



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 10-10

ČÁST D.1.1

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, statní 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 částí:

tms projekt s.r.o.

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. FRANTIŠEK VLACH

Kontroloval:

ING. JAN ŘÍČAŘ

Název akce:

Modernizace ŽST Cheb

Číslo smlouvy:

16-176.240

Projektový stupeň:

PROJEKT

název PS/SO:

PS 10-10

Datum:

01/2017

Staniční zabezpečovací zařízení (SZZ)

Číslo části:

D.1.1

Název přílohy:

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK

Měřítko:

-

Počet formátů:

-

Číslo přílohy:

002.

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Modernizace ŽST Cheb**

Název PS,SO : **Staniční zabezpečovací zařízení**

Datum zpracování : **9.2.2017**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 10-10**

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:	001	Technologie SZZ								
1	75B561	Úprava reléových, napájecích nebo kabelových stojanů nebo skříní - dodávka	kus	4,000						0,00
2	75B567	Úprava reléových, napájecích nebo kabelových stojanů nebo skříní - montáž	kus	10,000						0,00
3	75C111	Přestavník rozřezný - dodávka	kus	7,000						0,00
4	75C117	Přestavník rozřezný - montáž	kus	8,000						0,00
5	75C121	Přestavník nerozřezný - dodávka	kus	7,000						0,00
6	75C127	Přestavník nerozřezný - montáž	kus	7,000						0,00
7	75C161	Snímač polohy jazyků - dodávka	kus	8,000						0,00
8	75C167	Snímač polohy jazyků - montáž	kus	8,000						0,00
9	75C178	Přestavník elektromotorický - demontáž	kus	18,000						0,00
10	75C457	Zámek výměnový nebo odtlačný - montáž	kus	12,000						0,00
11	75C458	Zámek výměnový nebo odtlačný - demontáž	kus	12,000						0,00
12	75C461	Zámek elektromagnetický třífázový - dodávka	kus	6,000						0,00
13	75C477	Zámek elektromagnetický stejnosměrný v kolejišti - montáž	kus	6,000						0,00
14	75C498	Zámek elektromagnetický v kolejišti - demontáž	kus	6,000						0,00
15	75C511	Stožárové návěstidlo do dvou světél - dodávka	kus	4,000						0,00
16	75C517	Stožárové návěstidlo do dvou světél - montáž	kus	1,000						0,00
17	75C518	Stožárové návěstidlo do dvou světél - demontáž	kus	1,000						0,00
18	75C511R	Stožárové návěstidlo do dvou světél - dodávka, atyp. základ	kus	3,000						0,00
19	75C517R	Stožárové návěstidlo do dvou světél - montáž, atyp. základ	kus	3,000						0,00
20	75C518R	Stožárové návěstidlo do dvou světél - demontáž, atyp. základ	kus	3,000						0,00
21	75C531	Stožárové návěstidlo od čtyř do šesti světél - dodávka	kus	18,000						0,00
22	75C537	Stožárové návěstidlo od čtyř do šesti světél - montáž	kus	18,000						0,00
23	75C538	Stožárové návěstidlo od čtyř do šesti světél - demontáž	kus	18,000						0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : Modernizace ŽST Cheb

Název PS,SO : Staniční zabezpečovací zařízení

Datum zpracování : 9.2.2017

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO PS 10-10

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
24	75C611	Trpasličí návěstidlo do dvou světél - dodávka	kus	18,000						0,00
25	75C617	Trpasličí návěstidlo do dvou světél - montáž	kus	18,000						0,00
26	75C618	Trpasličí návěstidlo do dvou světél - demontáž	kus	18,000						0,00
27	75C621	Trpasličí návěstidlo do pěti světél - dodávka	kus	1,000						0,00
28	75C627	Trpasličí návěstidlo do pěti světél - montáž	kus	1,000						0,00
29	75C628	Trpasličí návěstidlo do pěti světél - demontáž	kus	1,000						0,00
30	75C661	Ukazatel rychlosti (světelné pruhy) - dodávka	kus	6,000						0,00
31	75C667	Ukazatel rychlosti (světelné pruhy) - montáž	kus	6,000						0,00
32	75C668	Ukazatel rychlosti (světelné pruhy) - demontáž	kus	6,000						0,00
33	75C711	Označovací pás návěstidla - dodávka	kus	23,000						0,00
34	75C717	Označovací pás návěstidla - montáž	kus	23,000						0,00
35	75C718	Označovací pás návěstidla - demontáž	kus	23,000						0,00
36	75C751	Návěst "Indikátorová tabulka s číslicí 5" - dodávka	kus	12,000						0,00
37	75C757	Návěst "Indikátorová tabulka s číslicí 5" - montáž	kus	12,000						0,00
38	75C758	Návěst "Indikátorová tabulka s číslicí 5" - demontáž	kus	12,000						0,00
39	75C811	Stykový transformátor DT 075 - dodávka	kus	80,000						0,00
40	75C831	Stykový transformátor DT 1-150 - dodávka	kus	2,000						0,00
41	75C847	Stykový transformátor - montáž	kus	80,000						0,00
42	75C848	Stykový transformátor - demontáž	kus	80,000						0,00
43	75C851	Propojky pro připojení stykového transformátoru ke kolejnici - dodávka	sada	14,000						0,00
44	75C857	Propojky pro připojení stykového transformátoru ke kolejnici - montáž	sada	14,000						0,00
45	75C857R	Propojky pro připojení stykového transformátoru ke kolejnici - montáž 50%	sada	14,000						0,00
46	75C858	Propojky pro připojení stykového transformátoru ke kolejnici - demontáž	sada	14,000						0,00
47	75C858R	Propojky pro připojení stykového transformátoru ke kolejnici - demontáž 50%	sada	14,000						0,00
48	75C861	Kompletní sada propojek dvojice stykových transformátorů - dodávka	sada	34,000						0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : Modernizace ŽST Cheb

