



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy  
Státní fond dopravní  
infrastruktury



Sdružení  
**PRODEX-VALBEK**



1	Dokumentace po zpracování připomínek			Číslo soupravy
2	Úprava projektu z důvodu změny časového plánu realizace	11/2016		
Č. změny	Zdůvodnění změny	Datum	Podpis	

Investor	 Správa železniční dopravní cesty, státní organizace	 ORGANIZAČNÍ SLOŽKA ČLEN SKUPINY VALBEK-EU	
Odpov. projektant stavby	Ing. Pavol Bartoš		
Odpov. projektant PS, SO, části	Ing. Vladimír Čulen		
Vypracoval	Ing. Luis Alberto Pinto Castillo		
Technická kontrola	Ing. Vladimír Čulen		
<b>ZVÝŠENÍ TRAŤOVÉ RYCHLOSTI V ÚSEKU HAVLÍČKŮV BROD - OKROUHVICE</b>  SO 36-01 Nový kabel 6 kV		<b>PRODEX spol. s r.o., organizační složka</b> Perucká 2481/5, 120 00 Praha 2 tel.: +420 277 007 726 e-mail: info@prodex-cz.eu	
<b>Výkaz výměr</b>		Zak. číslo zhotov.	16XP24004
		Datum	05/2016
		Stupeň	PROJEKT (DSP)
		Měřítko	-
		Část	Příloha
		<b>E.3.6.1</b>	<b>A19</b>

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby : Zvýšení traťové rychlosti v úseku Havlíčkův Brod - Okrouhlice  
Název PS,SO : Nový kabel 6 kV - Část A  
Datum zpracování : 18.2.2016

Zatřídění  
objektu :

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby 561 372 0007  
Číslo PS,SO SO 36-01  
Datum aktualizace : 31.10.2016

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
Díl:	701	Zemní práce								
1	701AAA - R	Vytyčení trasy venkovního silového vedení nn a vn v přehledném terénu (též v obci)	km	9,200		0,000		0,00	0,00	0,00
2	1R	Hloubení a zához kabelové rýhy vč. lož a úprav 350/900mm zemina tř. 5	m	9 357,000		0,000		0,00	0,00	0,00
3	2R	Řezání spáry v asfaltu nebo betonu, včetně uvedení do původního stavu	m	10,000		0,000		0,00	0,00	0,00
4	701CAJ - R	Hloubení a zához kabelové rýhy 500/1300mm zemina tř. 5	m	100,000		0,000		0,00	0,00	0,00
5	701CGA - R	Kabelový žlab betonový TK1 (17x14cm / 10,5x10cm)	m	9 157,000		0,000		0,00	0,00	0,00
6	701DBB - R	Průraz zdívkou v cihlové zdi do tl. 30cm	kus	4,000		0,000		0,00	0,00	0,00
7	701DBF - R	Zajištění vstupního a výstupního otvoru ve zdi proti vniknutí vody do budovy	kus	3,000		0,000		0,00	0,00	0,00
8	701FBE - R	Oddělení kabelu ve výkopu betonovou deskou	m	457,000		0,000		0,00	0,00	0,00
9	701FAB - R	Provizorní zajištění kabelu 6 kV (přes řeku Sázavu, od nové TS 1521/1 a TS 1521, od nové TS 1508 a stávající TS1508, v km 229,428)	kus	3,000		0,000		0,00	0,00	0,00
10	701CGF - R	Demontáž kabelového žlabu betonového nebo plastového z odhalené kynety	m	200,000		0,000		0,00	0,00	0,00
11	701CGG - R	Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	9 357,000		0,000		0,00	0,00	0,00
12	701CGK - R	Korugovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, 200mm	m	80,000		0,000		0,00	0,00	0,00
13	701FEA - R	Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráničky 20cm	m	21,000		0,000		0,00	0,00	0,00
14	3R	Startovací jáma 1x1xhl, včetně záhozu a odvozu (mostu v ev. km 227,178)	m3	4,000		0,000		0,00	0,00	0,00
15	4R	Osazení a odklizení přechodové lávky	kus	2,000		0,000		0,00	0,00	0,00
16	5R	Označení kabelového vedení nebo spojky	kus	36,000		0,000		0,00	0,00	0,00
17	6R	Křížení se silovým kabelem včetně provizorního zajištění kabelu	ks	30,000		0,000		0,00	0,00	0,00
18	7R	Předláždění dlažby z lomového kamene	m3	30,000		0,000		0,00	0,00	0,00
19	8R	Pomoc práce zajišť nebo zřiz ochranu inženýrských sítí	ks	36,000		0,000		0,00	0,00	0,00
20	9R	Pancéřová trubka ohebná - s pláštěm z modifikovaného PVC (min. průměr: 63/50,3), stabilizované proti UV záření, černé barvy, vysoké pevnosti v tlaku, bez zúžení průřezu	m	160,000		0,000		0,00	0,00	0,00
21	701CHC - R	Osetí povrchu trávou	m2	3 400,000		0,000		0,00	0,00	0,00
22	701CHD - R	Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	3 500,000		0,000		0,00	0,00	0,00
S	Celkem za 701	Zemní práce				0,000		0,00		0,00
Díl:	702	Odvoz odpadu								
23	702AA0 - R	Odvoz zeminy a štěrku - do vzdálenosti 20km	t	500,750		0,000		0,00	0,00	0,00
24	702BC0 - R	Odvoz nespecifikovaného odpadu - do vzdálenosti 20km	t	2,000		0,000		0,00	0,00	0,00

# FORMULÁŘ 5

## ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO : **Nový kabel 6 kV - Část A**

Datum zpracování : **18.2.2016**

Zatřídění  
objektu :

majitel HIM:

