



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program doprava

Ministerstvo dopravy  
Státní fond dopravní  
infrastruktury



## ČISTOPIS

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: ING. MARTIN ŠTROF
-----------------------	---	---

Středisko: ELEKTROTECHNIKY, TRAKCE, SDĚLOVACÍ A ZABEZPEČOVACÍ TECHNIKY			
Vedoucí střediska: ING. MARTIN RAIBR	Odpovědný projektant SO, IO, PS: ING. PAVEL VÍŠEK	Vypracoval: ING. PAVEL VÍŠEK	Kontroloval: ING. MARTIN ŠTROF

Název akce:  <b>REKONSTRUKCE ŽST ŘETENICE</b>	Číslo smlouvy: <b>17-022.208</b>	
	Projektový stupeň: <b>DSP</b>	
Část: ŽELEZNIČNÍ SDĚLOVACÍ ZAŘÍZENÍ ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ A ZABEZPEČOVACÍ SIGNALIZACE (EPS, EZS) PS 02-24-01 ŽST ŘETENICE, KAMEROVÝ SYSTÉM	Datum: <b>12/2017</b>	
	Číslo části: <b>D.2.4.1</b>	
Název přílohy:  <b>SEZNAM PRACÍ, DODÁVEK A HL. MATERIÁLU</b>	Měřítko: -	Počet formátů: <b>A4</b>
	Číslo přílohy: <b>2</b>	

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/VÝKAZ VÝMĚR

Název stavby :  
Název PS,SO :  
Datum zpracování :

Rekonstrukce žst. Řetenice  
ŽST Řetenice, kamerový systém  
10.08.2017

Zatřídění objektu :  
(JKSO, JKPOV)

majitel HIM:

SZDC0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby  
Číslo PS,SO PS 02-24-01  
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
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Díl: 01		Zemní práce						0,00		0,00
1	701011	Vytyčení trasy	m	20,000		0,000		0,00		0,00
2	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	7,000		0,000		0,00		0,00
3	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	0,700		0,000		0,00		0,00
4	702111	Kabelový žlab zemní včetně krytu světlé šířky do 120 mm	m	20,000		0,000		0,00		0,00
5	702312	Zakrytí kabelů výstražnou fólií šířky přes 20 do 40 cm	m	20,000		0,000		0,00		0,00
6	702901	Zасыпání kabelového žlabu vrstvou z přesátého písku světlé šířky do 120 mm	m	20,000		0,000		0,00		0,00
7	174223	Zásypy ze zemín nepropustných se zhutněním z vyzískaného materiálu	m3	6,300		0,000		0,00		0,00
8	709210	Křižovatka kabelových vedení se stávající inženýrskou sítí (kabelem, potrubím apod.)	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
9	701001	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK KABELOVÉHO VEDENÍ, SPOJKY NEBO KABELOVÉ SKŘÍNĚ (VČETNĚ OBJÍMKY)	KUS	60,000		0,000		0,00		0,00
10	701ADCR	Geodetické zaměření trasy	km	0,030		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 01	Zemní práce				0,000		0,00		0,00
Díl: 02		Kamerový systém						0,00		0,00
11	75L421	Kamera digitální (IP) pevná	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
12	75L42X	Kamera digitální (IP) - montáž	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
13	75L431	Kamera digitální (IP) dome pevná	kus	9,000		0,000		0,00		0,00
14	75L432	Kamera digitální (IP) dome otočná	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
15	75L43X	Kamera digitální (IP) dome - montáž	kus	11,000		0,000		0,00		0,00
16	75L424	Kamera digitální (IP) - SW licence	kus	19,000		0,000		0,00		0,00
17	75M857	Mediakonvertor - Ethernet, samostatný	kus	7,000		0,000		0,00		0,00
18	75M85X	Mediakonvertor - montáž	kus	7,000		0,000		0,00		0,00
19	75L481	Příslušenství KS - rozvodná skříň KS	kus	9,000		0,000		0,00		0,00
20	741151	Krabiice (rozvodka) instalační pro uložení do betonu včetně upevnění a příslušenství prázdná	kus	20,000		0,000		0,00		0,00
21	75K232	Napájecí zdroj 48 V DC do 10 A	kus	11,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/VÝKAZ VÝMĚR

Název stavby :  
Název PS,SO :  
Datum zpracování :

