



Spolufinancováno Evropskou unií
Nástroj pro propojení Evropy

PS 03-22-23

D.2.4

ZMĚNA Č. 1

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

±0,000 = xxx,xx m n. m.

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

Objednatel:



Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
Dlážděná 1003/7
110 00 Praha 1

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. MIROSLAV KRSEK

Garant profese:

ING. MARTIN ŠTROF

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. MARTIN ŠTROF

Název akce:

**OPTIMALIZACE TRATI
PRAHA SMÍCHOV (MIMO) - ČERNOŠICE (MIMO)**

Číslo smlouvy:

16-059.250

Projektový stupeň:

PROJEKT

Část:

PS 03-22-23 ŽST PRAHA RADOTÍN, KAMEROVÝ SYSTÉM

Datum:

11/2020

Číslo části:

D.2.4.8

Název přílohy:

SOUPIS PRACÍ, DODÁVEK A HLAVNÍHO MATERIÁLU

Měřítko:

Počet formátů:

- XxA4

Číslo přílohy:

2

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

Datum aktualizace : 30.11.2020

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	285,000		0,000		0,00		0,00
2	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	81,000		0,000		0,00		0,00
3	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	9,000		0,000		0,00		0,00
4	702111	Kabelový žlab zemní včetně krytu světlé šířky do 120 mm	m	285,000		0,000		0,00		0,00
5	702312	Zakrytí kabelů výstražnou fólií šířky přes 20 do 40 cm	m	285,000		0,000		0,00		0,00
6	702901	Zасыпání kabelového žlabu vrstvou z přesátého písku světlé šířky do 120 mm	m	285,000		0,000		0,00		0,00
7	174223	Zásypy ze zemin nepropustných se zhutněním z vyzískaného materiálu	m3	81,000		0,000		0,00		0,00
8	709210	Křižovatka kabelových vedení se stávající inženýrskou sítí (kabelem, potrubím apod.)	kus	15,000		0,000		0,00		0,00
9	701001	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK KABELOVÉHO VEDENÍ, SPOJKY NEBO KABELOVÉ SKŘÍNĚ (VČETNĚ OBJÍMKY)	KUS	120,000		0,000		0,00		0,00
10	701ADCR	Geodetické zaměření trasy	km	0,285		0,000		0,00		0,00
						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
13	75L431	Kamera digitální (IP) dome pevná	kus	25,000		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	27,000		0,000		0,00		0,00
16	75L424	Kamera digitální (IP) - SW licence	kus	31,000		0,000		0,00		0,00
17	75M857	Mediakonvertor - Ethernet, samostatný	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
18	75M85X	Mediakonvertor - montáž	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
19	75L481	Příslušenství KS - rozvodná skříň KS	kus	9,000		0,000		0,00		0,00
20	741151	Krabice (rozvodka) instalační pro uložení do betonu včetně upevnění a příslušenství prázdná	kus	31,000		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
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	1,000		0,000		0,00		0,00
25	75L46X	Klienstké pracoviště - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :
Název PS,SO :
Datum zpracování :

Optimalizace trati Praha Smíchov (mimo) - Černošice (mimo)
ŽST Praha Radotín, kamerový systém
01.02.2018

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0, 00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

5213510006

Číslo PS,SO

PS 03-22-23

Datum aktualizace :

30.11.2020

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
26	75L472	Monitor kamerového systému LCD do 46"	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
27	75L47X	Monitor kamerového systému - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
28	75L46W	Klienstké pracoviště - doplnění HW, SW, licence	kus	2,000				0,00		
29	75M822	Switch Ethernet L2 do 12 portů, průmyslové provedení	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
30	75M82X	Switch Ethernet L2 - montáž	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
31	75M825	Switch Ethernet L2 24 portů, optické rozhraní	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
32	75M82X	Switch Ethernet L2 - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
33	75M866	Převodník - SFP	kus	18,000		0,000		0,00		0,00
34	75M86X	Převodník - montáž	kus	18,000		0,000		0,00		0,00
35	75IED1	Optický rozvaděč na zeď do 12 vláken	kus	9,000		0,000		0,00		0,00
36	75IEDX	Optický rozvaděč na zeď - montáž	kus	9,000		0,000		0,00		0,00
37	75IEC5	Optický rozvaděč 19" provedení do 144 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	75IEF1	Konektorový modul 12 vláken - dodávka	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
40	75IEFX	Konektorový modul 12 vláken - montáž	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
41	75J821	Optický pigtail singlemode do 2 m	kus	72,000		0,000		0,00		0,00
42	75J82X	Optický pigtail singlemode - montáž	kus	72,000		0,000		0,00		0,00
43	75J921	Optický patchcord singlemode do 5 m	kus	36,000		0,000		0,00		0,00
44	75J92X	Optický patchcord singlemode - montáž	kus	36,000		0,000		0,00		0,00
45	75I811	Kabel optický singlemode do 12 vláken	kmvlákno	11,400		0,000		0,00		0,00
46	75I816	Kabel optický singlemode - zafouknutí	m	2 850,000		0,000		0,00		0,00
47	75IH61	Ukončení kabelu optického do 12 vláken	kus	18,000		0,000		0,00		0,00
48	75IK21	Měření útlumu po montáži do 12 vláken	kus	9,000		0,000		0,00		0,00
49	75IB11	Mikrotrubička do 10/8 mm - dodávka	m	2 850,000		0,000		0,00		0,00
50	75IB14	Mikrotrubička do 10/8 mm - zafouknutí	m	2 850,000		0,000		0,00		0,00
51	75I911	Optotrubka HDPE průměru do 40 mm	m	850,000		0,000		0,00		0,00
52	75I914	Optotrubka HDPE - uložení	m	200,000		0,000		0,00		0,00
53	75I91X	Optotrubka HDPE - zatažení	m	650,000		0,000		0,00		0,00
54	75IA11	Optotrubková spojka průměru do 40 mm	kus	15,000		0,000		0,00		0,00
55	75IA1X	Optotrubková spojka - montáž	kus	15,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :
Název PS,SO :
Datum zpracování :

