

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

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	Zpracování připomínek	03/2016
02	Aktualizace	22.11.2017
03	-	-

Objednatel:	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa západ Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9
-------------	--



Společnost "SP-MM_Nemanice_ETCS"

	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. MILOŠ KRAMEŠ
		Garant profese: JIŘÍ DUCHOSLAV

Středisko:

ELEKTROTECHNIKY, TRAKCE, SDĚLOVACÍ A ZABEZPEČOVACÍ TECHNIKY

Vedoucí střediska:	Odpovědný projektant SO, IO, PS:	Vypracoval:	Kontroloval:
 ING. MARTIN RAIBR	 JIŘÍ DUCHOSLAV	 JIŘÍ DUCHOSLAV	 ZDENĚK PACHOLÍK

Název akce:		Číslo smlouvy:	
MODERNIZACE TRATI NEMANICE I - ŠEVĚTÍN, 1.STAVBA, ÚPRAVY PRO ETCS, 2.ČÁST		15 265 201	
		Projektový stupeň:	
		PROJEKT	
Část:		Datum:	
TRAŽOVÉ ZABEZPEČOVACÍ ZAŘÍZENÍ		17.12.2015	
PS 42-01-01 ŠEVĚTÍN-DYNÍN, TZZ		Číslo části:	
		D.1.2.1	
Název přílohy:		Měřítko:	Počet formátů:
		-	-
SEZNAM PRACÍ, DODÁVEK A HLAVNÍHO MATERIÁLU		Číslo přílohy:	
		0003	

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ/ ROZPOČET

Název stavby : **Modernizace trati Nemanice I – Ševětín, 1.stavba, úpravy pro ETCS, 2.část**

Název PS,SO : **Ševětín - Dynín, TZZ**

Datum zpracování : 17.12.2015

Zatřídění
objektu
(JKSO,
JKPOV):

majitel HIM:

SŽDC

0

Číslo stavby **4203-1.2**

Číslo PS,SO **PS 42-01-01**

Cena za objekt [Kč]

Datum aktualizace : 22.11.2017

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Díl:	M22	Zabezpečovací zařízení								
1	111211	Odstranění křovin i s kořeny	m2	200,000		0,000		0,00		0,00
2	113131	Odstranění krytů nebo podkladů s asfaltovým pojivem	m3	20,000		0,000		0,00		0,00
3	113161	Odstranění krytů nebo podkladů ze silničních dílců (panelů)	m3	100,000		0,000		0,00		0,00
4	113171	Odstranění krytů nebo podkladů z dlažebních kostek	m3	140,000		0,000		0,00		0,00
5	132201	Hloubení rýh tř. těžitelnosti II.	m3	1 950,000		0,000		0,00		0,00
6	141113	Protlačování potrubí metodou neřízenou, potrubí ocelové DN do 200 mm, třída vrtatelnosti III	m	125,000		0,000		0,00		0,00
7	143100	Startovací jáma pro protlaky	m3	18,000		0,000		0,00		0,00
8	143200	Cílová jáma pro protlaky	m3	18,000		0,000		0,00		0,00
9	174123	Zásypy ze zemin propustných se zhutněním z vyzískaného materiálu	m3	1 950,000		0,000		0,00		0,00
10	567501	Vrstva pro obnovu a opravy recykl za studena pěn. asfaltem	m3	20,000		0,000		0,00		0,00
11	582613	Kryty z beton. dlaždic se zámkem šedých tl. 100 mm do lože z kam.	m2	140,000		0,000		0,00		0,00
12	702111	Kabelový žlab zemní včetně krytu světlé šířky do 120 mm	m	3 380,000		0,000		0,00		0,00
13	702112	Kabelový žlab zemní včetně krytu světlé šířky přes 120 do 250 mm	m	3 890,000		0,000		0,00		0,00
14	702212	Kabelová chránička zemní DN přes 100 do 200 mm	m	395,000		0,000		0,00		0,00
15	702312	Zakrytí kabelů výstražnou fólií šířky přes 20 do 40 cm	m	3 110,000		0,000		0,00		0,00
16	702512	Průraz zdívkou (příčkou) zděným tloušťky přes 45 do 60 cm	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
17	709110	Provizorní zajištění kabelu ve výkopu	kus	50,000		0,000		0,00		0,00
18	709210	Křížovátka kabelových vedení se stávající inženýrskou sítí (kabelem, potrubím apod.)	kus	50,000		0,000		0,00		0,00
19	709400	Zatažení lanka do chráničky nebo žlabu	m	90,000		0,000		0,00		0,00
20	741811	Uzemňovací vodič na povrchu FeZn do 120 mm2	m	100,000		0,000		0,00		0,00
21	741B11	Zemní tyč FeZn délky do 2 m	kus	50,000		0,000		0,00		0,00
22	742G23	Kabel NN dvou- a třížilový Al s plastovou izolací od 25 do 50 mm2	m	80,000		0,000		0,00		0,00
23	742H11	Kabel NN čtyř- a pětižilový Cu s plastovou izolací do 2,5 mm2	m	40,000		0,000		0,00		0,00
24	742I31	Kabel NN Cu ovládací 37-48žilový do 2,5 mm2	m	40,000		0,000		0,00		0,00

