 01) a blokové schéma (příloha č. 06,07).	
5	750191	EPS (ZPDP), komunikační rozhraní - dodávka	ks	1,00				0,00	0,00	P	OTSKP14	Položka obsahuje dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu, dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení, dopravu a skladování. Způsob měření: Uvádá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	Viz technická zpráva (příloha č. 01) a blokové schéma (příloha č. 06,07).	
6	75019X	EPS (ZPDP), komunikační rozhraní - montáž	ks	1,00				0,00	0,00	P	OTSKP14	Položka obsahuje kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného 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: Uvádá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	Viz technická zpráva (příloha č. 01) a blokové schéma (příloha č. 06,07).	
7	750191R	Modul pro implementaci do nadstavbového systému DOTS	ks	1,00				0,00	0,00	R	položka OTSKP14	Položka obsahuje kompletní 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: Uvádá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	Viz technická zpráva (příloha č. 01) a blokové schéma (příloha č. 06,07).	
8	7501AA	EPS (ZPDP), hlásič multisenzorový - lehké provedení	ks	7,00				0,00	0,00	P	OTSKP14	Položka obsahuje dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu, dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení, dopravu a skladování. Způsob měření: Uvádá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	Viz technická zpráva (příloha č. 01) a blokové schéma (příloha č. 06,07).	
9	7501B1	EPS (ZPDP), hlásič tlačítkový - lehké provedení	ks	4,00				0,00	0,00	P	OTSKP14	Položka obsahuje dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu, dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení, dopravu a skladování. Způsob měření: Uvádá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	Viz technická zpráva (příloha č. 01) a blokové schéma (příloha č. 06,07).	
10	7501BX	EPS (ZPDP), hlásič - montáž	ks	11,00				0,00	0,00	P	OTSKP14	Položka obsahuje demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu, veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů. – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení. Položka neobsahuje poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) Způsob měření: Uvádá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	Viz technická zpráva (příloha č. 01) a blokové schéma (příloha č. 06,07).	
11	75K611	Akumulátorová baterie 12V/12Ah - dodávka	ks	2,00				0,00	0,00	P	OTSKP14	Položka obsahuje dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu, dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení, dopravu a skladování. Způsob měření: Uvádá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	Viz technická zpráva (příloha č. 01) a blokové schéma (příloha č. 06,07).	
12	75K61X	Akumulátorová baterie 12V/12Ah - montáž	ks	2,00				0,00	0,00	P	OTSKP14	Položka obsahuje kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného 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: Uvádá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	Viz technická zpráva (příloha č. 01) a blokové schéma (příloha č. 06,07).	