Optimalizace trati Praha Smíchov (mimo) - Černošice (mimo)
ŽST Praha Radotín, kamerový systém
01.02.2018

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0, 00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

5213510006

Číslo PS,SO

PS 03-22-23

Datum aktualizace :

30.11.2020

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
56	75IA31	Optotrubková spojka Y průměru do 40 mm	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
57	75IA3X	Optotrubková spojka Y - montáž	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
58	75I961	Optotrubka - hermetizace úseku do 2000 m	úsek	5,000		0,000		0,00		0,00
59	75I962	Optotrubka - kalibrace	m	850,000		0,000		0,00		0,00
60	742G11	Kabel NN dvou- a třížilový Cu s plastovou izolací do 2,5 mm2	m	1 200,000		0,000		0,00		0,00
61	703442	Elektroinstalační trubka ocelová včetně upevnění a příslušenství DN průměru přes 25 do 40 mm	m	150,000		0,000		0,00		0,00
62	703412	Elektroinstalační trubka plastová včetně upevnění a příslušenství DN průměru přes 25 do 40 mm	m	650,000		0,000		0,00		0,00
63	75L482	Příslušenství KS - přepětřová ochrana pro KS	kus	31,000		0,000		0,00		0,00
64	75L48X	Příslušenství KS - montáž	kus	31,000		0,000		0,00		0,00
65	742K11	Ukončení dvou až pětižilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2	kus	16,000		0,000		0,00		0,00
66	744612	Jistič jednopólový (10 kA) od 4 do 10 A	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
67	744811	Proudový chránič dvoupólový s nadproudovou ochranou (10 kA) do 30 mA, do 25 A	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
68	703212	Kabelový žlab nosný/drátený žárově zinkovaný včetně upevnění a příslušenství světlé šířky přes 100 do 250 mm	m	360,000		0,000		0,00		0,00
69	75J321	Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - dodávka	kmpár	6,320		0,000		0,00		0,00
70	75J32X	Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - montáž	kmpár	6,320		0,000		0,00		0,00
71		Patch kabel Cat.5E FTP/STP	kus	35,000		0,000		0,00		0,00
72	703512	Elektroinstalační lišta šířky přes 30 do 60 mm	m	50,000		0,000		0,00		0,00
73	704110	Kabelový rošt/lávka nosný do EI 90	m2	2,000		0,000		0,00		0,00
74	702511	Průraz zdívem (příčkou) zděným tloušťky do 45 cm	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
75	75J131	Nosná lišta DIN - dodávka	m	10,000		0,000		0,00		0,00
76	75J13X	Nosná lišta DIN - montáž	m	10,000		0,000		0,00		0,00
77	75H141	Stožár (sloup) ocelový do 10 m	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
78	75H14X	Stožár (sloup) ocelový - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
101	741911	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	M	40,000		0,000		0,00		0,00
102	741B11	ZEMNÍČÍ TYČ FEZN DÉLKY DO 2 M	KUS	4,000		0,000		0,00		0,00
103	741C01	EKVIPOTENCIÁLNÍ PŘÍPOJNICE	KUS	4,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : Optimalizace trati Praha Smíchov (mimo) - Černošice (mimo)

Název PS,SO : ŽST Praha Radotín, kamerový systém

Datum zpracování : 01.02.2018

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM: SŽDC 0, 00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby 5213510006

Číslo PS,SO PS 03-22-23

Datum aktualizace : 30.11.2020

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
104	741C02	UZEMŇOVACÍ SVORKA	KUS	4,000		0,000		0,00		0,00
105	272315	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M3	2,000		0,000		0,00		
79	743161	Osvětlovací stožár - úprava pro montáž přídavného zařízení (rozhlas, kamera, čidlo apod.)	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
80	78O958R	Spolupráce při integraci do systému DDTS	celek	1,000		0,000		0,00		0,00
81	75L4B1	Licence pro připojení kamery dio systému KAC	ks	31,000		0,000		0,00		0,00
82	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
Díl:	03	Kamerový systém - zprovoznění						0,00		0,00
83	75L493	Zprovoznění a nastavení kamerového systému	komplet	1,000		0,000		0,00		0,00
84	75L494	Zprovoznění a nastavení školení a zácvik personálu obsluhujícího kamerový systém	hod	16,000		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