


# DOKUMENTACE PO PŘIPOMÍNKÁCH

			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	

	<b>ELEKTRIZACE ŽELEZNIC PRAHA a.s.</b>	<b>Elektrizace železnic Praha a. s.</b> nám. Hrdinů 1693/4a 140 00 Praha 4

	<b>SUDOP BRNO</b>	<b>SUDOP BRNO, spol. s r.o.</b> Kounicova 26 611 36 Brno

OBJEDNATEL:	SŽDC, s.o., Dílčďdňň 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa východ (organizační jednotka)		tel. : +420 972 625 804 E-mail: sudop@sudop-brno.cz	
PROFESNÍ SKUPINA:	24 SILNOPROUD	VEDOUCÍ PROF. SKUPINY Ing. Jan Zářecký	ŘEDITEL Ing. Jiří Molák	
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY Ing. Lubomír Beňák <i>Beňák</i>	ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Jindřich Lukašřk <i>Lukašřk</i>	NAVRHL, VYPRACOVAL Jindřich Lukašřk <i>Lukašřk</i>	KONTROLOVAL Martin Špaček <i>Špaček</i>	
KRAJ: Jihomoravský	POVĚŘENÝ OÚ: Hustopeče u Brna		STUPEŇ: Přípravně dokumentace	
Modernizace a elektrizace trati Šakvice - Hustopeče u Brna Dispečerská řídící technika (DŘT)			ZAK. ČÍSLO 15062-01-0716	ARCH. ČÍSLO 2016110810
			MĚŘITKO	POČET FORMÁTŮ 18xA4
			DATUM: 08/2016	
Soupis prací			ČÁST D.3.1	PŘÍLOHA 8

# FORMULÁŘ 9 b

CÚ 2016

Soubor : PS 01-05-01		JKSO :	
Název objektu : Žst.Šakvice, doplnění DŘT			
Stavba :		SKP : 828 7	
Název stavby : Modernizace a elektrizace trati Šakvice - Hustopeče u Brna		Počet měrných jednotek : 1	
Projektant : SUDOP BRNO spol. s r.o.		Náklady na MJ :	
Objednatel : SŽDC, s.o., Stavební správa východ		Zakázkové číslo : 15062-01-0716	
Počet listů : 4+		Zhotovitel :	
Zpracovatel projektu : SUDOP BRNO spol. s r.o.			

PROVOZNÍ SOUBORY DODÁVANÉ ZHOTOVITELI			
Základní rozpočtové náklady B.2.1.1		Vedlejší rozpočtové náklady B.2.1.2	
B.2.1.1.1	<b>Dodávka celkem</b>	B.2.1.2.1	zařízení staveniště
Z	Montážní práce celkem	B.2.1.2.2	ztížené podmínky výstavby
α	HSV práce celkem	<b>Vedlejší rozpočtové náklady B.2.1.2 celkem</b>	
N	PSV práce celkem	<b>Ostatní rozpočtové náklady</b>	
	<b>B.2.1.1.2 PRÁCE (HSV+PSV+Montáže) CELKEM</b>	B.2.1.3	geodetická činnost zhotovitele
	<b>B.2.1.1.3 Náklady na nakládání s odpadem</b>	B.2.1.4	koordináční činnost zhotovitele
	<b>B.2.1.1.4 HZS</b>	B.2.1.5	zkoušky a revize
<b>Základní rozpočtové náklady ( ZRN ) B.2.1.1 celkem</b>		B.2.1.6	poplatek za uložení na skládku a ostatní
		A.5.3.1.2	poplatek za uložení na skládku
		<b>Ostatní rozpočtové náklady celkem</b>	
		<b>PROVOZNÍ SOUBORY DODÁVANÉ ZHOTOVITELI</b>	

Vypracoval		Za zhotovitele	
Lukašík Jindřich		Jméno :	
9.6.2016		Datum :	
		Podpis :	
Základ pro DPH		15 % činí :	
DPH		15 % činí :	
Základ pro DPH		21 % činí :	
DPH		21 % činí :	
<b>CENA ZA SOUBOR CELKEM</b>			



# FORMULÁŘ 5 b

## Položkový rozpočet PS

Název stavby : Modernizace a elektrizace trati Šakvice - Hustopeče u Brna  
Název PS : Žst.Šakvice, doplnění DŘT

Číslo stavby  
Číslo PS PS 01-05-01  
Datum aktualizace :