FORMULÁŘ 5

FORMULÁŘ 5

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

Název PS,SO : **ŽST Chrudim, elektronická ochrana majetku** objektu :
(JKSO,

Datum zpracování :	4.12.2014
--------------------	-----------

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

SŽDC	0
------	---

Číslo stavby

Číslo PS,SO 15-14-22

Datum aktualizace : 4.12.2014

m	1	0
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 daně v základny	Technická specifikace	Výkaz výměř
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	
28	75A311	Kabelová forma (ukončení kabelů) pro kabely zabezpečovací do 12 párů	ks	4,00				0,00			P	OTSKP14	Položka obsahuje odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku. Způsob měření: Uvádá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	Viz grafická část dokumentace
29	702511	PRŮRAZ ZDIVEM (PŘÍČKOU) ZDĚNÝM TLOUŠŤKY DO 45 CM	ks	1,00				0,00			P	OTSKP14	Položka obsahuje proražení otvoru zdívem o průřezu od 0,01 do 0,025m2, úpravu a začistění omítky po montáži vedení, pomocné mechanismy. Položka neobsahuje protipožární upěvňky. Způsob měření: Uvádá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	Viz grafická část dokumentace
30	702411	KABELOVÝ PROSTUP DO OBJEKTU PŘES ZÁKLAD ZDĚNÝ SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 100 mm	ks	3,00				0,00			P	OTSKP14	Položka obsahuje vybourání otvoru z kabelové rýhy do budovy v základovém zdivu z tvrdého kamene spojovaného nastavenou maltou při tloušťce zdi do 90cm, úpravu otvoru a asfaltové izolace zdiva, osazení chráničky, zazdění, začistění a utěsnění otvoru, pomocné mechanismy. Položka neobsahuje zatěsnění chráničky po montáži vedení. Způsob měření: Uvádá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	Viz grafická část dokumentace
31	703512	ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠŤA ŠÍŘKY PŘES 30 DO 60 MM (D+M)	m	60,00				0,00			P	OTSKP14	Položka obsahuje kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování apod., veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (drážky apod.), pomocné mechanismy. Způsob měření: Měří se metr délkový.	Viz grafická část dokumentace
32	703731	KABELOVÁ PŘÍCHYTKA S FUNKČNÍ ODOLNOSTÍ PŘI POŽÁRU PRO ROZSAH UPNUTÍ DO 25 MM	ks	15,00				0,00			P	OTSKP14	Položka obsahuje kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod., veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (drážky apod.), pomocné mechanismy. Způsob měření: Uvádá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	Viz grafická část dokumentace
33	7501H3	EPS (ZPDP), přezkoušení požární ústředny	ks	1,00				0,00			P	OTSKP14	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: Uvádá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	Viz technická zpráva (příloha č. 01) a blokové schéma (příloha č. 06.07).
34	7501H4	EPS (ZPDP), uvedení požární ústředny do trvalého provozu	ks	1,00				0,00			P	OTSKP14	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: Uvádá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	Viz technická zpráva (příloha č. 01) a blokové schéma (příloha č. 06.07).
35	7501H1	EPS (ZPDP), školení a zácvik personálu obsluhujícího zařízení požární signalizace EPS	hod	5,00				0,00			P	OTSKP14	Položka obsahuje dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu, dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení, dopravu a skladování. Způsob měření: Specifické zkoušení a školení se udává v hodinách aktivní činnosti.	
36	7501H5	EPS (ZPDP), revize požární ústředny	ks	1,00				0,00			P	OTSKP14	Položka obsahuje dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu, dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení, dopravu a skladování. Způsob měření: Uvádá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	
S	Celkem za	Systém detekce kouře						0,00						
Díl:		Poplachový systém												
37	750513	EZS, ústředna do 264 zón	ks	1,00				0,00			P	OTSKP14	Položka obsahuje dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu, dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení, dopravu a skladování. Způsob měření: Uvádá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	Viz technická zpráva (příloha č. 01) a blokové schéma (příloha č. 06.07).
38	75051X	EZS, ústředna - montáž	ks	1,00				0,00			P	OTSKP14	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: Uvádá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	Viz technická zpráva (příloha č. 01) a blokové schéma (příloha č. 06.07).
39	750521	EZS, software ústředny - dodávka	ks	1,00				0,00			P	OTSKP14	Položka obsahuje dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu, dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení, dopravu a skladování. Způsob měření: Uvádá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	Viz technická zpráva (příloha č. 01) a blokové schéma (příloha č. 06.07).
40	75052X	EZS, software ústředny - montáž	ks	1,00				0,00			P	OTSKP14	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: Uvádá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	Viz technická zpráva (příloha č. 01) a blokové schéma (příloha č. 06.07).

