



Spolufinancováno Evropskou unií  
Nástroj pro propojení Evropy

PS 02-21-11

D.1.2.1

ZMĚNA Č. 05

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK  $\pm 0,000 = xxx,xx$  m n. m.

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	Úprava zabezpečovacího zařízení (příprava na ETCS). Doplnění provizorní lávky přes ŽST Praha-Radotín.	09/2018
02	Doplnění kabelu 6 kV Smíchov - TO Chuchle. Stavební připravenost pro stavbu zdvojkolejné tratě do Krče	04/2021
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. PETR NEKULA

Středisko:

ELEKTROTECHNIKY, TRAKCE, SDĚLOVACÍ A ZABEZPEČOVACÍ TECHNIKY

Vedoucí střediska:

ING. MARTIN RAIBR

Odpovědný projektant SO, IO, PS:

ING. PETR NEKULA

Vypracoval:

ING. PETR NEKULA

Kontroloval:

JAN DUCHOSLAV

Název akce:

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

Číslo smlouvy:

16-059.250

Projektový stupeň:

PROJEKT

Část:

PS 02-21-11 Praha Smíchov - Velká Chuchle,  
traťové zabezpečovací zařízení

Datum:

09/2018

Číslo části:

D.1.2.1

Název přílohy:

SEZNAM DODÁVEK PRACÍ A HLAVNÍHO MATERIÁLU

Měřítko:

Počet formátů:

-

Číslo přílohy:

0003

# FORMULÁŘ 5

## SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO : **Praha Smíchov - Velká Chuchle, traťové zabezpečovací zařízení**

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 02-21-11**

Datum aktualizace : **15.04.2021**

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
<b>Díl:</b>	<b>d01</b>	<b>Úpravy ŽST Praha-Smíchov</b>								
1	75A131	Kabel metalický dvoupášt'ový do 12 párů - dodávka	kmpár	61,175		0,000		0,00		0,00
2	75A217	Zatažení a spojování kabelů do 12 párů - montáž	kmpár	61,175		0,000		0,00		0,00
3	75A321	Spojka rovná pro plastové kabely s jádry o průměru 1 mm2 do 12 párů	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
4	75B111	Vnitřní kabelové rozvody do 20 kabelů - dodávka	m	42,000		0,000		0,00		0,00
5	75B117	Vnitřní kabelové rozvody do 20 kabelů - montáž	m	42,000		0,000		0,00		0,00
6	75B118	Vnitřní kabelové rozvody do 20 kabelů - demontáž	m	16,000		0,000		0,00		0,00
7	75B331	Úprava ovládacího stolu, kontrolní skříň - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
8	75B337	Úprava ovládacího stolu, kontrolní skříň - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
9	75B361	Kolejová deska - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
10	75B367	Kolejová deska - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
11	75B541	Skříň (stojan) volné vazby - dodávka	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
12	75B547	Skříň (stojan) volné vazby - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
13	75B561	Úprava reléových, napájecích nebo kabelových stojanů nebo skříní - dodávka	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
14	75B567	Úprava reléových, napájecích nebo kabelových stojanů nebo skříní - montáž	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
15	75C511	Stožárové návěstidlo do dvou světél - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
16	75C517	Stožárové návěstidlo do dvou světél - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
17	75C531	Stožárové návěstidlo od čtyř do šesti světél - dodávka	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
18	75C537	Stožárové návěstidlo od čtyř do šesti světél - montáž	kus	9,000		0,000		0,00		0,00
19	75C538	Stožárové návěstidlo od čtyř do šesti světél - demontáž	kus	7,000		0,000		0,00		0,00
20	75C721	Vzdálenostní upozornovadlo - dodávka	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
21	75C727	Vzdálenostní upozornovadlo - montáž	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
22	75C751	Návěst "Stanoviště oddílového návěstidla" (AB před vjezdovým návěstidlem) nebo Indikační	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
23	75C757	Návěst "Stanoviště oddílového návěstidla" (AB před vjezdovým návěstidlem) nebo Indikační	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
24	75C881	Mezikolejová lanová propojka - dodávka	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
25	75C887	Mezikolejová lanová propojka - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
26	75C911	Snímač počítače náprav - dodávka	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
27	75C917	Snímač počítače náprav - montáž	kus	3,000		0,000		0,00		0,00

