



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



ČISTOPIS

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	-	-
02	-	-
03	-	-

Objednatel:



SŽDC, s.o.
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
tel.: +420 222 335 777
e-mail: szdc@szdc.cz

Generální projektant:



SUDOP PRAHA a.s.
Olšanská 1a, 130 80 Praha 3
tel.: +420 267 094 111
e-mail: praha@sudop.cz

Hlavní inženýr projektu:

ING. MARTIN RAIBR

Garant profese:

-

Středisko:

ELEKTROTECHNIKY, TRAKCE, SDĚLOVACÍ A ZABEZPEČOVACÍ TECHNIKY

Vedoucí střediska:

ING. MARTIN RAIBR

Odpovědný projektant SO, IO, PS:

ING. MICHAL DROZD

Vypracoval:

ING. MICHAL DROZD

Kontroloval:

ING. PETR POUPA

Název akce:

ELEKTRIZACE TRATI KADAŇ PRUNÉŘOV - KADAŇ

Číslo smlouvy:

16-333.208

Projektový stupeň:

DSP

Část:

ŽELEZNIČNÍ SDĚLOVACÍ ZAŘÍZENÍ
ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ A ZABEZPEČOVACÍ SIGNALIZACE (EPS, EZS)
PS 2008 KADAŇ - KADAŇ PRUNÉŘOV, EZS

Datum:

11/2017

Číslo části:

D.2.4.2

Název přílohy:

SOUPIS PRACÍ, DODÁVEK A HLAVNÍHO MATERIÁLU

Měřítko:

Počet formátů:

- A4

Číslo přílohy:

2

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/VÝKAZ VÝMĚR

Název stavby : **Elektrizace trati Kadaň Prunéřov - Kadaň**

Název PS,SO : **Kadaň - Kadaň Prunéřov, EZS**

Datum zpracování : **11.10.2017**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 2008**

Datum aktualizace : **5.12.2017**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Díl: M1		Dodávky + nosný materiál, montáže								
1	75O512	EZS, ústředna do 96 zón	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
2	75O51X	EZS, ústředna - montáž	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
3	75M215R	Přepěťová ochrana ústředny vč. příslušenství	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
4	75O521	EZS, software ústředny - dodávka	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
5	75O52X	EZS, software ústředny - montáž	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
6	75O5J1	EZS, komunikační rozhraní - dodávka	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
7	75O5JX	EZS, komunikační rozhraní - montáž	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
8	75M866	Převodník - SFP	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
9	75M86X	Převodník - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
10	75O5M2	EZS, siréna venkovní	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
11	75O5MX	EZS, siréna - montáž	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
12	75O571	EZS, magnetický kontakt plastový - lehké provedení	kus	102,000		0,000		0,00		0,00
13	75O57X	EZS, magnetický kontakt - montáž	kus	130,000		0,000		0,00		0,00
14	75O574	EZS, magnetický kontakt hliníkový - těžké provedení	kus	28,000		0,000		0,00		0,00
15	75O592	EZS, prostorový detektor duální	kus	40,000		0,000		0,00		0,00
16	75O59X	EZS, prostorový detektor - montáž	kus	40,000		0,000		0,00		0,00
17	75O5B1	EZS, hlásič kouře - dodávka	kus	45,000		0,000		0,00		0,00
18	75O5BX	EZS, hlásič kouře - montáž	kus	45,000		0,000		0,00		0,00
19	75O5A1	EZS, detektor tříštění skla - dodávka	kus	25,000		0,000		0,00		0,00
20	75O5AX	EZS, detektor tříštění skla - montáž	kus	25,000		0,000		0,00		0,00
21	75O542	EZS, LCD displej	kus	12,000		0,000		0,00		0,00
22	75O54X	EZS, LCD displej - montáž	kus	12,000		0,000		0,00		0,00
23	75O5H1	EZS, propojovací modul pro čtečku - dodávka	kus	12,000		0,000		0,00		0,00
24	75O5HX	EZS, propojovací modul pro čtečku - montáž	kus	12,000		0,000		0,00		0,00
25	75O5G1	EZS, bezkontaktní čtečka karet - dodávka	kus	15,000		0,000		0,00		0,00
26	75O5GX	EZS, bezkontaktní čtečka karet - montáž	kus	15,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/VÝKAZ VÝMĚR