FORMULÁŘ 5														
majitel HIM: SŽDC0														
Cena za objekt [Kč]														
m1														
mj dle JKSO počet mj objektový ukazatel														
Název stavby : Revitalizace trati Pardubice - Ždírec nad Doubravou														
Název PS,SO : ŽST Chrudim, elektronická ochrana majetku														
Datum zpracování : 4.12.2014														
Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)														
Číslo stavby														
Číslo PS,SO 15-14-22														
Datum aktualizace : 4.12.2014														
Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	lečt.dílnové zařazení	Technická specifikace	Výkaz výměr
	1	2	3	4	5	6	dodávky	montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
							7	8	9	10			14	15
41	7505J1	EZS, komunikační rozhraní - dodávka	ks	1,00				0,00		0,00	P	OTSKP14	Položka obsahuje dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu, dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení, dopravu a skladování. Způsob měření: Uvádá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Položka obsahuje kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu, veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:	Viz technická zpráva (příloha č. 01) a blokové schéma (příloha č. 06,07).
42	7505JX	EZS, komunikační rozhraní - montáž	ks	1,00				0,00		0,00	P	OTSKP14	Uvádá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	Viz technická zpráva (příloha č. 01) a blokové schéma (příloha č. 06,07).
43	750191R	Modul pro implementaci do nadstavbového systému DDTS	ks	1,00				0,00		0,00	R	položka OTSKP14	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: Uvádá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	Viz technická zpráva (příloha č. 01) a blokové schéma (příloha č. 06,07).
44	7505H1	EZS, propojovací modul pro čtečku - dodávka	ks	4,00				0,00		0,00	P	OTSKP14	Položka obsahuje dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu, dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení, dopravu a skladování. Způsob měření: Uvádá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Položka obsahuje kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného 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: Uvádá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	Viz technická zpráva (příloha č. 01) a blokové schéma (příloha č. 06,07).
45	7505HX	EZS, propojovací modul pro čtečku - montáž	ks	4,00				0,00		0,00	P	OTSKP14	Položka obsahuje kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného 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: Uvádá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	Viz technická zpráva (příloha č. 01) a blokové schéma (příloha č. 06,07).
46	7505G1	EZS, bezkontaktní čtečka karet - dodávka	ks	4,00				0,00		0,00	P	OTSKP14	Položka obsahuje dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu, dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení, dopravu a skladování. Způsob měření: Uvádá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Položka obsahuje kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného 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: Uvádá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	Viz technická zpráva (příloha č. 01) a blokové schéma (příloha č. 06,07).
47	7505GX	EZS, bezkontaktní čtečka karet - montáž	ks	4,00				0,00		0,00	P	OTSKP14	Položka obsahuje kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného 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: Uvádá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	Viz technická zpráva (příloha č. 01) a blokové schéma (příloha č. 06,07).
48	750542	EZS, LCD displej	ks	4,00				0,00		0,00	P	OTSKP14	Položka obsahuje dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu, dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení, dopravu a skladování. Způsob měření: Uvádá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Položka obsahuje kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného 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: Uvádá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	Viz technická zpráva (příloha č. 01) a blokové schéma (příloha č. 06,07).
49	75054X	EZS, - montáž	ks	4,00				0,00		0,00	P	OTSKP14	Položka obsahuje kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného 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: Uvádá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	Viz technická zpráva (příloha č. 01) a blokové schéma (příloha č. 06,07).
50	750552	EZS, koncentrátor 8 zón + 4 PGM výstupy v kovovém krytu	ks	3,00				0,00		0,00	P	OTSKP14	Položka obsahuje dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu, dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení, dopravu a skladování. Způsob měření: Uvádá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Položka obsahuje kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného 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: Uvádá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	Viz technická zpráva (příloha č. 01) a blokové schéma (příloha č. 06,07).
51	75055X	EZS, koncentrátor - montáž	ks	3,00				0,00		0,00	P	OTSKP14	Položka obsahuje kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného 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: Uvádá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	Viz technická zpráva (příloha č. 01) a blokové schéma (příloha č. 06,07).
52	750561	EZS, rozvodná krabice - dodávka	ks	4,00				0,00		0,00	P	OTSKP14	Položka obsahuje dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu, dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení, dopravu a skladování. Způsob měření: Uvádá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Položka obsahuje kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného 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: Uvádá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	Viz technická zpráva (příloha č. 01) a blokové schéma (příloha č. 06,07).
53	75056X	EZS, rozvodná krabice - montáž	ks	4,00				0,00		0,00	P	OTSKP14	Položka obsahuje kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného 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: Uvádá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	Viz technická zpráva (příloha č. 01) a blokové schéma (příloha č. 06,07).

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :
Revitalizace trati Pardubice - Ždírec nad Doubravou

