



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	-	-
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 08-01-01 VELELIBY - STRAKY, TZZ

Datum:

08/2016

Číslo části:

D.1.2.1

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 : **Velelily – Straky, 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 08-01-01**

Datum aktualizace : 1.8.2016

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
<b>Díl:</b>	<b>M22</b>	<b>Zabezpečovací zařízení</b>								
1	111211	Odstranění křovin i s kořeny	m2	425,000		0,000		0,00		0,00
2	132201	Hloubení rýh tř. těžitelnosti II.	m3	910,000		0,000		0,00		0,00
3	141114	Protlačování potrubí metodou neřízenou, potrubí ocelové DN do 200 mm, třída vrtatelnosti IV	m	60,000		0,000		0,00		0,00
4	143100	Startovací jáma pro protlaky	m3	15,000		0,000		0,00		0,00
5	143200	Cílová jáma pro protlaky	m3	15,000		0,000		0,00		0,00
6	174123	Zásypy ze zemin propustných se zhutněním z vyzískaného materiálu	m3	910,000		0,000		0,00		0,00
7	702111	Kabelový žlab zemní včetně krytu světlé šířky do 120 mm	m	870,000		0,000		0,00		0,00
8	702212	Kabelová chránička zemní DN přes 100 do 200 mm	m	215,000		0,000		0,00		0,00
9	702312	Zakrytí kabelů výstražnou fólií šířky přes 20 do 40 cm	m	2 350,000		0,000		0,00		0,00
10	702512	Průraz zdívkou (příčkou) zděným tloušťky přes 45 do 60 cm	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
11	703212	Kabelový žlab nosný/drátěný žárově zinkovaný včetně upevnění a příslušenství světlé šířky přes 100 do 250 mm	m	25,000		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	25,000		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	210,000		0,000		0,00		0,00
16	709621	Demontáž ucpávky protipožární	m2	2,000		0,000		0,00		0,00
17	741811	Uzemňovací vodič na povrchu FeZn do 120 mm2	m	20,000		0,000		0,00		0,00
18	741B11	Zemnicí tyč FeZn délky do 2 m	kus	25,000		0,000		0,00		0,00
19	742H12	Kabel NN čtyř- a pětižilový Cu s plastovou izolací od 4 do 16 mm2	m	1 590,000		0,000		0,00		0,00
20	742I21	Kabel NN Cu ovládací 19-24žilový do 2,5 mm2	m	80,000		0,000		0,00		0,00
21	742K22	Ukončení dvou až pětižilového kabelu kabelovou spojkou od 4 do 16 mm2	kus	2,000		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	75A151	Kabel metalický se stíněním do 12 párů - dodávka	kmpár	22,000		0,000		0,00		0,00
24	75A161	Kabel metalický se stíněním přes 12 párů - dodávka	kmpár	62,000		0,000		0,00		0,00
25	75A237	Zatažení a spojování kabelů se stíněním do 12 párů - montáž	kmpár	22,000		0,000		0,00		0,00
26	75A247	Zatažení a spojování kabelů se stíněním přes 12 párů - montáž	kmpár	62,000		0,000		0,00		0,00
27	75B111	Vnitřní kabelové rozvody do 20 kabelů - dodávka	m	10,000		0,000		0,00		0,00
28	75B117	Vnitřní kabelové rozvody do 20 kabelů - montáž	m	10,000		0,000		0,00		0,00
29	75B6K1	Bezúdržbová baterie 24 V/100 Ah - dodávka	kus	1,000		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
30	75B6T7	Bezúdržbová baterie - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
31	75C511	Stožárové návěstidlo do dvou světel - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
32	75C517	Stožárové návěstidlo do dvou světel - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
33	75C721	Vzdálenostní upozornovadlo - dodávka	kus	7,000		0,000		0,00		0,00
34	75C727	Vzdálenostní upozornovadlo - montáž	kus	7,000		0,000		0,00		0,00
35	75C751	Návěst "Stanoviště oddílového návěstidla" (AB před vjezdovým návěstidlem) nebo Indikátorová tabulka - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
36	75C757	Návěst "Stanoviště oddílového návěstidla" (AB před vjezdovým návěstidlem) nebo Indikátorová tabulka - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
37	75C911	Snímač počítače náprav - dodávka	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
38	75C917	Snímač počítače náprav - montáž	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
39	75C918	Snímač počítače náprav - demontáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
40	75D111	Skříň logiky reléového přejezdového zabezpečovacího zařízení - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
41	75D117	Skříň logiky reléového přejezdového zabezpečovacího zařízení - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
42	75D131	Bateriová skříň - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
43	75D137	Bateriová skříň - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
44	75D161	Reléový domek prefabrikovaný, izolovaný, s klimatizací a vnitřní kabelizací - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
45	75D167	Reléový domek prefabrikovaný, izolovaný, s klimatizací a vnitřní kabelizací - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
46	75D181	Napájecí skříň přejezdového zabezpečovacího zařízení - dodávka	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
47	75D187	Napájecí skříň přejezdového zabezpečovacího zařízení - montáž	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
48	75D221	Výstražník bez závory, 1 skříň - dodávka	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
49	75D227	Výstražník bez závory, 1 skříň - montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
50	75E117	Dozor pracovníků provozovatele při práci na živém zařízení	hod	20,000		0,000		0,00		0,00
51	75E127	Celková prohlídka zařízení a vyhotovení revizní zprávy	hod	3,000		0,000		0,00		0,00
52	75E137	Přezkoušení vlakových cest	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
53	75E157	Přezkoušení a regulace návěstidel	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
54	75E197	Příprava a celkové zkoušky přejezdového zabezpečovacího zařízení pro jednu kolej	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
55	75E1B7	Regulace a zkoušení zabezpečovacího zařízení	hod	8,000		0,000		0,00		0,00
56	75B747R	Ochranná opatření proti atmosférickým vlivům - jednokolejná trať bez trakce	km	4,000		0,000		0,00		0,00
57	74F323R	Protokol UTZ	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
58	704110R	Protipožární ucpávka	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
59	704213R	Utěsnění kabelového prostupu DN přes 110 MM	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
<b>S</b>	<b>Celkem za M22</b>	<b>Zabezpečovací zařízení</b>				<b>0,000</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>