



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:

JIRÍ DUCHOSLAV

Středisko:

ELEKTROTECHNIKY, TRAKCE, SDĚLOVACÍ A ZABEZPEČOVACÍ TECHNIKY

Vedoucí střediska:

ING. MARTIN RAIBR

Odpovědný projektant SO, IO, PS:

JAN DUCHOSLAV

Vypracoval:

JAN DUCHOSLAV

Kontroloval:

JIRÍ DUCHOSLAV

Název akce:

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

Číslo smlouvy:

15 507 201

Projektový stupeň:

PROJEKT

Část:

ŽELEZNIČNÍ ZABEZPEČOVACÍ ZAŘÍZENÍ
PS 10-01-01 STRAKY - ČACHOVICE, TZZ

Datum:

08/2016

Číslo části:

D.1.2.2

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 : **Straky – Čachovice, TZZ**

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 10-01-01**

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	250,000		0,000		0,00		0,00
2	132201	Hloubení rýh tř. těžitelnosti II.	m3	1 130,000		0,000		0,00		0,00
3	141114	Protlačování potrubí metodou neřízenou, potrubí ocelové DN do 200 mm, třída vrtatelnosti IV	m	110,000		0,000		0,00		0,00
4	143100	Startovací jáma pro protlaky	m3	30,000		0,000		0,00		0,00
5	143200	Cílová jáma pro protlaky	m3	30,000		0,000		0,00		0,00
6	174123	Zásypy ze zemín propustných se zhuštěním z vyzískaného materiálu	m3	1 130,000		0,000		0,00		0,00
7	702111	Kabelový žlab zemní včetně krytu světlé šířky do 120 mm	m	670,000		0,000		0,00		0,00
8	702112	Kabelový žlab zemní včetně krytu světlé šířky přes 120 do 250 mm	m	240,000		0,000		0,00		0,00
9	702212	Kabelová chránička zemní DN přes 100 do 200 mm	m	790,000		0,000		0,00		0,00
10	702312	Zakrytí kabelů výstražnou fólií šířky přes 20 do 40 cm	m	2 280,000		0,000		0,00		0,00
11	703112	Kabelový rošt/lávka nosný žárově zinkovaný včetně upevnění a příslušenství světlé šířky přes 100 do 250 mm	m	16,000		0,000		0,00		0,00
12	703312	Kryt k nosnému žlabu/roštu žárově zinkovaný včetně upevnění a příslušenství světlé šířky přes 100 do 250 mm	m	16,000		0,000		0,00		0,00
13	709110	Provizorní zajištění kabelu ve výkopu	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
14	709210	Křížovatka kabelových vedení se stávající inženýrskou sítí (kabelem, potrubím apod.)	kus	20,000		0,000		0,00		0,00
15	709400	Zatažení lanka do chráničky nebo žlabu	m	800,000		0,000		0,00		0,00
16	741811	Uzemňovací vodič na povrchu FeZn do 120 mm2	m	20,000		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	55,000		0,000		0,00		0,00
19	742I21	Kabel NN Cu ovládací 19-24žilový do 2,5 mm2	m	45,000		0,000		0,00		0,00
20	742I31	Kabel NN Cu ovládací 37-48žilový do 2,5 mm2	m	40,000		0,000		0,00		0,00
21	742K12	Ukončení dvou až pětižilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji od 4 do 16 mm2	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
22	742M11	Ukončení 19-24žilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
23	742N11	Ukončení 37-48žilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
24	75A131	Kabel metalický dvouplášťový do 12 párů - dodávka	kmpár	37,000		0,000		0,00		0,00
25	75A141	Kabel metalický dvouplášťový přes 12 párů - dodávka	kmpár	74,000		0,000		0,00		0,00
26	75A217	Zatažení a spojování kabelů do 12 párů - montáž	kmpár	37,000		0,000		0,00		0,00
27	75A227	Zatažení a spojování kabelů přes 12 párů - montáž	kmpár	74,000		0,000		0,00		0,00
28	75B111	Vnitřní kabelové rozvody do 20 kabelů - dodávka	m	10,000		0,000		0,00		0,00
29	75B117	Vnitřní kabelové rozvody do 20 kabelů - montáž	m	10,000		0,000		0,00		0,00