Název PS, SO :
ŽST Chrudim, elektronická ochrana majetku

Datum zpracování :
4.12.2014

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO
15-14-22

Datum aktualizace :
4.12.2014

m	1	0
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	leč danové 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
54	75O573	EZS, magnetický kontakt hliníkový - lehké provedení	ks	5,00				0,00		0,00	P	OTSKP14	Položka obsahuje dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu, dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení, dopravu a skladování. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	Viz technická zpráva (příloha č. 01) a blokové schéma (příloha č. 06.07).
55	75O57X	EZS, magnetický kontakt - montáž	ks	5,00				0,00		0,00	P	OTSKP14	Položka obsahuje kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného 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.	Viz technická zpráva (příloha č. 01) a blokové schéma (příloha č. 06.07).
56	75O592	EZS, prostorový detektor duální	ks	2,00				0,00		0,00	P	OTSKP14	Položka obsahuje dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu, dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení, dopravu a skladování. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	Viz technická zpráva (příloha č. 01) a blokové schéma (příloha č. 06.07).
57	75O581	EZS, prostorový detektor PIR	ks	1,00				0,00		0,00	P	OTSKP14	Položka obsahuje dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu, dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení, dopravu a skladování. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	Viz technická zpráva (příloha č. 01) a blokové schéma (příloha č. 06.07).
58	75O59X	EZS, prostorový detektor - montáž	ks	3,00				0,00		0,00	P	OTSKP14	Položka obsahuje kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného 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.	Viz technická zpráva (příloha č. 01) a blokové schéma (příloha č. 06.07).
59	75O1D1R	EZS, zdroj 12 V/do 10 A	ks	1,00				0,00		0,00	R položka	OTSKP14	Položka obsahuje dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu, dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení, dopravu a skladování. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	Viz technická zpráva (příloha č. 01) a blokové schéma (příloha č. 06.07).
60	75O1DYR	EZS, zdroj - montáž	ks	1,00				0,00		0,00	R položka	OTSKP14	Položka obsahuje demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu, veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů, odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení. Položka neobsahuje poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0). Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	
61	75K611	Akumulátorová baterie 12V/12Ah - dodávka	ks	1,00				0,00		0,00	P	OTSKP14	Položka obsahuje dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu, dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení, dopravu a skladování. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	Viz technická zpráva (příloha č. 01) a blokové schéma (příloha č. 06.07).
62	75K61X	Akumulátorová baterie 12V/12Ah - montáž	ks	1,00				0,00		0,00	P	OTSKP14	Položka obsahuje kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného 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.	Viz technická zpráva (příloha č. 01) a blokové schéma (příloha č. 06.07).
63	75O191R	Přepěťová ochrana do 6A pro MaR, EZS, EPS s montáží na DIN lištu	ks	1,00				0,00		0,00	R položka	OTSKP14	Položka obsahuje kompletní 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.	Viz technická zpráva (příloha č. 01) a blokové schéma (příloha č. 06.07).
64	75O191R	Přepěťová ochrana napájení 1x 12VDC/1A	ks	4,00				0,00		0,00	R položka	OTSKP14	Položka obsahuje kompletní 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.	Viz technická zpráva (příloha č. 01) a blokové schéma (příloha č. 06.07).
65	75O191R	Přepěťová ochrana pro 2 linky	ks	4,00				0,00		0,00	R položka	OTSKP14	Položka obsahuje kompletní 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.	Viz technická zpráva (příloha č. 01) a blokové schéma (příloha č. 06.07).

FORMULÁŘ 5		
	<u>SOUPIS PRACÍ</u>	
Název stavby :	<i>Revitalizace trati Pardubice - Žďirec nad Doubravou</i>	Zatřídění
Název PS, SO :	<i>ŽST Chrudim, elektronická ochrana majetku</i>	objektu : (JKSO, JKPOV)
Datum zpracování :	<i>4.12.2014</i>	

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

objektu :
(JKSO,
JKPOV)

1

SŽDC	0
	Cena za objekt [Kč]