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25	742K11	Ukončení dvou až pětižilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm ²	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
26	742K13	Ukončení dvou až pětižilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji od 25 do 50 mm ²	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
27	742M11	Ukončení 19-24žilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm ²	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
28	75A131	Kabel metalický dvouplášťový do 12 párů - dodávka	kmpár	5,000		0,000		0,00		0,00
29	75A151	Kabel metalický se stíněním do 12 párů - dodávka	kmpár	200,000		0,000		0,00		0,00
30	75A161	Kabel metalický se stíněním přes 12 párů - dodávka	kmpár	706,000		0,000		0,00		0,00
31	75A217	Zatažení a spojování kabelů do 12 párů - montáž	kmpár	5,000		0,000		0,00		0,00
32	75A218	Zatažení a spojování kabelů do 12 párů - demontáž	kmpár	2,000		0,000		0,00		0,00
33	75A237	Zatažení a spojování kabelů se stíněním do 12 párů - montáž	kmpár	200,000		0,000		0,00		0,00
34	75A238	Zatažení a spojování kabelů se stíněním do 12 párů - demontáž	kmpár	40,000		0,000		0,00		0,00
35	75A247	Zatažení a spojování kabelů se stíněním přes 12 párů - montáž	kmpár	706,000		0,000		0,00		0,00
36	75A248	Zatažení a spojování kabelů se stíněním přes 12 párů - demontáž	kmpár	101,000		0,000		0,00		0,00
37	75B111	Vnitřní kabelové rozvody do 20 kabelů - dodávka	m	10,000		0,000		0,00		0,00
38	75B117	Vnitřní kabelové rozvody do 20 kabelů - montáž	m	10,000		0,000		0,00		0,00
39	75B118	Vnitřní kabelové rozvody do 20 kabelů - demontáž	m	10,000		0,000		0,00		0,00
40	75B331	Úprava ovládacího stolu, kontrolní skříně - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
41	75B337	Úprava ovládacího stolu, kontrolní skříně - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
42	75B338	Úprava ovládacího stolu, kontrolní skříně - demontáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
43	75B428	Stojanová řada pro 2 stojany - demontáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
44	75B468	Stojan izolovaný - demontáž	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
45	75B548	Skříň (stojan) volné vazby - demontáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
46	75B561	Úprava reléových, napájecích nebo kabelových stojanů nebo skříní - dodávka	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
47	75B567	Úprava reléových, napájecích nebo kabelových stojanů nebo skříní - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
48	75B568	Úprava reléových, napájecích nebo kabelových stojanů nebo skříní - demontáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
49	75B601	Bezúdržbová baterie 24 V/490 Ah - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
50	75B6T7	Bezúdržbová baterie - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
51	75B6T8	Bezúdržbová baterie - demontáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
52	75B861	Skříň elektronického automatického bloku - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
53	75B867	Skříň elektronického automatického bloku - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
54	75B961	SW pro elektronický automatický blok - dodávka	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
55	75B967	SW pro elektronický automatický blok - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
56	75C518	Stožárové návěstidlo do dvou světel - demontáž	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
57	75C521	Stožárové návěstidlo třísvětlové - dodávka	kus	12,000		0,000		0,00		0,00
58	75C527	Stožárové návěstidlo třísvětlové - montáž	kus	12,000		0,000		0,00		0,00