Rekonstrukce žst. Řetenice  
ŽST Řetenice, kamerový systém  
10.08.2017

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

majitel HIM: SŽDC0  
Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby  
Číslo PS,SO PS 02-24-01  
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
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	75L451	Kamerový server - záznamové zařízení (HW, SW, licence)	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
23	75L45X	Kamerový server - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
24	75L461	Klienstké pracoviště - dodávka	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
25	75L46X	Klienstké pracoviště - montáž	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
26	75L472	Monitor kamerového systému LCD do 46"	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
27	75L47X	Monitor kamerového systému - montáž	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
28	75L46W	Klienstké pracoviště - doplnění HW, SW, licence	kus	1,000		0,000		0,00		
29	75M822	Switch Ethernet L2 do 12 portů, průmyslové provedení	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
30	75M82X	Switch Ethernet L2 - montáž	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
31	75M825	Switch Ethernet L2 24 portů, optické rozhraní	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
32	75M82X	Switch Ethernet L2 - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
33	75M866	Převodník - SFP	kus	11,000		0,000		0,00		0,00
34	75M86X	Převodník - montáž	kus	11,000		0,000		0,00		0,00
35	75IED1	Optický rozvaděč na zeď do 12 vláken	kus	7,000		0,000		0,00		0,00
36	75IEDX	Optický rozvaděč na zeď - montáž	kus	7,000		0,000		0,00		0,00
37	75IEC4	Optický rozvaděč 19" provedení 48 vláken	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
38	75IECX	Optický rozvaděč 19" provedení - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
39	75J821	Optický pigtail singlemode do 2 m	kus	72,000		0,000		0,00		0,00
40	75J82X	Optický pigtail singlemode - montáž	kus	72,000		0,000		0,00		0,00
41	75J921	Optický patchcord singlemode do 5 m	kus	36,000		0,000		0,00		0,00
42	75J92X	Optický patchcord singlemode - montáž	kus	36,000		0,000		0,00		0,00
43	75I811	Kabel optický singlemode do 12 vláken	kmvlákno	6,000		0,000		0,00		0,00
44	75I816	Kabel optický singlemode - zafouknutí	m	1 450,000		0,000		0,00		0,00
45	75IH61	Ukončení kabelu optického do 12 vláken	kus	18,000		0,000		0,00		0,00
46	75IK21	Měření útlumu po montáži do 12 vláken	kus	9,000		0,000		0,00		0,00
47	75IB11	Mikrotrubička do 10/8 mm - dodávka	m	1 450,000		0,000		0,00		0,00
48	75IB14	Mikrotrubička do 10/8 mm - zafouknutí	m	1 450,000		0,000		0,00		0,00
49	742G11	Kabel NN dvou- a třížilový Cu s plastovou izolací do 2,5 mm2	m	680,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/VÝKAZ VÝMĚR

Název stavby :

Rekonstrukce žst. Řetenice

Název PS,SO :

ŽST Řetenice, kamerový systém

Datum zpracování :

10.08.2017

Zatřídění objektu :  
(JKSO, JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO PS 02-24-01

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
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
50	703442	Elektroinstalační trubka ocelová včetně upevnění a příslušenství DN průměru přes 25 do 40 mm	m	180,000		0,000		0,00		0,00
51	703412	Elektroinstalační trubka plastová včetně upevnění a příslušenství DN průměru přes 25 do 40 mm	m	480,000		0,000		0,00		0,00
52	75L482	Příslušenství KS - přepětová ochrana pro KS	kus	19,000		0,000		0,00		0,00
53	75L48X	Příslušenství KS - montáž	kus	19,000		0,000		0,00		0,00
54	742K11	Ukončení dvou až pětižilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2	kus	16,000		0,000		0,00		0,00
55	744612	Jistič jednopólový (10 kA) od 4 do 10 A	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
56	744811	Proudový chránič dvoupólový s nadproudovou ochranou (10 kA) do 30 mA, do 25 A	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
57	703212	Kabelový žlab nosný/drátěný žárově zinkovaný včetně upevnění a příslušenství světlé šířky přes 100 do 250 mm	m	80,000		0,000		0,00		0,00
58	75J321	Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - dodávka	kmpár	1,120		0,000		0,00		0,00
59	75J32X	Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - montáž	kmpár	1,120		0,000		0,00		0,00
60		Patch kabel Cat.5E FTP/STP	kus	12,000		0,000		0,00		0,00
61	703512	Elektroinstalační lišta šířky přes 30 do 60 mm	m	40,000		0,000		0,00		0,00
62	702511	Průraz zdívem (příčkou) zděným tloušťky do 45 cm	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
63	75J131	Nosná lišta DIN - dodávka	m	6,000		0,000		0,00		0,00
64	75J13X	Nosná lišta DIN - montáž	m	6,000		0,000		0,00		0,00
65	75H141	Stožár (sloup) ocelový do 10 m	kus	7,000		0,000		0,00		0,00
66	75H14X	Stožár (sloup) ocelový - montáž	kus	7,000		0,000		0,00		0,00
67	743161	Osvětlovací stožár - úprava pro montáž přídavného zařízení (rozhlas, kamera, čidlo apod.)	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
68	78O958R	Spolupráce při integraci do systému DDTS	celek	1,000		0,000		0,00		0,00
69	75L4B1	Licence pro připojení kamery do systému KAC	ks	19,000		0,000		0,00		0,00
70	75L4B2	Připojení kamerového systému do KAC - konfigurační práce	hod	20,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 02	Kamerový systém				0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/VÝKAZ VÝMĚR

Název stavby :  
Název PS,SO :  
Datum zpracování :

Rekonstrukce žst. Řetenice  
ŽST Řetenice, kamerový systém  
10.08.2017

Zatřídění objektu :  
(JKSO, JKPOV)

majitel HIM: SŽDC0  
Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby  
Číslo PS,SO PS 02-24-01  
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
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Díl: 03		Kamerový systém - zprovoznění						0,00		0,00
71	75L493	Zprovoznění a nastavení kamerového systému	komplet	1,000		0,000		0,00		0,00
72	75L494	Zprovoznění a nastavení školení a zácvík personálu obsluhujícího kamerový systém	hod	8,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 03	Kamerový systém - zprovoznění				0,000		0,00		0,00