

# PS 03-21-02

## D.1.1.3.B

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	Úprava provizorního napájení RD-C	04/2020
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 03-21-02 ŽST Praha Radotín, staniční zabezpečovací zařízení  
Část B - provizorní zabezpečovací zařízení

Datum:

09/2018

Číslo části:

D.1.1.3.B

Název přílohy:

**SEZNAM DODÁVEK PRACÍ A HLAVNÍHO MATERIÁLU**

Měřítko:

Počet formátů:

-

Číslo přílohy:

**0003**

<b>FORMULÁŘ 5</b>	
	<b><u>SOUPIŠ PRACÍ</u></b>
Název stavby :	<b><i>Optimalizace trati Praha Smíchov (mimo) - Černošice (mimo)</i></b>
Název PS,SO :	<b><i>ŽST Praha Radotín, staniční zabezpečovací zařízení</i></b>
Datum zpracování :	<b><i>01.02.2018</i></b>
	Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

Datum aktualizace : 01.12.2018

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:	d02	ŽST Praha-Radotín - MPZZ								
145	132201	Hloubení rýh tř. těžitelnosti II.	m3	936,455		0,000		0,00		0,00
146	141114	Protlačování potrubí metodou neřízenou, potrubí ocelové DN do 200 mm, třída vrtatelnosti II.	m	119,000		0,000		0,00		0,00
147	143100	Startovací jáma pro protlaky	m3	12,000		0,000		0,00		0,00
148	143200	Cílová jáma pro protlaky	m3	12,000		0,000		0,00		0,00
149	174123	Zásypy ze zemin propustných se zhutněním z vyzískaného materiálu	m3	936,455		0,000		0,00		0,00
150	702111	Kabelový žlab zemní včetně krytu světlé šířky do 120 mm	m	3 953,000		0,000		0,00		0,00
151	702112	Kabelový žlab zemní včetně krytu světlé šířky přes 120 do 250 mm	m	2 259,000		0,000		0,00		0,00
152	702212	Kabelová chránička zemní DN přes 100 do 200 mm	m	1 650,000		0,000		0,00		0,00
153	709400	Zatažení lanka do chráničky nebo žlabu	m	1 650,000		0,000		0,00		0,00
154	742H12	Kabel NN čtyř- a pětižilový Cu s plastovou izolací od 4 do 16 mm2	m	785,000		0,000		0,00		0,00
155	742H22	Kabel NN čtyř- a pětižilový Al s plastovou izolací od 4 do 16 mm2	m	50,000		0,000		0,00		0,00
156	742H23	Kabel NN čtyř- a pětižilový Al s plastovou izolací od 25 do 50 mm2	m	793,000		0,000		0,00		0,00
157	742I21	Kabel NN Cu ovládací 19-24žilový do 2,5 mm2	m	60,000		0,000		0,00		0,00
158	742I31	Kabel NN Cu ovládací 37-48žilový do 2,5 mm2	m	90,000		0,000		0,00		0,00
159	742K12	Ukončení dvou až pětižilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji od 4 do 16 mm2	kus	18,000		0,000		0,00		0,00
160	742K13	Ukončení dvou až pětižilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji od 25 do 50 mm2	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
161	742K23	Ukončení dvou až pětižilového kabelu kabelovou spojkou od 25 do 50 mm2	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
162	742M11	Ukončení 19-24žilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
163	742N11	Ukončení 37-48žilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
164	742O17	Vyhledání stávajícího kabelu (měření, sonda)	kus	43,000		0,000		0,00		0,00
165	75A131	Kabel metalický dvouplášťový do 12 párů - dodávka	kmpár	115,220		0,000		0,00		0,00
166	75A141	Kabel metalický dvouplášťový přes 12 párů - dodávka	kmpár	206,280		0,000		0,00		0,00
167	75A217	Zatažení a spojkování kabelů do 12 párů - montáž	kmpár	115,220		0,000		0,00		0,00
168	75A218	Zatažení a spojkování kabelů do 12 párů - demontáž	kmpár	115,220		0,000		0,00		0,00
169	75A227	Zatažení a spojkování kabelů přes 12 párů - montáž	kmpár	206,280		0,000		0,00		0,00
170	75A228	Zatažení a spojkování kabelů přes 12 párů - demontáž	kmpár	206,280		0,000		0,00		0,00
171	75A321	Spojka rovná pro plastové kabely s jádry o průměru 1 mm2 do 12 párů	kus	74,000		0,000		0,00		0,00
172	75A322	Spojka rovná pro plastové kabely s jádry o průměru 1 mm2 přes 12 párů	kus	24,000		0,000		0,00		0,00

