



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	Úprava ZOV	11/2017
02	-	-
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

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. JAN BONEV

Garant profese:

JIŘÍ DUCHOSLAV

Středisko:

ELEKTROTECHNIKY, TRAKCE, SDĚLOVACÍ A ZABEZPEČOVACÍ TECHNIKY

Vedoucí střediska:

ING. MARTIN RAIBR

Odpovědný projektant SO, IO, PS:

JAN DUCHOSLAV

Vypracoval:

JAN DUCHOSLAV

Kontroloval:

JIŘÍ DUCHOSLAV

Název akce:

**ZVÝŠENÍ KAPACITY TRATI
NYMBURK – MLADÁ BOLESLAV, 2. STAVBA**

Číslo smlouvy:

15 507 201

Projektový stupeň:

PROJEKT

Část:

ŽELEZNIČNÍ ZABEZPEČOVACÍ ZAŘÍZENÍ
PS 09-01-01 VÝHYBNA STRAKY, SZZ

Datum:

08/2016

Číslo části:

D.1.1.1

Název přílohy:

SEZNAM DODÁVEK, PRACÍ A HLAVNÍHO MATERIÁLU

Měřítko:

-

Počet formátů:

-

Číslo přílohy:

0003

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ/ ROZPOČET

Název stavby : **Zvýšení kapacity trati Nymburk - Mladá Boleslav, 2. stavba**

Název PS,SO : **Výhybna Straky, SZZ**

Datum zpracování : 14.5.2016

Zatřídění
objektu
(JKSO,
JKPOV):

824 35

majitel HIM:

SŽDC

0 , 00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby **5213720006**

Číslo PS,SO **PS 09-01-01**

Datum aktualizace : 13.11.2017

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	30,000		0,000		0,00		0,00
2	132201	Hloubení rýh tř. těžitelnosti II.	m3	480,000		0,000		0,00		0,00
3	141114	Protlačování potrubí metodou neřízenou, potrubí ocelové DN do 200 mm, třída vrtatelnosti IV	m	15,000		0,000		0,00		0,00
4	143100	Startovací jáma pro protlaky	m3	3,000		0,000		0,00		0,00
5	143200	Cílová jáma pro protlaky	m3	3,000		0,000		0,00		0,00
6	174123	Zásypy ze zemin propustných se zhutněním z vyzískaného materiálu	m3	480,000		0,000		0,00		0,00
7	702111	Kabelový žlab zemní včetně krytu světlé šířky do 120 mm	m	1 080,000		0,000		0,00		0,00
8	702112	Kabelový žlab zemní včetně krytu světlé šířky přes 120 do 250 mm	m	630,000		0,000		0,00		0,00
9	702212	Kabelová chránička zemní DN přes 100 do 200 mm	m	450,000		0,000		0,00		0,00
10	702312	Zakrytí kabelů výstražnou fólií šířky přes 20 do 40 cm	m	370,000		0,000		0,00		0,00
11	702512	Průraz zdívkou (příčkou) zděným tloušťky přes 45 do 60 cm	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
12	709110	Provizorní zajištění kabelu ve výkopu	kus	50,000		0,000		0,00		0,00
13	709210	Křížovatka kabelových vedení se stávající inženýrskou sítí (kabelem, potrubím apod.)	kus	50,000		0,000		0,00		0,00
14	709400	Zatažení lanka do chráničky nebo žlabu	m	450,000		0,000		0,00		0,00
15	709621	Demontáž ucpávky protipožární	m2	2,000		0,000		0,00		0,00
16	741811	Uzemňovací vodič na povrchu FeZn do 120 mm2	m	50,000		0,000		0,00		0,00
17	741B11	Zemnicí tyč FeZn délky do 2 m	kus	20,000		0,000		0,00		0,00
18	742H12	Kabel NN čtyř- a pětižilový Cu s plastovou izolací od 4 do 16 mm2	m	440,000		0,000		0,00		0,00
19	742I21	Kabel NN Cu ovládací 19-24žilový do 2,5 mm2	m	110,000		0,000		0,00		0,00
20	742K12	Ukončení dvou až pětižilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji od 4 do 16 mm2	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
21	742M11	Ukončení 19-24žilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
22	75A131	Kabel metalický dvouplášťový do 12 párů - dodávka	kmpár	75,000		0,000		0,00		0,00
23	75A141	Kabel metalický dvouplášťový přes 12 párů - dodávka	kmpár	18,000		0,000		0,00		0,00
24	75A151	Kabel metalický se stíněním do 12 párů - dodávka	kmpár	3,000		0,000		0,00		0,00
25	75A161	Kabel metalický se stíněním přes 12 párů - dodávka	kmpár	3,000		0,000		0,00		0,00
26	75A217	Zatažení a spojování kabelů do 12 párů - montáž	kmpár	75,000		0,000		0,00		0,00
27	75A227	Zatažení a spojování kabelů přes 12 párů - montáž	kmpár	18,000		0,000		0,00		0,00
28	75A237	Zatažení a spojování kabelů se stíněním do 12 párů - montáž	kmpár	3,000		0,000		0,00		0,00
29	75A247	Zatažení a spojování kabelů se stíněním přes 12 párů - montáž	kmpár	3,000		0,000		0,00		0,00
30	75B111	Vnitřní kabelové rozvody do 20 kabelů - dodávka	m	30,000		0,000		0,00		0,00