CÚ 2016

Datum zpracování :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA			
							dodávky	celkem	jednotková	montáže celkem
		2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Díl: 703</b>										
1	703411	Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA PLASTOVÁ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ DN PRŮMĚRU DO 25 MM	M	30,000						
2	703511	ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA ŠÍŘKY DO 30 MM	M	28,000						
3	703512	ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA ŠÍŘKY PŘES 30 DO 60 MM	M	10,000						
4	703513	ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA ŠÍŘKY PŘES 60 MM	M	10,000						
<b>S Celkem za m70</b>										
<b>Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud</b>										
<b>Díl: 741</b>										
5	741731	DVEŘNÍ KONTAKT	KUS	3,000						
6	741C04	OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ CU VODIČEM DO 16 MM2	KUS	1,000						
7	741C05	SPOJOVÁNÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ	KUS	1,000						
<b>S Celkem za m741</b>										
<b>Silnoproud - Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění</b>										
<b>Díl: 742, 743</b>										
8	742F12	KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	10,000						
9	742G11	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	32,000						
10	742G12	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	34,000						
11	742K11	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	4,000						
12	742K12	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	6,000						
13	742J12	UKONČENÍ JEDNOŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	2,000						
14	743B16	OVLAĐAČ PRO DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ MOTOROVÝCH POHONŮ TRAKČNÍCH ODPOJOVAČŮ (DOÚO) - ROZŠÍŘENÍ O MODUL OPTICKÉHO ODDĚLENÍ	KUS	2,000						

# FORMULÁŘ 5 b

CÚ 2016

## Položkový rozpočet PS

Název stavby : Modernizace a elektrizace trati Šakvice - Hustopeče u Brna  
 Název PS : Žst.Šakvice, doplnění DŘT

Číslo stavby  
 Číslo PS PS 01-05-01  
 Datum aktualizace :

Datum zpracování :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
15	742015	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL	3	48,000	5	6	7	8	9	10
<b>S Celkem za m742,7</b>		<b>Silnoproud - Silnoproudé rozvody</b>								
<b>Díl: 744</b>		<b>Silnoproud - Rozvaděče nn</b>								
16	744R35	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK DO ROZVADĚČE NN	KUS	1,000						
17	744R36	OBAL NA VÝKRESY DO ROZVADĚČE NN	KUS	1,000						
<b>S Celkem za m744</b>		<b>Silnoproud - Rozvaděče nn</b>								
<b>Díl: 746</b>		<b>Silnoproud - Silnoproudá technologie - R110 kV, měřirny, TNS, spínací stanice</b>								
18	746641	PLC PRO AUTOMATIZACI - ZÁKLADNÍ JEDNOTKA DO 128 IO	KUS	1,000						
19	74666-R	KOMUNIKACE,LICENCE,PARAMETRIZACE Sw, ZKOUŠKY TERMINÁLU OCHRANA - PLC/DŘT	KUS	1,000						
20	746661	KOMUNIKAČNÍ ZAŘÍZENÍ - ROZŠÍŘENÍ PLC NEBO IPC O KOMUNIKAČNÍ JEDNOTKU PRO KOMUNIKACI S NAD/PODŘÍZENÝM SYSTÉMEM	KUS	1,000						
21	746664	KOMUNIKAČNÍ ZAŘÍZENÍ - PŘEVODNÍK ROZHRANÍ-ROZBOČOVAČ, ROZHRANÍ METALICKÉ (MAX. 6) DLE SPECIFIKACE NA OPTICKÉ (MAX. 2) S FUNKCÍ REDUNDANTNÍ KRUHOVÉ SMYČKY, PROTOKOLOVÉ TRANSPARENTNÍ	KUS	1,000						
22	746Z71	DEMONTÁŽ ZAŘÍZENÍ SKŘ, DŘT, DD TSZDC - SKŘINĚ, ROZVADĚČE NEBO OPTICKÉHO ROZVADĚČE	KUS	1,000						
<b>S Celkem za m746</b>		<b>Silnoproud - Silnoproudá technologie - R110kV, měřirny, TNS, spínací stanice</b>								
<b>Díl: 747</b>		<b>Silnoproud - Zkoušky, revize a HZS</b>								
23	747213	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. KČ	KUS	1,000						
24	747301	PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPUSOBILOSTI	KUS	1,000						
25	747701	DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	12,000						



# FORMULÁŘ 5 b

CÚ 2016

## Položkový rozpočet PS

Název stavby : Modernizace a elektrizace trati Šakvice - Hustopeče u Brna  
Název PS : Žst.Šakvice, doplnění DRŽ  
Datum zpracování :

