



Spolufinancováno Evropskou unií

Nástroj pro propojení Evropy

PROJEKT „MODERNIZACE ŽST CHEB“ JE SPOLUFINANCOVÁNÝ EU Z PROGRAMU NÁSTROJ PRO PROPOJENÍ EVROPY (CEF).
ZA TUTO PUBLIKACI ODPOVÍDÁ POUZE JEJÍ AUTOR. EVROPSKÁ UNIE NENESE ODPOVĚDNOST ZA JAKÉKOLI VYUŽITÍ INFORMACÍ V NÍ OBSAŽENÝCH.

PS 20-32

ČÁST D.2.3

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
fax: +420 224 230 316
e-mail: praha@sudop.cz

Hlavní inženýr projektu:

ING. STANISLAV ŽÁČEK

Garant profese:

-

Zpracovatel části:



TMS Projekt s.r.o.

pracoviště Plzeň
Wenzigova 8
301 00 Plzeň

Vedoucí střediska:

ING. JAN ŘÍČAŘ

Odpovědný projektant SO, IO, PS:

ING. JAN ŘÍČAŘ

Vypracoval:

ING. JAN ŘÍČAŘ

Kontroloval:

ING. VIKTOR SVOBODA

Název akce:

Modernizace ŽST Cheb

Číslo smlouvy:

16-176.240

Projektový stupeň:

PROJEKT

název PS/SO:

PS 20-32

Datum:

01 / 2017

Kamerový systém

Číslo části:

D.2.3

Název přílohy:

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK

Měřítko:

Počet formátů:

-

-

Číslo přílohy:

002.

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Název PS,SO :

Datum zpracování :

Modernizace ŽST Cheb

Kamerový systém

18.1.2017

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

828 89

majitel HIM:

SŽDC

0 , 00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

5413510003

Číslo PS,SO

PS 20-32

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 Kamerový systém										
1	75L421	Kamera digitální (IP) pevná	kus	34,000		0,000		0,00		0,00
2	75L422	Kamera digitální (IP) otočná	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
3	75L42X	Kamera digitální (IP) - montáž	kus	37,000		0,000		0,00		0,00
4	75L432	Kamera digitální (IP) dome otočná	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
5	75L43X	Kamera digitální (IP) dome - montáž	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
6	75L424	Kamera digitální (IP) - SW licence	kus	40,000		0,000		0,00		0,00
7	75J9CBR	Dodávka - Kryt pro venkovní použití	kus	30,000		0,000		0,00		0,00
8	75J9CFR	Dodávka - Konzole pro kameru	kus	34,000		0,000		0,00		0,00
9	75M857	Mediakonvertor - Ethernet, samostatný	kus	40,000		0,000		0,00		0,00
10	75M85XR	Mediakonvertor - montáž	kus	40,000		0,000		0,00		0,00
11	75J9IHR	Dodávka - Dohled převodníků	kus	40,000		0,000		0,00		0,00
12	75J9IHR	Montáž (dem.) - Dohled převodníků	kus	40,000		0,000		0,00		0,00
13	75J9CIR	Dodávka - Napájecí zdroj pro kameru	kus	40,000		0,000		0,00		0,00
14	75J9IGR	Montáž (dem.) - Napaječ převodníků	kus	40,000		0,000		0,00		0,00
15	75L491	Zprovoznění a nastavení kamery	kus	40,000		0,000		0,00		0,00
16	75L492	Zprovoznění a nastavení pohledu kamery	kus	40,000		0,000		0,00		0,00
17	75L493	Zprovoznění a nastavení kamerového systému	komplet	1,000		0,000		0,00		0,00
18	75L494	Zprovoznění a nastavení školení a zácvk personálu obsluhujícího kamerový systém	hod	8,000		0,000		0,00		0,00
19	75J9EIR	Dodávka - Datové úložiště střední	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
20	75J9JLR	Montáž (dem.) - Datové úložiště střední	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
21	75J9JNR	Montáž: nastavení - Nastavení datového úložiště kamerového systému	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
22	75J9JKR	Montáž: nastavení - Datové úložiště v routeru kamerového systému	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
23	75L451	Kamerový server - záznamové zařízení (HW, SW, licence)	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
24	75L45W	Kamerový server - doplnění záznamového zařízení (HW, SW, licence)	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
25	75L45X	Kamerový server - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
26	75L471	Monitor kamerového systému LCD do 27"	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
27	75L47X	Monitor kamerového systému - montáž	kus	4,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Modernizace ŽST Cheb

Název PS,SO :

Kamerový systém

Datum zpracování :

18.1.2017

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 89

majitel HIM:

SŽDC

0 , 00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby 5413510003

Číslo PS,SO PS 20-32

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
28	75L461	Klienstké pracoviště - dodávka	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
29	75L46W	Klienstké pracoviště - doplnění HW, SW, licence	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
30	75L46X	Klienstké pracoviště - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
31	75J4BER	Dodávka - Sloup pro kamery	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
32	75J4FMR	Montáž (dem.) - Sloup pro kamerový systém	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
33	75L481	Příslušenství KS - rozvodná skříň KS	kus	15,000		0,000		0,00		0,00
34	75L482	Příslušenství KS - přepětová ochrana pro KS	kus	15,000		0,000		0,00		0,00
35	75L48X	Příslušenství KS - montáž	kus	15,000		0,000		0,00		0,00
36	75IED1	Optický rozvaděč na zeď do 12 vláken	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
37	75IED2	Optický rozvaděč na zeď 24 vláken	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
38	75IED4	Optický rozvaděč na zeď 48 vláken	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
39	75IEDX	Optický rozvaděč na zeď - montáž	kus	14,000		0,000		0,00		0,00
40	75IEC5	Optický rozvaděč 19" provedení do 144 vláken	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
41	75IECX	Optický rozvaděč 19" provedení - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
42	75JB13	Datový rozvaděč 19" 600x600 do 47 U	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
43	75JB1X	Datový rozvaděč 19" 600x600 - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
44	75HODJR	Dodávka - Panel jističový	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
45	75HOGJR	Montáž (dem.) - Panel jističový	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
46	744633	JISTIČ TŘÍPÓLOVÝ (10 KA) OD 13 DO 20 A	KUS	4,000		0,000		0,00		0,00
47	75I811	Kabel optický singlemode do 12 vláken	kmvlákno	7,920		0,000		0,00		0,00
48	75I812	Kabel optický singlemode do 36 vláken	kmvlákno	19,920		0,000		0,00		0,00
49	75I816	Kabel optický singlemode - zafouknutí	m	2 000,000		0,000		0,00		0,00
50	75I81X	Kabel optický singlemode - zatažení	m	1 180,000		0,000		0,00		0,00
51	75I841	Kabel optický - rezerva do 500 mm - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
52	75I84X	Kabel optický - rezerva do 500 mm - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
53	75I911	Optotrubka HDPE průměru do 40 mm	m	1 000,000		0,000		0,00		0,00
54	75I914	Optotrubka HDPE - uložení	m	800,000		0,000		0,00		0,00
55	75I91X	Optotrubka HDPE - zatažení	m	200,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Modernizace ŽST Cheb

Název PS,SO :

Kamerový systém

Datum zpracování :

18.1.2017

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 89

majitel HIM:

SŽDC

0 , 00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby 5413510003

Číslo PS,SO PS 20-32

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
56	75I962	Optotrubka - kalibrace	m	1 000,000		0,000		0,00		0,00
57	742GEAR	CYKY do 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	3 180,000		0,000		0,00		0,00
58	75H8EER	Dodávka - Kabel speciál. (výtahová šachta)	m	180,000		0,000		0,00		0,00
59	75H8NGR	Montáž (dem.) - Kabel speciál. (výtahová šachta) . . do trubek / lišt	m	180,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
60	703114	KABELOVÝ ROŠT/LÁVKA NOSNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 400 DO 600 MM	M	70,000						
61	75IH61	Ukončení kabelu optického do 12 vláken	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
62	75IH62	Ukončení kabelu optického do 36 vláken	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
63	742O13	ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M	M	1 200,000		0,000		0,00		0,00
64	701CGOR	Korungovaná dvoupřístřová chránička pro mechanickou ochranu vedení, do fi 63mm	m	30,000		0,000		0,00		0,00
65	75HJBAR	Dodávka - Ochranná trubka HFXP 25	m	350,000		0,000		0,00		0,00
66	75HJEBR	Montáž (dem.) - Ochranná trubka HFX. . do Ø 32 pro OK do zdi	m	350,000		0,000		0,00		0,00
67	75HJECR	Montáž (dem.) - Ochranná trubka HFX. . do Ø 32 pro OK do lišt	m	400,000		0,000		0,00		0,00
68	75H3DCR	Dodávka - Lišta hranatá bezhalogenová do 40X40 mm	m	400,000		0,000		0,00		0,00
69	75H3DDR	Dodávka - Příslušenství lišty hranaté bezhalogenové do 40X40 mm - Kryty; rohy;	kus	70,000		0,000		0,00		0,00
70	75H4AGR	Montáž (dem.) - Lišta zaklapávací nad 40 x 40 mm včetně příslušenství (kryty, rohy atd)	m	70,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 01	Kamerový systém				0,000		0,00		0,00

Díl: 03	Zemní práce									
71	701AADR	Vytyčení trasy kabelového vedení ve volném terénu	km	0,350		0,000		0,00		0,00
72	13293	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III	M3	243,600		0,000		0,00		0,00
73	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	243,600		0,000		0,00		0,00
74	701BAAR	Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4	m3	3,000		0,000		0,00		0,00
75	701BCAR	Zához jámy - zemina do tř. 4	m3	3,000		0,000		0,00		0,00
76	702112	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM	M	350,000		0,000		0,00		0,00
77	702311	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLÍÍ ŠÍŘKY DO 20 CM	M	870,000		0,000		0,00		0,00
78	75A410	Označení kabelů kabelovým štítkem	kus	20,000		0,000		0,00		0,00
79	702212	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	50,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Modernizace ŽST Cheb

Název PS,SO :

Kamerový systém

Datum zpracování :

18.1.2017

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 89

majitel HIM:

SŽDC

0 , 00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

5413510003

Číslo PS,SO

PS 20-32

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
80	702511	PRŮRAZ ZDIVEM (PŘÍČKOU) ZDĚNÝM TLOUŠŤKY DO 45 CM	KUS	2,000		0,000		0,00		0,00
81	701DBFR	Zajištění vstupního a výstupního otvoru ve zdi proti vniknutí vody do budovy	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 03	Zemní práce				0,000		0,00		0,00

Díl:	O990	Poplatky za likvidaci odpadů								
82	702AA0R	Odvoz zeminy a šterku - do vzdálenosti 20km	t	1,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za O990	Poplatky za likvidaci odpadů				0,000		0,00		0,00