Datum aktualizace : 4.12.2014

m	1	0
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 zakázky	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	
66	75J212	Kabel sdělovací pro vnitřní použití do 10 párů průměru 0,5 mm (D+M)	km pár	0,30				0,00	0,00	P	OTSKP14	Položka obsahuje dodávku specifikovaného kabelu včetně potřebného drobného montážního materiálu, dopravu a skladování, práce spojené s uložením specifikovaného kabelu specifikovaným způsobem, veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů. Způsob měření: Dodávka specifikovaného kabelu se měří v délce kabelu dané v kmpárech.	Viz technická zpráva (příloha č. 01) a blokové schéma (příloha č. 06.07).	
67	75J521R	Kabel silový pro průměru do 1,5 mm2 (D+M)	km žila	0,03				0,00	0,00	R položka	OTSKP14	Položka obsahuje dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu, dopravu a skladování. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce dané v km žilách.	Viz grafická část dokumentace	
68	75J321	Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - dodávka	km pár	0,20				0,00	0,00	P	OTSKP14	Položka obsahuje dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu, dopravu a skladování. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce dané v kmpárech.	Viz grafická část dokumentace	
69	75J32X	Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - montáž	km pár	0,20				0,00	0,00	P	OTSKP14	Položka obsahuje práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem, veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace dané v kmpárech.	Viz grafická část dokumentace	
70	702511	PRŮRAZ ZDIVEM (PŘÍČKOU) ZDĚNÝM TLOUŠŤKY DO 45 CM	ks	1,00				0,00	0,00	P	OTSKP14	Položka obsahuje proražení otvoru zdívm o průřezu od 0,01 do 0,025m2, úpravu a zajištění omítky po montáži vedení, pomocné mechanizmy. Položka neobsahuje protipožární ucpávku. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	Viz grafická část dokumentace	
71	702411	KABELOVÝ PROSTUP DO OBJEKTU PŘES ZÁKLAD ZDĚNÝ SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 100 mm	ks	3,00				0,00	0,00	P	OTSKP14	Položka obsahuje vybourání otvoru z kabelové rýhy do budovy v základovém zdivu z tvrdého kamene spojovaného nastavenou maltou při tloušťce zdi do 90cm, úpravu otvoru a asfaltové izolace zdiva, osazení chráničky, zazdění, zajištění a utěsnění otvoru, pomocné mechanizmy. Položka neobsahuje zatenění chráničky po montáži vedení. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	Viz grafická část dokumentace	
72	703512	ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA ŠÍŘKY PŘES 30 DO 60 MM (D+M)	m	30,00				0,00	0,00	P	OTSKP14	Položka obsahuje kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování apod., veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.), pomocné mechanizmy. Způsob měření: Měří se metr délkový.	Viz grafická část dokumentace	
73	701005	VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ	ks	7,00				0,00	0,00	P	OTSKP14	Položka obsahuje veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	Viz grafická část dokumentace	
74	702211	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM	m	300,00				0,00	0,00	P	OTSKP14	Položka obsahuje přípravu podkladu pro osazení. Způsob měření: Měří se metr délkový.	Viz grafická část dokumentace	
75	702211R	Uložení kabelové chráničky do výkopu	m	300,00				0,00	0,00	R položka	OTSKP14	Položka obsahuje přípravu podkladu pro osazení. Způsob měření: Měří se metr délkový.	Viz grafická část dokumentace	
76	702311	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM	m	300,00				0,00	0,00	P	OTSKP14	Položka obsahuje přípravu podkladu pro osazení. Způsob měření: Měří se metr délkový.	Viz grafická část dokumentace	
77	751111	Kabel zemní jednoplášťový bez pancíře průměru žily 0,6 mm do 5XN	km čtyřlka	0,90				0,00	0,00	P	OTSKP14	Položka obsahuje dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu, dopravu a skladování. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce dané v km čtyřkách.	Viz grafická část dokumentace	
78	75111X	Kabel zemní jednoplášťový bez pancíře průměru žily 0,6 mm - zatažení	m	300,00				0,00	0,00	P	OTSKP14	Položka obsahuje práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem, veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace dané v metrech.	Viz grafická část dokumentace	
79	75A311	Kabelová forma (ukončení kabelů) pro kabely zabezpečovací do 12 párů	ks	4,00				0,00	0,00	P	OTSKP14	Položka obsahuje odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	Viz grafická část dokumentace	
80	75O503	EZS, přezkoušení ústředny EZS	ks	1,00				0,00	0,00	P	OTSKP14	Položka obsahuje kompletní 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.	Viz technická zpráva (příloha č. 01) a blokové schéma (příloha č. 06.07).	
81	75O504	EZS, uvedení ústředny EZS do trvalého provozu	ks	1,00				0,00	0,00	P	OTSKP14	Položka obsahuje dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu, dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení, dopravu a skladování. Způsob měření: Specifické zkoušení a školení se udává v hodinách aktivní činnosti.		
82	75O501	EZS, školení a zácvik personálu obsluhujícího zařízení EZS	hod	5,00				0,00	0,00	P	OTSKP14	Položka obsahuje dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu, dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení, dopravu a skladování. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.		
S	Celkem za	Poplachový systém						0,00	0,00					