Číslo stavby  
Číslo PS PS 01-05-01  
Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	747703	ZKUŠEBNÍ PROVOZ	HOD	4,000						
27	747704	ZAŠKOLENÍ OBSLUHY	HOD	2,000						
28	747705	MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM	HOD	16,000						
S	Celkem za m747									
Díl: 748		Silnoproud - Ostatní								
29	748151	BEZPEČNOSTNÍ TABULKA	KUS	1,000						
30	748154	PLAKÁT "SCHÉMA ZAŘÍZENÍ"	KUS	1,000						
31	748242	PÍSMENA A ČÍSLOCE VÝŠKY PŘES 40 DO 100 MM	KUS	50,000						
S	Celkem za m748									
Díl: 75		Slaboproud								
32	75J212	KABEL SDĚLOVACÍ PRO VNITŘNÍ POUŽITÍ DO 10 PÁRŮ PRŮMĚRU 0,5 MM	KMPÁR	0,100						
33	75J222	KABEL SDĚLOVACÍ PRO VNITŘNÍ POUŽITÍ DO 20 PÁRŮ PRŮMĚRU 0,5 MM	KMPÁR	0,900						
34	75J321	KABEL SDĚLOVACÍ PRO STRUKTUROVANOU KABELÁŽ FTP/STP - DODÁVKA	KMPÁR	0,400						
35	75J32X	KABEL SDĚLOVACÍ PRO STRUKTUROVANOU KABELÁŽ FTP/STP - MONTÁŽ	KMPÁR	0,400						
36	75IEC4	OPTICKÝ ROZVADĚČ 19" /RSW/	KUS	1,000						
37	75I821R	PATCHKABEL OPTICKÝ MULTIMODE LC/LC	KUS	3,000						
38	75I82X	KABEL OPTICKÝ MULTIMODE - ZATAŽENÍ	M	115,000						
39	75JC11	KABELOVÁ FORMA PRO KABELY DO 10 PÁRŮ	KUS	4,000						
40	75JC12	KABELOVÁ FORMA PRO KABELY DO 30 PÁRŮ	KUS	4,000						
41	75JC1X	KABELOVÁ FORMA PRO KABELY - MONTÁŽ	KUS	6,000						
42	75B11R	VNITŘNÍ KABELOVÉ ROZVODY DO 20 KABELŮ - MONTÁŽ	KUS	3,000						
S	Celkem za m75									
		Slaboproud								

# FORMULÁŘ 9 b

CÚ 2016

Soubor : PS 01-05-02		JKSO :	
Název objektu : Žst.Šakvice, zařízení DŘT pro SpS			
Stavba :		SKP : 828 7	
Název stavby : Modernizace a elektrizace trati Šakvice - Hustopeče u Brna		Počet měrných jednotek : 1	
Projektant : SUDOP BRNO spol. s r.o.		Náklady na MJ :	
Objednatel : SŽDC, s.o., Stavební správa východ		Zakázkové číslo : 15062-01-0716	
Počet listů : 4+		Zhotovitel :	
Zpracovatel projektu : SUDOP BRNO spol. s r.o.			

PROVOZNÍ SOUBORY DODÁVANÉ ZHOTOVITELI			
Základní rozpočtové náklady B.2.1.1		Vedlejší rozpočtové náklady B.2.1.2	
B.2.1.1.1	Dodávka celkem	B.2.1.2.1	zařízení staveniště
Z	Montážní práce celkem	B.2.1.2.2	ztižené podmínky výstavby
α	HSV práce celkem	Vedlejší rozpočtové náklady B.2.1.2 celkem	
N	PSV práce celkem	Ostatní rozpočtové náklady	
	B.2.1.1.2 PRACE (HSV+PSV+Montáže) CELKEM	B.2.1.3	geodetická činnost zhotovitele
	B.2.1.1.3 Náklady na nakládání s odpadem	B.2.1.4	koordináční činnost zhotovitele
	B.2.1.1.4 HZS	B.2.1.5	zkoušky a revize
Základní rozpočtové náklady ( ZRN ) B.2.1.1 celkem		B.2.1.6	poplatek za uložení na skládku a ostatní
		A.5.3.1.2	poplatek za uložení na skládku
		Ostatní rozpočtové náklady celkem	
		PROVOZNÍ SOUBORY DODÁVANÉ ZHOTOVITELI	

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Lukašik Jindřich	Jméno :	Jméno :
9.6.2016	Datum :	Datum :
	Podpis:	Podpis :
Základ pro DPH		15 % činí :
DPH		15 % činí :
Základ pro DPH		21 % činí :
DPH		21 % činí :
CENA ZA SOUBOR CELKEM		



# FORMULÁŘ 5 b

## Položkový rozpočet PS

Název stavby : Modernizace a elektrizace trati Šakvice - Hustopeče u Brna  
Název PS : Žst.Šakvice, zařízení DŘT pro SpS

Datum zpracování :

Číslo stavby  
Číslo PS PS 01-05-02  
Datum aktualizace :

