



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Doprava





Ministerstvo dopravy  
Státní fond dopravní  
infrastruktury



Sdružení  
**PRODEX-VALBEK**



1	Úprava projektu z důvodu změny časového plánu realizace	11/2016		Číslo soupravy
Č. změny	Zdůvodnění změny	Datum	Podpis	

Investor  <small>Správa železniční dopravní cesty</small>				
Odpov. projektant stavby	Ing. Pavol Bartoš			
Odpov. projektant PS, SO, části	Ivo Jabůrek			
Vypracoval				
Technická kontrola			Signal Projekt, s.r.o. Videňská 55, 639 00 Brno tel.: +420 515 917 688 fax: +420 543 331 046	
<div><b>ZVÝŠENÍ TRAŽOVÉ RYCHLOSTI</b> <b>V ÚSEKU HAVLÍČKŮV BROD - OKROUHVICE</b> <b>PS 12-01 TRAŽOVÉ ZABEZPEČOVACÍ ZAŘÍZENÍ</b> <b>ČÁST B PROVIZORNÍ ZABEZPEČOVACÍ ZAŘÍZENÍ</b></div>				
<div><b>SEZNAM PRACÍ, DODÁVEK A HLAVNÍHO MATERIÁLU</b></div>				
			Zak. číslo zhotov.	16XP24004
			Datum	05/2016
			Stupeň	PROJEKT (DSP)
			Měřítko	-
			Část	Příloha
			<b>D.1.2.1B</b>	<b>3</b>

# FORMULÁŘ 5

## ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Zvýšení traťové rychlosti v úseku Havlíčkův Brod - Okrouhlice**

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

Název PS, SO : **Traťové zabezpečovací zařízení - Část B provizorní TZZ**  
Projektant, firma : **Ivo Jabůrek, Signal Projekt spol. s r.o.**

majitel HIM:

**SŽDC**

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS, SO PS 12-01

Datum zpracování : 10/2016

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<b>Díl: 1</b>		<b>Montáž zabezpečovací a sdělovací techniky</b>								
1	02911	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	HM	15,000		0,000				
2	111203	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 3KM	M2	150,000		0,000				
3	131831	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 1KM	M3	25,000		0,000				
4	131931	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 1KM	M3	18,750		0,000				
5	132831	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 1KM	M3	262,500		0,000				
6	132931	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 1KM	M3	112,500		0,000				
7	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	375,000		0,000				
8	14173	PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	95,000		0,000				
9	702212	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	125,000		0,000				
10	18120	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	M2	250,000		0,000				
11	702112	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM	M	375,000		0,000				
12	702902	ZASYPANÍ KABELOVEHO ŽLABU VRSTVOU Z PRESATEHO PISKU SVETLE SIRKY PŘES 120 DO 250 MM	M	375,000		0,000				
13	709110	PROVIZORNÍ ZAJIŠTĚNÍ KABELU VE VÝKOPU	KUS	150,000		0,000				
14	709210	KRIZOVATKA KABELOVÝCH VEDENÍ SE STAVAJICI INZENYRSKOU SITI (KABELEM, POTRUBÍM APOD.)	KUS	24,000		0,000				
15	742H12R	KABEL NN CTYR- A PETIZILOVY CU S PLASTOVOU IZOLACI OD 4 DO 16 MM2 – kabel CYKY 4x10 mm2	M	39,000		0,000				
16	742K12	UKONČENÍ DVOU AZ PETIZILOVEHO KABELU V ROZVADECI NEBO NA PRISTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	4,000		0,000				
17	75A131	Kabel metalický dvouplášťový do 12 párů - dodávka	kmpár	3,619		0,000				
18	75A141	Kabel metalický dvouplášťový přes 12 párů - dodávka	kmpár	1,063		0,000				
19	75A151	Kabel metalický se stíněním do 12 párů - dodávka	kmpár	2,399		0,000				
20	75A161	Kabel metalický se stíněním přes 12 párů - dodávka	kmpár	25,125		0,000				
21	75A217	Zatažení a spojování kabelů do 12 párů - montáž	kmpár	3,619		0,000				
22	75A227	Zatažení a spojování kabelů přes 12 párů - montáž	kmpár	1,063		0,000				
23	75A237	Zatažení a spojování kabelů se stíněním do 12 párů - montáž	kmpár	2,399		0,000				
24	75A247	Zatažení a spojování kabelů se stíněním přes 12 párů - montáž	kmpár	25,125		0,000				
25	75A311	Kabelová forma (ukončení kabelů) pro kabely zabezpečovací do 12 párů	kus	38,000		0,000				
26	75A312	Kabelová forma (ukončení kabelů) pro kabely zabezpečovací přes 12 párů	kus	4,000		0,000				
27	75A331	Spojka rovná pro plastové kabely se stíněním s jádry o průměru 1 mm2 do 12 párů	kus	99,000		0,000				
28	75A332	Spojka rovná pro plastové kabely se stíněním s jádry o průměru 1 mm2 přes 12 párů	kus	27,000		0,000				
29	75A410	Označení kabelů kabelovým štítkem	kus	460,000		0,000				
30	75A420	Označení kabelů značkovací kabelovou objímkou	kus	2 620,000		0,000				
31	75U12	Měření jednosměrné na sdělovacím kabelu	kus	1 180,000		0,000				
32	741911	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	M	600,000		0,000				
33	747411	MĚŘENÍ ZEMNÍCH ODPORŮ - ZEMNIČE PRVNÍHO NEBO SAMOSTATNÉHO	KUS	11,000		0,000				