Název PS,SO : Staniční zabezpečovací zařízení

Datum zpracování : 9.2.2017

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO PS 10-10

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
49	75C867	Kompletní sada propojek dvojice stykových transformátorů - montáž	sada	34,000						0,00
50	75C867	Kompletní sada propojek dvojice stykových transformátorů - montáž 50%	sada	34,000						0,00
51	75C868	Kompletní sada propojek dvojice stykových transformátorů - demontáž	sada	34,000						0,00
52	75C868	Kompletní sada propojek dvojice stykových transformátorů - demontáž 50%	sada	34,000						0,00
53	75C871	Kolejová propojka výhybková - dodávka	kus	25,000						0,00
54	75C877	Kolejová propojka výhybková - montáž	kus	25,000						0,00
55	75C878	Kolejová propojka výhybková - demontáž	kus	25,000						0,00
56	75C881	Mezikolejová lanová propojka - dodávka	kus	8,000						0,00
57	75C887	Mezikolejová lanová propojka - montáž	kus	8,000						0,00
58	75C888	Mezikolejová lanová propojka - demontáž	kus	8,000						0,00
59	75C891	Kompletní výstroj kódovací smyčky DKS včetně TJA - dodávka	kus	1,000						0,00
60	75C897	Kompletní výstroj kódovací smyčky DKS včetně TJA - montáž	kus	1,000						0,00
61	75C898	Kompletní výstroj kódovací smyčky DKS včetně TJA - demontáž	kus	1,000						0,00
62	75E117	Dozor pracovníků provozovatele při práci na živém zařízení	hod	400,000						0,00
63	75E127	Celková prohlídka zařízení a vyhotovení revizní zprávy	hod	30,000						0,00
64	75E137	Přezkoušení vlakových cest	kus	186,000						0,00
65	75E157	Přezkoušení a regulace návěstidel	kus	54,000						0,00
66	75E157R	Přezkoušení a regulace kolejových obvodů	kus	45,000						0,00
67	75E1B7	Regulace a zkoušení zabezpečovacího zařízení	hod	300,000						0,00
68	75E226R	Kompletní geodetické zaměření	hod	180,000		0,000		0,00		0,00
69	75E226R	Oprava stávající dokumentace	hod	120,000		0,000		0,00		0,00
										0,00
S	Celkem za 001	Název oddílu				0,000		0,00		0,00
Díl:	002	Kabelizace								

FORMULÁŘ 5

Název stavby :
Název PS,SO :
Datum zpracování :

Modernizace ŽST Cheb
Staniční zabezpečovací zařízení
9.2.2017

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby
Číslo PS,SO
Datum aktualizace :