## FORMULÁŘ 5

### SOUPIS PRACÍ

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

Datum aktualizace : 01.12.2018

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
173	75B111	Vnitřní kabelové rozvody do 20 kabelů - dodávka	m	5,000		0,000		0,00		0,00
174	75B117	Vnitřní kabelové rozvody do 20 kabelů - montáž	m	5,000		0,000		0,00		0,00
175	75B118	Vnitřní kabelové rozvody do 20 kabelů - demontáž	m	5,000		0,000		0,00		0,00
176	75B561	Úprava reléových, napájecích nebo kabelových stojanů nebo skříní - dodávka	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
177	75B567	Úprava reléových, napájecích nebo kabelových stojanů nebo skříní - montáž	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
178	75B568	Úprava reléových, napájecích nebo kabelových stojanů nebo skříní - demontáž	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
179	75C111	Přestavník rozřezný - dodávka	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
180	75C117	Přestavník rozřezný - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
181	75C141	Přestavník přírubový - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
182	75C147	Přestavník přírubový - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
183	75C161	Snímač polohy jazyků - dodávka	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
184	75C167	Snímač polohy jazyků - montáž	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
185	75C168	Snímač polohy jazyků - demontáž	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
186	75C178	Přestavník elektromotorický - demontáž	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
187	75C217	Výkolejka s přestavníkem - montáž	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
188	75C218	Výkolejka s přestavníkem - demontáž	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
189	75C241	Výkolejka s kontrolním zámkem a návěsním tělesem - dodávka	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
190	75C257	Výkolejka se zámkem - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
191	75C258	Výkolejka se zámkem - demontáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
192	75C411	Zámek výměnový jednoduchý - dodávka	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
193	75C416	Zámek výměnový jednoduchý - pronájem	kus/měsíc	32,000		0,000		0,00		0,00
194	75C421	Zámek výměnový kontrolní - dodávka	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
195	75C441	Zámek odtlačný kontrolní - dodávka	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
196	75C457	Zámek výměnový nebo odtlačný - montáž	kus	90,000		0,000		0,00		0,00
197	75C458	Zámek výměnový nebo odtlačný - demontáž	kus	90,000		0,000		0,00		0,00
198	75C481	Zámek elektromagnetický (střídavý) v kolejišti - dodávka	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
199	75C487	Zámek elektromagnetický (střídavý) v kolejišti - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
200	75C498	Zámek elektromagnetický v kolejišti - demontáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
201	75C4A1	Zámek elektromagnetický vnitřní - dodávka	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
202	75C4A7	Zámek elektromagnetický vnitřní - montáž	kus	6,000		0,000		0,00		0,00



<b>FORMULÁŘ 5</b>	
	<b><u>SOUPIŠ PRACÍ</u></b>
Název stavby :	<b><i>Optimalizace trati Praha Smíchov (mimo) - Černošice (mimo)</i></b>
Název PS,SO :	<b><i>ŽST Praha Radotín, staniční zabezpečovací zařízení</i></b>
Datum zpracování :	<b><i>01.02.2018</i></b>
	Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