30	75B6K1	Bezúdržbová baterie 24 V/100 Ah - dodávka	kus	1,000	0,000	0,00	0,00
31	75C511	Stožárové návěstidlo do dvou světél - dodávka	kus	2,000	0,000	0,00	0,00
32	75C517	Stožárové návěstidlo do dvou světél - montáž	kus	2,000	0,000	0,00	0,00
33	75C518	Stožárové návěstidlo do dvou světél - demontáž	kus	1,000	0,000	0,00	0,00
34	75C721	Vzdálenostní upozornovací - dodávka	kus	14,000	0,000	0,00	0,00
35	75C727	Vzdálenostní upozornovací - montáž	kus	14,000	0,000	0,00	0,00
36	75C728	Vzdálenostní upozornovací - demontáž	kus	7,000	0,000	0,00	0,00
37	75C751	Návěst "Stanoviště oddílového návěstidla" (AB před vjezdovým návěstidlem) nebo Indikátorová tabulka - dodávka	kus	2,000	0,000	0,00	0,00
38	75C757	Návěst "Stanoviště oddílového návěstidla" (AB před vjezdovým návěstidlem) nebo Indikátorová tabulka - montáž	kus	2,000	0,000	0,00	0,00
39	75C758	Návěst "Stanoviště oddílového návěstidla" (AB před vjezdovým návěstidlem) nebo Indikátorová tabulka - demontáž	kus	1,000	0,000	0,00	0,00
40	75C888	Mezikolejová lanová propojka - demontáž	kus	4,000	0,000	0,00	0,00
41	75C8A8	Venkovní výstroj neohraničeného kolejového obvodu - demontáž	kus	3,000	0,000	0,00	0,00
42	75C911	Snímač počítací náprav - dodávka	kus	4,000	0,000	0,00	0,00
43	75C917	Snímač počítací náprav - montáž	kus	4,000	0,000	0,00	0,00
44	75D111	Skříň logiky reléového přejezdového zabezpečovacího zařízení - dodávka	kus	1,000	0,000	0,00	0,00
45	75D117	Skříň logiky reléového přejezdového zabezpečovacího zařízení - montáž	kus	1,000	0,000	0,00	0,00
46	75D118	Skříň logiky reléového přejezdového zabezpečovacího zařízení - demontáž	kus	1,000	0,000	0,00	0,00
47	75D131	Bateriová skříň - dodávka	kus	1,000	0,000	0,00	0,00
48	75D137	Bateriová skříň - montáž	kus	1,000	0,000	0,00	0,00
49	75D161	Reléový domek prefabrikovaný, izolovaný, s klimatizací a vnitřní kabelizací - dodávka	kus	1,000	0,000	0,00	0,00
50	75D167	Reléový domek prefabrikovaný, izolovaný, s klimatizací a vnitřní kabelizací - montáž	kus	1,000	0,000	0,00	0,00
51	75D181	Napájecí skříň přejezdového zabezpečovacího zařízení - dodávka	kus	1,000	0,000	0,00	0,00
52	75D187	Napájecí skříň přejezdového zabezpečovacího zařízení - montáž	kus	1,000	0,000	0,00	0,00
53	75D198	Přístrojová skříň v kolejišti bez vnitřní výstroje - demontáž	kus	1,000	0,000	0,00	0,00
54	75D211	Výstražník se závorou, 1 skříň - dodávka	kus	1,000	0,000	0,00	0,00
55	75D217	Výstražník se závorou, 1 skříň - montáž	kus	1,000	0,000	0,00	0,00
56	75D221	Výstražník bez závory, 1 skříň - dodávka	kus	1,000	0,000	0,00	0,00
57	75D227	Výstražník bez závory, 1 skříň - montáž	kus	1,000	0,000	0,00	0,00
58	75D228	Výstražník bez závory, 1 skříň - demontáž	kus	2,000	0,000	0,00	0,00
59	75D231	Výstražník se závorou, 2 skříně - dodávka	kus	1,000	0,000	0,00	0,00
60	75D237	Výstražník se závorou, 2 skříně - montáž	kus	1,000	0,000	0,00	0,00
61	75D271	Zařízení (PZZ) pro nevidomé - dodávka	kus	1,000	0,000	0,00	0,00
62	75D277	Zařízení (PZZ) pro nevidomé - montáž	kus	1,000	0,000	0,00	0,00
63	75E117	Dozor pracovníků provozovatele při práci na živém zařízení	hod	10,000	0,000	0,00	0,00
64	75E127	Celková prohlídka zařízení a vyhotovení revizní zprávy	hod	1,000	0,000	0,00	0,00
65	75E157	Přezkoušení a regulace návěstidel	kus	2,000	0,000	0,00	0,00
66	75E197	Příprava a celkové zkoušky přejezdového zabezpečovacího zařízení pro jednu kolej	kus	1,000	0,000	0,00	0,00
67	75E1B7	Regulace a zkoušení zabezpečovacího zařízení	hod	8,000	0,000	0,00	0,00
68	75B747R	Ochranná opatření proti atmosférickým vlivům - jednokolejná trať bez trakce	km	4,000	0,000	0,00	0,00
69	74F323R	Protokol UTZ	kus	1,000	0,000	0,00	0,00
70	704110R	Protipožární ucpávka	kus	5,000	0,000	0,00	0,00
71	704213R	Utěsnění kabelového prostupu DN přes 110 MM	kus	5,000	0,000	0,00	0,00
					0,000	0,00	0,00
S	Celkem za M22	Zabezpečovací zařízení			0,000	0,00	0,00