PS 10-10

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
70	75A131	Kabel metalický dvouplášťový do 12 párů - dodávka	kmpár	25,059						0,00
71	75A141	Kabel metalický dvouplášťový přes 12 párů - dodávka	kmpár	4,800						0,00
72	75A161	Kabel metalický se stíněním přes 12 párů - dodávka	kmpár	3,510						0,00
73	75A217	Zatažení a spojkování kabelů do 12 párů - montáž	kmpár	25,059						0,00
74	75A227	Zatažení a spojkování kabelů přes 12 párů - montáž	kmpár	4,800						0,00
75	75A247	Zatažení a spojkování kabelů se stíněním přes 12 párů - montáž	kmpár	3,510						0,00
76	75A218	Zatažení a spojkování kabelů do 12 párů - demontáž	kmpár	25,059						0,00
77	75A228	Zatažení a spojkování kabelů přes 12 párů - demontáž	kmpár	4,800						0,00
78	75A248	Zatažení a spojkování kabelů se stíněním přes 12 párů - demontáž	kmpár	3,510						0,00
79	75A311	Kabelová forma (ukončení kabelů) pro kabely zabezpečovací do 12 párů	kus	212,000						0,00
80	75A312	Kabelová forma (ukončení kabelů) pro kabely zabezpečovací přes 12 párů	kus	4,000						0,00
81	75A321	Spojka rovná pro plastové kabely s jádry o průměru 1 mm2 do 12 párů	kus	39,000						0,00
82	75A322	Spojka rovná pro plastové kabely s jádry o průměru 1 mm2 přes 12 párů	kus	35,000						0,00
83	75A331	Spojka rovná pro plastové kabely se stíněním s jádry o průměru 1 mm2 do 12 párů	kus	30,000						0,00
84	75A332	Spojka rovná pro plastové kabely se stíněním s jádry o průměru 1 mm2 přes 12 párů	kus	20,000						0,00
85	75A410	Označení kabelů kabelovým štítkem	kus	180,000						0,00
86	75A420	Označení kabelů značkovací kabelovou objímkou	kus	150,000						0,00
87	75D151	Kabelový objekt - dodávka	kus	4,000						0,00
88	75D157	Kabelový objekt - montáž	kus	4,000						0,00
89	75IF31	Zemníčí svorkovnice - dodávka	kus	10,000						0,00
90	75IF3X	Zemníčí svorkovnice - montáž	kus	10,000						0,00
91	75IG11	Tyč uzemňovací - dodávka	kus	50,000						0,00
92	75IG1X	Tyč uzemňovací - montáž	kus	50,000						0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : Modernizace ŽST Cheb

Název PS,SO : Staniční zabezpečovací zařízení

Datum zpracování : 9.2.2017

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO PS 10-10

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
93	75IG21	Svorka rozpojovací zkušební - dodávka	kus	6,000						0,00
94	75IG2X	Svorka rozpojovací zkušební - montáž	kus	6,000						0,00
95	75IG31	Zemnicí deska FeZn 2000 x 250 x 3 mm - dodávka	kus	10,000						0,00
96	75IG3X	Zemnicí deska FeZn 2000 x 250 x 3 mm - montáž	kus	10,000						0,00
97	75IG41	Vodič svodový z FeZn drátu ø 10 mm - dodávka	m	180,000						0,00
98	75IG4X	Vodič svodový z FeZn drátu ø 10 mm - montáž	m	180,000						0,00
S	Celkem za 002	Kabelizace				0,000		0,00		0,00

Díl:	M003	Zemní práce								
99	702111	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	M	640,000						0,00
100	702112	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM	M	203,000						0,00
101	702901	ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTEHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	M	640,000						0,00
102	702902	ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTEHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM	M	203,000						0,00
103	702111R	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM- demontáž	M	380,000						0,00
104	702112R	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM- demontáž	M	101,000						0,00
105	702212	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	831,000						0,00
106	702311	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM	M	900,000						0,00
107	702312	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	400,000						0,00
108	702610	ODKRYTÍ A ZAKRYTÍ KABELOVÉHO ŽLABU	M	400,000						0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : Modernizace ŽST Cheb

Název PS,SO : Staniční zabezpečovací zařízení

Datum zpracování : 9.2.2017

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO PS 10-10

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
109	702620	ODKRYTÍ A ZAKRYTÍ KABELŮ KRYTÝCH FÓLIÍ, PÁSEM NEBO DESKOU	M	350,000						0,00
110	702810	VYČIŠTĚNÍ STÁVAJÍCÍHO KABELOVÉHO PROSTUPU Z TVÁRNIC NEBO CHRÁNIČEK S KABELOVOU KOMOROU	M	50,000						0,00
111	709210	KŘÍŽOVATKA KABELOVÝCH VEDENÍ SE STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKOU SÍTÍ (KABELEM,	KUS	20,000						0,00
112	709310	VYPODLOŽENÍ, ODDĚLENÍ A KRYTÍ SPOJKY NEBO ODBOČNICE PRO KABEL DO 10	KUS	10,000						0,00
113	709400	ZATAŽENÍ LANKA DO CHRÁNIČKY NEBO ŽLABU	M	350,000						0,00
114	701AADR	Vytyčení trasy kabelového vedení	km	1,900						0,00
115	132933	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 3KM	M3	480,000						0,00
116	17411R	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	480,000						0,00
117	701CDE	Výkop a zához rýhy pro spojkou sdělovacího nebo zabezpečovacího kabelu včetně urovnár	kus	85,000						0,00
118	701FFCR	Ochrana šterkového lože geotextilií proti znečištění	m2	150,000						0,00
119	701FFBR	Vyčištění šterkového lože	m2	150,000						0,00
120	702AA0R	Odvoz zeminy a šterku - do vzdálenosti 20km	t	55,000						0,00
121	702BC0R	Odvoz nspecifikovaného odpadu - do vzdálenosti 20km	t	15,000						0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za M003	Zemní práce				0,000		0,00		0,00