	<b><u>SOUPIS PRACÍ</u></b>		
Název stavby :	<b><i>Optimalizace trati Praha Smíchov (mimo) - Černošice (mimo)</i></b>		Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)
Název PS,SO :	<b><i>Praha Smíchov - Velká Chuchle, traťové zabezpečovací zařízení</i></b>		
Datum zpracování :	01.02.2018		

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo PS,SO **PS 02-21-11**

Datum aktualizace : 15.04.2021

Díl:	d02	Praha-Smíchov - Závodiště							
37	111211	Odstranění křovin i s kořeny	m2	97,625	0,000	0,00			0,00
38	111212	Odstranění křovin i s kořeny - odvoz na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo	t.km	1 562,000	0,000	0,00			0,00
39	111221	Odstranění drnu i s kořeny	m2	1 854,875	0,000	0,00			0,00
40	113151	Odstranění krytů nebo podkladů z betonu	m3	5,460	0,000	0,00			0,00
41	113152	Odstranění krytů nebo podkladů z betonu - odvoz na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo	m3.km	60,000	0,000	0,00			0,00
42	132201	Hloubení rýh tř. těžitelnosti II.	m3	1 471,630	0,000	0,00			0,00
43	141114	Protlačování potrubí metodou neřízenou, potrubí ocelové DN do 200 mm, třída vrtatelnosti 1	m	182,000	0,000	0,00			0,00
44	143100	Startovací jáma pro protlaky	m3	24,000	0,000	0,00			0,00
45	143200	Cílová jáma pro protlaky	m3	24,000	0,000	0,00			0,00
46	174123	Zásypy ze zemin propustných se zhuštěním z vyzískaného materiálu	m3	1 471,630	0,000	0,00			0,00
47	567501	Vrstva pro obnovu a opravy recykl za studena cementen	m3	5,460	0,000	0,00			0,00
48	702111	Kabelový žlab zemní včetně krytu světlé šířky do 120 mm	m	1 734,000	0,000	0,00			0,00
49	702112	Kabelový žlab zemní včetně krytu světlé šířky přes 120 do 250 mm	m	444,000	0,000	0,00			0,00
50	702212	Kabelová chránička zemní DN přes 100 do 200 mm	m	602,000	0,000	0,00			0,00
51	702312	Zakrytí kabelů výstražnou fólií šířky přes 20 do 40 cm	m	2 724,000	0,000	0,00			0,00
52	702313	Zakrytí kabelů výstražnou fólií přes 40 cm	m	11,000	0,000	0,00			0,00
53	709210	Křížovátka kabelových vedení se stávající inženýrskou sítí (kabelem, potrubím apod.)	kus	82,000	0,000	0,00			0,00

# FORMULÁŘ 5

## SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO : **Praha Smíchov - Velká Chuchle, traťové zabezpečovací zařízení**