Název stavby : Elektrizace trati Kadaň Prunéřov - Kadaň

Název PS,SO : Kadaň - Kadaň Prunéřov, EZS

Datum zpracování : 11.10.2017

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO PS 2008

Datum aktualizace : 5.12.2017

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	75O551	EZS, koncentrátor 8 zón + 4 PGM výstupy v plastovém krytu	kus	17,000		0,000		0,00		0,00
28	75O554	EZS, koncentrátor 8 zón + 4 PGM s posilovacím zdrojem v kovovém krytu	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
29	75O55X	EZS, koncentrátor - montáž	kus	23,000		0,000		0,00		0,00
30	75M217R	Přepěťová ochrana výstupu koncentru vč. příslušenství	kus	23,000		0,000		0,00		0,00
31	75K611	Akumulátorová baterie do 100 VAh - dodávka	kus	9,000		0,000		0,00		0,00
32	75K61X	Akumulátorová baterie do 100 VAh - montáž	kus	9,000		0,000		0,00		0,00
33	75O561	EZS, rozvodná krabice - dodávka	kus	68,000		0,000		0,00		0,00
34	75O56X	EZS, rozvodná krabice - montáž	kus	68,000		0,000		0,00		0,00
35	75J921	Optický patchcord singlemode do 5 m	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
36	75J92X	Optický patchcord singlemode - montáž	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
37	75J321	Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - dodávka	kmpár	3,500		0,000		0,00		0,00
38	75J32X	Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - montáž	kmpár	3,500		0,000		0,00		0,00
39	75J212	Kabel sdělovací pro vnitřní použití do 10 párů průměru 0,5 mm	kmpár	2,600		0,000		0,00		0,00
40	75J21X	Kabel sdělovací, montáž a upevnění	m	1,300		0,000		0,00		0,00
41	75J111	Nosná lišta plastová - dodávka	m	950,000		0,000		0,00		0,00
42	75J11X	Nosná lišta plastová - montáž	m	950,000		0,000		0,00		0,00
43	742F11	Kabel NN nebo vodič jednožilový Cu s plastovou izolací do 2,5 mm2	m	280,000		0,000		0,00		0,00
44	742K11	Ukončení dvou až pětižilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2	kus	16,000		0,000		0,00		0,00
45	742G11	Kabel NN dvou- a třížilový Cu s plastovou izolací do 2,5 mm2	m	215,000		0,000		0,00		0,00
46	742K11	Ukončení dvou až pětižilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2	kus	16,000		0,000		0,00		0,00
47	744612	Jistič jednopólový (10 kA) od 4 do 10 A	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
48	702511	Průraz zdířem (příčkou) zděným tloušťky do 45 cm	kus	74,000		0,000		0,00		0,00
49	703451	Elektroinstalační trubka s funkční odolností při požáru včetně upevnění a příslušenství DN průměru do 25 mm	m	120,000		0,000		0,00		0,00
50	R741EBF	Protipožární tmel (tuba - 1000ml), do EI 90 min.	kus	50,000		0,000		0,00		0,00
51	75O5O1	EZS, školení a zácvik personálu obsluhujícího zařízení EZS	hod	16,000		0,000		0,00		0,00
52	75O5O2	EZS, závěrečné oživení, nastavení a funkční odzkoušení zařízení EZS	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
53	75O5O4	EZS, uvedení ústředny EZS do trvalého provozu	kus	3,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/VÝKAZ VÝMĚR

Název stavby : Elektrizace trati Kadaň Prunéřov - Kadaň

Název PS,SO : Kadaň - Kadaň Prunéřov, EZS

Datum zpracování : 11.10.2017

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO PS 2008

Datum aktualizace : 5.12.2017

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54	75O5O5	EZS, revize ústředny EZS	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
55	78O958R	Spolupráce při integraci do systému DDTS	celek	1,000		0,000		0,00		0,00
56	75O5O6R	Demontáž systému EZS včetně kabelizace a veškerého příslušenství	celek	1,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za M1	Dodávky + nosný materiál, montáže				0,000		0,00		0,00