31	75B117	Vnitřní kabelové rozvody do 20 kabelů - montáž	m	30,000	0,000	0,00	0,00
32	75B118	Vnitřní kabelové rozvody do 20 kabelů - demontáž	m	10,000	0,000	0,00	0,00
33	75B121	Vnitřní kabelové rozvody přes 20 do 50 kabelů - dodávka	m	20,000	0,000	0,00	0,00
34	75B127	Vnitřní kabelové rozvody přes 20 do 50 kabelů - montáž	m	20,000	0,000	0,00	0,00
35	75B311	Pult nouzové obsluhy - dodávka	kus	1,000	0,000	0,00	0,00
36	75B317	Pult nouzové obsluhy - montáž	kus	1,000	0,000	0,00	0,00
37	75B521	Elektronická vazba s prováděcími počítači pro zabezpečení výhybkové jednotky - dodávka	v. j.	2,000	0,000	0,00	0,00
38	75B527	Elektronická vazba s prováděcími počítači pro zabezpečení výhybkové jednotky - montáž	v. j.	2,000	0,000	0,00	0,00
39	75B541	Skříň (stojan) volné vazby - dodávka	kus	3,000	0,000	0,00	0,00
40	75B547	Skříň (stojan) volné vazby - montáž	kus	3,000	0,000	0,00	0,00
41	75B548	Skříň (stojan) volné vazby - demontáž	kus	1,000	0,000	0,00	0,00
42	75B561	Úprava reléových, napájecích nebo kabelových stojanů nebo skříní - dodávka	kus	1,000	0,000	0,00	0,00
43	75B567	Úprava reléových, napájecích nebo kabelových stojanů nebo skříní - montáž	kus	1,000	0,000	0,00	0,00
44	75B568	Úprava reléových, napájecích nebo kabelových stojanů nebo skříní - demontáž	kus	1,000	0,000	0,00	0,00
45	75B631	Kompletní napájecí zdroj (50 Hz) do 30 kVA - dodávka	kus	1,000	0,000	0,00	0,00
46	75B647	Napájecí zdroj - montáž	kus	1,000	0,000	0,00	0,00
47	75B661	Skříň napájecí - dodávka	kus	3,000	0,000	0,00	0,00
48	75B667	Skříň napájecí - montáž	kus	3,000	0,000	0,00	0,00
49	75B6S1	Baterie napájecího zdroje 384 V/50 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	75B921	Základní SW elektronického stavědla s elektronickým rozhraním - dodávka	kus	1,500	0,000	0,00	0,00
52	75B947	Individuální SW elektronického stavědla s elektronickým rozhraním - montáž	v. j.	4,000	0,000	0,00	0,00
53	75C141	Přestavník přírubový - dodávka	kus	2,000	0,000	0,00	0,00
54	75C147	Přestavník přírubový - montáž	kus	2,000	0,000	0,00	0,00
55	75C311	Zabezpečení výhybky uzamčené do jednoho směru - dodávka	kus	2,000	0,000	0,00	0,00
56	75C317	Zabezpečení výhybky uzamčené do jednoho směru - montáž	kus	4,000	0,000	0,00	0,00
57	75C318	Zabezpečení výhybky uzamčené do jednoho směru - demontáž	kus	4,000	0,000	0,00	0,00
58	75C4A1	Zámek elektromagnetický vnitřní - dodávka	kus	1,000	0,000	0,00	0,00
59	75C4A7	Zámek elektromagnetický vnitřní - montáž	kus	1,000	0,000	0,00	0,00
60	75C4A8	Zámek elektromagnetický vnitřní - demontáž	kus	1,000	0,000	0,00	0,00
61	75C521	Stožárové návěstidlo třísvětlové - dodávka	kus	2,000	0,000	0,00	0,00
62	75C527	Stožárové návěstidlo třísvětlové - montáž	kus	2,000	0,000	0,00	0,00
63	75C531	Stožárové návěstidlo od čtyř do šesti světél - dodávka	kus	4,000	0,000	0,00	0,00
64	75C537	Stožárové návěstidlo od čtyř do šesti světél - montáž	kus	4,000	0,000	0,00	0,00
65	75C661	Ukazatel rychlosti (světelné pruhy) - dodávka	kus	4,000	0,000	0,00	0,00
66	75C667	Ukazatel rychlosti (světelné pruhy) - montáž	kus	4,000	0,000	0,00	0,00
67	75C888	Mezikolejová lanová propojka - demontáž	kus	4,000	0,000	0,00	0,00
68	75C8A8	Venkovní výstroj neohraničeného kolejového obvodu - demontáž	kus	4,000	0,000	0,00	0,00
69	75C911	Snímač počítače náprav - dodávka	kus	8,000	0,000	0,00	0,00
70	75C917	Snímač počítače náprav - montáž	kus	10,000	0,000	0,00	0,00
71	75C918	Snímač počítače náprav - demontáž	kus	4,000	0,000	0,00	0,00
72	75C921	Skříň s počítači náprav 24 bodů/14 úseků - dodávka	kus	1,000	0,000	0,00	0,00
73	75C927	Skříň s počítači náprav 24 bodů/14 úseků - montáž	kus	1,000	0,000	0,00	0,00
74	75C931	Skříň s počítači náprav 8 bodů/7 úseků - dodávka	kus	1,000	0,000	0,00	0,00
75	75C937	Skříň s počítači náprav 8 bodů/7 úseků - montáž	kus	1,000	0,000	0,00	0,00
76	75C938	Skříň s počítači náprav 8 bodů/7 úseků - demontáž	kus	1,000	0,000	0,00	0,00
77	75D111	Skříň logiky reléového přejezdového zabezpečovacího zařízení - dodávka	kus	1,000	0,000	0,00	0,00