Datum aktualizace : 01.12.2018

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
233	75D218	Výstražník se závorou, 1 skřín - demontáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
234	75D231	Výstražník se závorou, 2 skříně - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
235	75D237	Výstražník se závorou, 2 skříně - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
236	75D238	Výstražník se závorou, 2 skříně - demontáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
237	75E117	Dozor pracovníků provozovatele při práci na živém zařízení	hod	180,000		0,000		0,00		0,00
238	75E127	Celková prohlídka zařízení a vyhotovení revizní zprávy	hod	16,000		0,000		0,00		0,00
239	75E137	Přezkoušení vlakových cest	kus	194,000		0,000		0,00		0,00
240	75E157	Přezkoušení a regulace návěstidel	kus	16,000		0,000		0,00		0,00
241	75E187	Příprava a celkové zkoušky elektronického stavědla pro jednu vlakovou cestu	kus	194,000		0,000		0,00		0,00
242	75E197	Příprava a celkové zkoušky přejezdového zabezpečovacího zařízení pro jednu kolej	kus	9,000		0,000		0,00		0,00
243	75E216	Kontejner mobilního provizorního zabezpečovacího zařízení včetně SW, JOP, montáže	kus/měsíc	2,000		0,000		0,00		0,00
244	75E226	Kontejner mobilního provizorního zabezpečovacího zařízení včetně SW, JOP, montáže	kus/měsíc	50,000		0,000		0,00		0,00
245	75I211	Kabel zemní dvouplášťový bez pancíře průměru žíly 0,6 mm do 5XN	kmčtyřka	0,150		0,000		0,00		0,00
246	75I216	Kabel zemní dvouplášťový bez pancíře průměru žíly 0,6 mm - uložení	m	10,000		0,000		0,00		0,00
247	75I21X	Kabel zemní dvouplášťový bez pancíře průměru žíly 0,6 mm - zatažení	m	40,000		0,000		0,00		0,00
248	75I21Y	Kabel zemní dvouplášťový bez pancíře průměru žíly 0,6 mm - demontáž	m	50,000		0,000		0,00		0,00
249	75I811	Kabel optický singlemode do 12 vláken	kmvlákno	38,880		0,000		0,00		0,00
250	75I816	Kabel optický singlemode - zafouknutí	m	3 240,000		0,000		0,00		0,00
251	75I81Y	Kabel optický singlemode - demontáž	m	3 240,000		0,000		0,00		0,00
252	75I911	Optotrubka HDPE průměru do 40 mm	m	3 240,000		0,000		0,00		0,00
253	75I914	Optotrubka HDPE - uložení	m	3 040,000		0,000		0,00		0,00
254	75I91X	Optotrubka HDPE - zatažení	m	200,000		0,000		0,00		0,00
255	75I91Y	Optotrubka HDPE - demontáž	m	3 240,000		0,000		0,00		0,00
256	75I961	Optotrubka - hermetizace úseku do 2000 m	úsek	2,000		0,000		0,00		0,00
257	75I962	Optotrubka - kalibrace	m	3 240,000		0,000		0,00		0,00
258	75IA11	Optotrubková spojka průměru do 40 mm	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
259	75IA1X	Optotrubková spojka - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
260	75IA1Y	Optotrubková spojka - demontáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
261	75IA61	Optotrubková koncoka s ventilkem průměru do 40 mm	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
262	75IA6X	Optotrubková koncoka s ventilkem - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00

## FORMULÁŘ 5

### SOUVIS PRACÍ

Datum zpracování : 01.02.2018

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

Datum aktualizace : 01.12.2018

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
263	75IA6Y	Optotrubková koncoka s ventilkem - demontáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
264	75IH61	Ukončení kabelu optického do 12 vláken	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
265	75IH6Y	Ukončení kabelu optického - demontáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
266	74F323R	Protokol UTZ	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
267	633415R	dodávka úpravy výhybky s čelistovými závěry pro ruční přestavování	kus	35,000		0,000		0,00		0,00
268	633422R	montáž úpravy výhybky s čelistovými závěry pro ruční přestavování	kus	35,000		0,000		0,00		0,00
269	633432R	demontáž úpravy výhybky s čelistovými závěry pro ruční přestavování	kus	35,000		0,000		0,00		0,00
<b>S</b>	<b>Celkem za d02</b>	<b>ŽST Praha-Radotín - MPZZ</b>				<b>0,000</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>