**SŽDC**

**0,00**

**Cena za objekt [Kč]**

Číslo stavby **561 372 0007**

Číslo PS,SO **SO 36-01**

Datum aktualizace : **31.10.2016**

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>S</b>	<b>Celkem za 702</b>	<b>Odvoz odpadu</b>				<b>0,000</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
Díl: 741		<b>Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění</b>								
25	741FBA - R	Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2	m	150,000		0,000		0,00	0,00	0,00
26	741FBK - R	Zemnicí tyč do délky 2m, FeZn	kus	8,000		0,000		0,00	0,00	0,00
<b>S</b>	<b>Celkem za 741</b>	<b>Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění</b>				<b>0,000</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
Díl: 742		<b>Silnoproudé rozvody</b>								
27	742EBF - R	6-AYKCY 3x50 mm2, kabel silový izolace PVC, stíněný	m	11 472,000		0,000		0,00	0,00	0,00
28	742FAA - R	Kabelová spojka pro 3-žilové kabely s plastovou izolací pro 6kV, do 70 mm2	kus	37,000		0,000		0,00	0,00	0,00
29	742FDA - R	Kabelová koncovka vnitřní pro jednožilové kabely s plastovou izolací pro 6kV, do 70 mm2	kus	19,000		0,000		0,00	0,00	0,00
30	742JAD - R	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm2	kus	8,000		0,000		0,00	0,00	0,00
31	742JAE - R	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 35 - 70 mm2	kus	16,000		0,000		0,00	0,00	0,00
32	742KAC - R	Označovací štítek na kabel	kus	15,000		0,000		0,00	0,00	0,00
33	742ZBB - R	Demontáž kabelového vedení vn	m	200,000		0,000		0,00	0,00	0,00
<b>S</b>	<b>Celkem za 742</b>	<b>Silnoproudé rozvody</b>				<b>0,000</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
Díl: 743		<b>Silnoproudá zařízení</b>								
34	745ZAB - R	Demontáž tafostanice 6kV, 50(75)Hz venkovní + doprava	kus	13,000		0,000		0,00	0,00	0,00
<b>S</b>	<b>Celkem za 743</b>	<b>Silnoproudá zařízení</b>				<b>0,000</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
Díl: 747		<b>Zkoušky, revize a HZS</b>								
35	747AAI - R	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení - napěťová zkouška rozvodny včetně spínacích prvků - do 6kV	kus	2,000		0,000		0,00	0,00	0,00
36	747BAC - R	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč	kus	1,000		0,000		0,00	0,00	0,00
37	747BAD - R	Příplatek k celkové prohlídce, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem IN přes 1000 tis. Kč, za každých dalších i započatých 500 tis. Kč	kus	2,000		0,000		0,00	0,00	0,00
38	747CAA - R	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	kus	1,000		0,000		0,00	0,00	0,00
39	747EAA - R	Zkoušky vodičů a kabelů - silových do 1kV, průřezu žíly do 5x25 mm2	kus	2,000		0,000		0,00	0,00	0,00
40	747ECA - R	Zkoušky kabelů vn zvýšeným napětím do 35kV	kus	5,000		0,000		0,00	0,00	0,00
41	747ECB - R	Provoz měřícího vozu po dobu zkoušek vn kabelů, pro 1 kus/žílu/ vn kabelu	kus	5,000		0,000		0,00	0,00	0,00
42	747FBE - R	Měření a nastavení kompenzace kapacitního výkonu kabelu vn 6kV	kus	3,000		0,000		0,00	0,00	0,00

# FORMULÁŘ 5

## ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO : **Nový kabel 6 kV - Část A**

Datum zpracování : **18.2.2016**

Zatřídění  
objektu :

majitel HIM:

**SŽDC**

**0,00**

**Cena za objekt [Kč]**

Číslo stavby **561 372 0007**

Číslo PS,SO **SO 36-01**

Datum aktualizace : **31.10.2016**

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	
43	747GAA - R	Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	hod	16,000		0,000		0,00	0,00	0,00
44	747GAC - R	Zkušební provoz	hod	9,000		0,000		0,00	0,00	0,00
45	747GAD - R	Zaškolení obsluhy	hod	5,000		0,000		0,00	0,00	0,00
46	747GAE - R	Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	hod	8,000		0,000		0,00	0,00	0,00
<b>S</b>	<b>Celkem za 747</b>	<b>Zkoušky, revize a HZS</b>				<b>0,000</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
<b>Díl: 748</b>		<b>Ostatní</b>								
47	748BAA - R	Povrchová úprava - nátěry	m2	10,000		0,000		0,00	0,00	0,00
48	748BBC - R	Pismomalářské práce - písmena a číslice výšky 110 - 150 mm	kus	2,000		0,000		0,00	0,00	0,00
<b>S</b>	<b>Celkem za 748</b>	<b>Ostatní</b>				<b>0,000</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
<b>Díl: 1000-R</b>		<b>R-položky</b>		<b>1,000</b>						
49	743009 - R	Nastavení software (nový schéma)	ks	2,000		0,000		0,00	0,00	0,00
<b>S</b>	<b>Celkem za 1000-R</b>	<b>R-položky</b>				<b>0,000</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
<b>Díl: 990</b>		<b>Poplatky za skládky</b>								
50	170504-O - R	Výkopová zemina-odkop	t	500,750		0,000		0,00	0,00	0,00
51	170411-O - R	Zbytky kabelů, vodičů a rozvaděče	t	20,000		0,000		0,00	0,00	0,00
52	200301-O - R	Komunální odpad	t	20,000		0,000		0,00	0,00	0,00
<b>S</b>	<b>Celkem za 990</b>	<b>Poplatky za skládky</b>				<b>0,000</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>