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 02-21-11**

Datum aktualizace : **15.04.2021**

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	709400	Zatažení lanka do chráničky nebo žlabu	m	784,000		0,000		0,00		0,00
55	709621	Demontáž ucpávky protipožární	m2	0,400		0,000		0,00		0,00
56	75A131	Kabel metalický dvouplášťový do 12 párů - dodávka	kmpár	2,405		0,000		0,00		0,00
57	75A151	Kabel metalický se stíněním do 12 párů - dodávka	kmpár	67,405		0,000		0,00		0,00
58	75A161	Kabel metalický se stíněním přes 12 párů - dodávka	kmpár	196,240		0,000		0,00		0,00
59	75A217	Zatažení a spojkování kabelů do 12 párů - montáž	kmpár	2,405		0,000		0,00		0,00
60	75A237	Zatažení a spojkování kabelů se stíněním do 12 párů - montáž	kmpár	67,405		0,000		0,00		0,00
61	75A247	Zatažení a spojkování kabelů se stíněním přes 12 párů - montáž	kmpár	196,240		0,000		0,00		0,00
62	75B368	Kolejová deska - demontáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
63	75B378	Hradlový přístroj (řídící, stavědlový přístroj) - demontáž (pole)	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
64	75B548	Skříň (stojan) volné vazby - demontáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
65	75B648	Napájecí zdroj - demontáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
66	75B818	Skříň traťových kolejových obvodů s NJ a RJ vystrojená do 10-ti KO - demontáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
67	75B861	Skříň elektronického automatického bloku - dodávka	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
68	75B867	Skříň elektronického automatického bloku - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
69	75B961	SW pro elektronický automatický blok - dodávka	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
70	75B967	SW pro elektronický automatický blok - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
71	75C518	Stožárové návěstidlo do dvou světél - demontáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
72	75C521	Stožárové návěstidlo třísvětlové - dodávka	kus	14,000		0,000		0,00		0,00
73	75C527	Stožárové návěstidlo třísvětlové - montáž	kus	14,000		0,000		0,00		0,00
74	75C528	Stožárové návěstidlo třísvětlové - demontáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
75	75C538	Stožárové návěstidlo od čtyř do šesti světél - demontáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
76	75C721	Vzdálenostní upozornovadlo - dodávka	kus	24,000		0,000		0,00		0,00
77	75C727	Vzdálenostní upozornovadlo - montáž	kus	24,000		0,000		0,00		0,00
78	75C728	Vzdálenostní upozornovadlo - demontáž	kus	14,000		0,000		0,00		0,00
79	75C738	Návěst "Stanoviště samostatné předvěsti" - demontáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
80	75C751	Návěst "Stanoviště oddílového návěstidla" (AB před vjezdovým návěstidlem) nebo Indik	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
81	75C757	Návěst "Stanoviště oddílového návěstidla" (AB před vjezdovým návěstidlem) nebo Indik	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
82	75C848	Stykový transformátor - demontáž	kus	12,000		0,000		0,00		0,00

# FORMULÁŘ 5

## SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO : **Praha Smíchov - Velká Chuchle, traťové zabezpečovací zařízení**

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 02-21-11**

Datum aktualizace : **15.04.2021**

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
83	75C858	Propojky pro připojení stykového transformátoru ke kolejnici - demontáž	sada	12,000		0,000		0,00		0,00
84	75C868	Kompletní sada propojek dvojice stykových transformátorů - demontáž	sada	3,000		0,000		0,00		0,00
85	75C8A8	Venkovní výstroj neohraničeného kolejového obvodu - demontáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
86	75C911	Snímač počítače náprav - dodávka	kus	16,000		0,000		0,00		0,00
87	75C917	Snímač počítače náprav - montáž	kus	16,000		0,000		0,00		0,00
88	75D151	Kabelový objekt - dodávka	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
89	75D157	Kabelový objekt - montáž	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
90	75D158	Kabelový objekt - demontáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
91	75E117	Dozor pracovníků provozovatele při práci na živém zařízení	hod	92,000		0,000		0,00		0,00
92	75E127	Celková prohlídka zařízení a vyhotovení revizní zprávy	hod	16,000		0,000		0,00		0,00
93	75E147	Přezkoušení a regulace automatického bloku	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
94	75E157	Přezkoušení a regulace návěstidel	kus	14,000		0,000		0,00		0,00
95	75B777R	Ochranná opatření proti atmosférickým vlivům - dvoukolejná trať s trakcí	km	3,964		0,000		0,00		0,00
96	74F323R	Protokol UTZ	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
<b>S</b>	<b>Celkem za d02</b>	<b>Praha-Smíchov - Závodiště</b>				<b>0,000</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>

<b>Díl:</b>	<b>O990</b>	<b>Odpady</b>								
97	17 05 04	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	m3	14,550		0,000		0,00		0,00
98	17 01 01	Betón z demolice objektů, základů TV	t	4,000		0,000		0,00		0,00
99	17 04 05	Železný šrot - konstrukce, stožáry, kolej.	t	1,050		0,000		0,00		0,00
100	16 02 13*	Trať s olejem nebo s jinými škodlivinami	t	0,640		0,000		0,00		0,00
101	17 04 11	Zbytky kabelů a vodičů	t	0,260		0,000		0,00		0,00
102	08 01 11*	Odpadní nátěrové hmoty	t	0,010		0,000		0,00		0,00
103	20 03 99	Odpad podobný komunálnímu odpadu	t	0,040		0,000		0,00		0,00
104	16 02 14	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a přístr. - Al, Cu a vz. kovy)	t	0,030		0,000		0,00		0,00
105	16 06 01*	Olověné akumulátory	t	0,120		0,000		0,00		0,00
<b>S</b>	<b>Celkem za O990</b>	<b>Odpady</b>				<b>0,000</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>