# FORMULÁŘ 5

## ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Zvýšení traťové rychlosti v úseku Havlíčkův Brod - Okrouhlice**

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

majitel HIM:

**SŽDC**

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Název PS,SO : **Traťové zabezpečovací zařízení - Část B provizorní TZZ**

Projektant, firma : **Ivo Jabůrek, Signal Projekt spol. s r.o.**

Číslo PS,SO PS 12-01

Datum zpracování : **10/2016**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
34	75C527	Stožárové návěstidlo třísvětlové - montáž	kus	10,000		0,000				
35	75C747R	Návěst "Vlak se blíží k hlavnímu návěstidlu" - montáž	kus	15,000		0,000				
36	75C757	Návěst "Stanoviště oddílového návěstidla" (AB před vjezdovým návěstidlem) nebo Indikátorová tabulka - montáž	kus	1,000		0,000				
37	75B717	Přepětová ochrana pro návěstidlo - montáž	kus	11,000		0,000				
38	75C847	Stykový transformátor - montáž	kus	21,000		0,000				
39	75C867	Kompletní sada propojek dvojice stykových transformátorů - montáž	sada	11,000		0,000				
40	75C887	Mezikolejová lanová propojka - montáž	kus	2,000		0,000				
41	75C917	Snímač počítače náprav - montáž	kus	8,000		0,000				
42	75D217	Výstražník se závorou, 1 skříň - montáž	kus	3,000		0,000				
43	75D237	Výstražník se závorou, 2 skříň - montáž	kus	1,000		0,000				
44	75D257.R	Provizorní dopravní značení po dobu výluky přejezdového zařízení	kus	2,000		0,000				
45	75C528	Stožárové návěstidlo třísvětlové - demontáž	kus	10,000		0,000				
46	75C748R	Návěst "Vlak se blíží k hlavnímu návěstidlu" - demontáž	kus	15,000		0,000				
47	75C758	Návěst "Stanoviště oddílového návěstidla" (AB před vjezdovým návěstidlem) nebo Indikátorová tabulka - demontáž	kus	2,000		0,000				
48	75B718	Přepětová ochrana pro návěstidlo - demontáž	kus	10,000		0,000				
49	75C848	Stykový transformátor - demontáž	kus	21,000		0,000				
50	75C858	Propojky pro připojení stykového transformátoru ke kolejnici - demontáž	sada	21,000		0,000				
51	75C918	Snímač počítače náprav - demontáž	kus	4,000		0,000				
52	75D228	Výstražník bez závory, 1 skříň - demontáž	kus	3,000		0,000				
53	75D238	Výstražník se závorou, 2 skříň - demontáž	kus	1,000		0,000				
54	75E117	Dozor pracovníků provozovatele při práci na živém zařízení	hod	48,000		0,000				
55	75E127	Celková prohlídka zařízení a vyhotovení revizní zprávy	hod	32,000		0,000				
56	75E137	Přezkoušení vlakových cest	kus	4,000		0,000				
57	75E157	Přezkoušení a regulace návěstidel	kus	10,000		0,000				
58	75E177	Přezkoušení a regulace automatického bloku a kolejových obvodů pro jednu tratovou kolej v jednom směru	kus	4,000		0,000				
59	75E197	Příprava a celkové zkoušky přejezdového zabezpečovacího zařízení pro jednu kolej	kus	2,000		0,000				
60	75E1B7	Regulace a zkoušení zabezpečovacího zařízení	hod	60,000		0,000				
61	015112	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTŘEŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	20,000		0,000				
62	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	18,000		0,000				
63	015240	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 20 03 99 ODPAD PODOBŇY KOMUNÁLNÍMU ODPADU	T	3,000		0,000				
64	015310	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 16 02 14 ELEKTROŠROT (VYŘAZENÁ EL. ZAŘÍZENÍ A PŘÍSTR. - AL, CU A VZ. KOVY)	T	9,000		0,000				
65	015420	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 06 04 ZBYTKY IZOLAČNÍCH MATERIÁLŮ	T	0,250		0,000				
S	Celkem za 1	Montáž zabezpečovací a sdělovací techniky				0,000				