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
59	75C528	Stožárové návěstidlo třísvětlové - demontáž	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
60	75C531	Stožárové návěstidlo od čtyř do šesti světél - dodávka	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
61	75C538	Stožárové návěstidlo od čtyř do šesti světél - demontáž	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
62	75C671	Proměnný ukazatel rychlosti (4 světelné znaky) - dodávka	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
63	75C677	Proměnný ukazatel rychlosti (4 světelné znaky) - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
64	75C721	Vzdálenostní upozornovadlo - dodávka	kus	12,000		0,000		0,00		0,00
65	75C727	Vzdálenostní upozornovadlo - montáž	kus	12,000		0,000		0,00		0,00
66	75C728	Vzdálenostní upozornovadlo - demontáž	kus	56,000		0,000		0,00		0,00
67	75C751	Návěst "Stanoviště oddílového návěstidla" (AB před vjezdovým návěstidlem) nebo Indikátorová tabulka - dodávka	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
68	75C757	Návěst "Stanoviště oddílového návěstidla" (AB před vjezdovým návěstidlem) nebo Indikátorová tabulka - montáž	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
69	75C811	Stykový transformátor DT 075 - dodávka	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
70	75C847	Stykový transformátor - montáž	kus	28,000		0,000		0,00		0,00
71	75C848	Stykový transformátor - demontáž	kus	32,000		0,000		0,00		0,00
72	75C861	Kompletní sada propojek dvojice stykových transformátorů - dodávka	sada	16,000		0,000		0,00		0,00
73	75C867	Kompletní sada propojek dvojice stykových transformátorů - montáž	sada	16,000		0,000		0,00		0,00
74	75C868	Kompletní sada propojek dvojice stykových transformátorů - demontáž	sada	16,000		0,000		0,00		0,00
75	75D141	Kabelová skříň - dodávka	kus	7,000		0,000		0,00		0,00
76	75D147	Kabelová skříň - montáž	kus	7,000		0,000		0,00		0,00
77	75D148	Kabelová skříň - demontáž	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
78	75D168	Reléový domek prefabrikovaný, izolovaný, s klimatizací a vnitřní kabelizací - demontáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
79	75E117	Dozor pracovníků provozovatele při práci na živém zařízení	hod	150,000		0,000		0,00		0,00
80	75E127	Celková prohlídka zařízení a vyhotovení revizní zprávy	hod	8,000		0,000		0,00		0,00
81	75E137	Přezkoušení vlakových cest	kus	26,000		0,000		0,00		0,00
82	75E147	Přezkoušení a regulace automatického bloku	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
83	75E157	Přezkoušení a regulace návěstidel	kus	14,000		0,000		0,00		0,00
84	75E177	Přezkoušení a regulace automatického bloku a kolejových obvodů pro jednu tratovou kolej v jednom směru	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
85	75E1B7	Regulace a zkoušení zabezpečovacího zařízení	hod	80,000		0,000		0,00		0,00
86	75B777R	Ochranná opatření proti atmosférickým vlivům - dvoukolejná trať s trakcí	km	4,000		0,000		0,00		0,00
87	74F323R	Protokol UTZ	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za M22	Zabezpečovací zařízení				0,000		0,00		0,00