78	75D117	Skříň logiky reléového přejezdového zabezpečovacího zařízení - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
79	75D118	Skříň logiky reléového přejezdového zabezpečovacího zařízení - demontáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
80	75D131	Bateriová skříň - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
81	75D137	Bateriová skříň - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
82	75D161	Reléový domek prefabrikovaný, izolovaný, s klimatizací a vnitřní kabelizací - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
83	75D167	Reléový domek prefabrikovaný, izolovaný, s klimatizací a vnitřní kabelizací - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
84	75D181	Napájecí skříň přejezdového zabezpečovacího zařízení - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		
85	75D187	Napájecí skříň přejezdového zabezpečovacího zařízení - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		
86	75D198	Přístrojová skříň v kolejišti bez vnitřní výstroje - demontáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
87	75D211	Výstražník se závorou, 1 skříň - dodávka	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
88	75D217	Výstražník se závorou, 1 skříň - montáž	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
89	75D228	Výstražník bez závory, 1 skříň - demontáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
90	75D271	Zařízení (PZZ) pro nevidomé - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
91	75D277	Zařízení (PZZ) pro nevidomé - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
92	75E117	Dozor pracovníků provozovatele při práci na živém zařízení	hod	10,000		0,000		0,00		0,00
93	75E127	Celková prohlídka zařízení a vyhotovení revizní zprávy	hod	1,000		0,000		0,00		0,00
94	75E137	Přezkoušení vlakových cest	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
95	75E157	Přezkoušení a regulace návěstidel	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
96	75E187	Příprava a celkové zkoušky elektronického stavědla pro jednu vlakovou cestu	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
97	75E197	Příprava a celkové zkoušky přejezdového zabezpečovacího zařízení pro jednu kolej	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
98	75E1B7	Regulace a zkoušení zabezpečovacího zařízení	hod	10,000		0,000		0,00		0,00
99	75B747R	Ochranná opatření proti atmosférickým vlivům - jednokolejná trať bez trakce	km	2,000		0,000		0,00		0,00
100	74F323R	Protokol UTZ	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
101	704110R	Protipožární ucpávka	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
102	704213R	Utěsnění kabelového prostupu DN přes 110 MM	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za M22	Zabezpečovací zařízení				0,000		0,00		0,00