CÚ 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: 703		Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud								
1	703411	ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA PLASTOVÁ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘISLUŠENSTVÍ DN PRŮMĚRU DO 25 MM	M	31,000						
2	703511	ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA ŠÍŘKY DO 30 MM	M	36,000						
3	703512	ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA ŠÍŘKY PŘES 30 DO 60 MM	M	8,000						
4	703513	ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA ŠÍŘKY PŘES 60 MM	M	8,000						
S	Celkem za m70	Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud								
Díl: 741		Silnoproud - Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění								
5	741731	DVEŘNÍ KONTAKT	KUS	1,000						
6	741C04	OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ CU VODIČEM DO 16 MM2	KUS	1,000						
7	741C05	SPOJOVÁNÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ	KUS	1,000						
S	Celkem za m741	Silnoproud - Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění								
Díl: 742, 743		Silnoproud - Silnoproudé rozvody								
8	742F12	KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	20,000						
9	742G11	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	36,000						
10	742G12	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	40,000						
11	742K11	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	4,000						
12	742K12	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	4,000						
13	742J12	UKONČENÍ JEDNOŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	4,000						

## CÚ 2016

## Položkový rozpočet PS

Název stavby :  
**Modernizace a elektrizace trati Šakvice - Hustopeče u Brna**  
 Název PS :  
**Žst.Šakvice, zařízení DŘT pro SpS**

Číslo stavby  
Číslo PS PS 01-05-02

**Datum zpracování:**

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
14	742O15	2 OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL	3 KUS	4 24,000	5	6 6	7 7	8 8	9 9	10 10
15	743B16	OVLADAČ PRO DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ MOTOROVÝCH POHONŮ TRAKČNÍCH ODPOJOVAČŮ (DOÚO) - ROZŠÍŘENÍ O MODUL OPTICKÉHO ODDĚLENÍ	KUS	1,000						
S	Celkem za m742,7 Silnoprůd - Silnoprůd rozvody									
Díl: 744	Silnoprůd - Rozvaděče nn									
16	744Q32	SVODIČ PŘEPĚTÍ TYP 2 (TRÍDA C) 3-4 PÓLOVÝ	KUS	1,000						
17	744Q42	SVODIČ PŘEPĚTÍ TYP 3 (TRÍDA D) 3-4 PÓLOVÝ	KUS	1,000						
18	744R23	UCPÁVKOVÁ VÝVODKA PRO KABEL O PRŮMĚRU OD 14 DO 21 MM	KUS	8,000						
19	744R25	UCPÁVKOVÁ VÝVODKA PRO KABEL O PRŮMĚRU OD 25 DO 35 MM	KUS	3,000						
20	744R35	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK DO ROZVADĚČE NN	KUS	1,000						
21	744R36	OBAL NA VÝKRESY DO ROZVADĚČE NN	KUS	1,000						
S	Celkem za m744 Silnoprůd - Rozvaděče nn									
Díl: 746	Silnoprůd - Silnoprůd technologie - R110 kV, měřirný, TNS, spínací stanice									
22	746634	VÝBAVENÁ SKŘÍŇ PRO AUTOMATIZACI ROZVADĚČOVÁ VÝŠKY PŘES 600 MM	KUS	1,000						
23	746642	PLC PRO AUTOMATIZACI - ZÁKLADNÍ JEDNOTKA PŘES 128 DO 1024 IO	KUS	1,000						
24	74666-R	KOMUNIKACE,LICENCE,PARAMETRIZACE Sw, ZKOUŠKY TERMINÁLU OCHRANA - PLC/DRT	KUS	1,000						
25	746664	KOMUNIKAČNÍ ZAŘÍZENÍ - PŘEVODNÍK ROZHRANÍ-ROZBOČOVAČ, ROZHRANÍ METALICKÉ (MAX. 6) DLE SPECIFIKACE NA OPTICKÉ (MAX. 2) S FUNKCÍ REDUNDANTNÍ KRUHOVÉ SMYČKY, PROTOKOLOVÉ TRANSPARENTNÍ	KUS	1,000						
S	Celkem za m746 Silnoprůd - Silnoprůd technologie - R110kV, měřirný, TNS, spínací stanice									



# FORMULÁŘ 5 b

CÚ 2016

## Položkový rozpočet PS

Název stavby : Modernizace a elektrizace trati Šakvice - Hustopeče u Brna  
Název PS : Žst.Šakvice, zařízení DŘT pro SpS

Číslo stavby  
Číslo PS PS 01-05-02  
Datum aktualizace :

Datum zpracování :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Díl: 747</b>		<b>Silnoproud - Zkoušky, revize a HZS</b>								
26	747213	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. Kč	KUS	1,000						
27	747301	PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI	KUS	1,000						
28	747701	DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	8,000						
29	747703	ZKUŠEBNÍ PROVOZ	HOD	4,000						
30	747704	ZAŠKOLENÍ OBSLUHY	HOD	2,000						
31	747705	MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM	HOD	4,000						
<b>S</b>	<b>Celkem za m747</b>	<b>Silnoproud - Zkoušky, revize a HZS</b>								
<b>Díl: 748</b>		<b>Silnoproud - Ostatní</b>								
32	748151	BEZPEČNOSTNÍ TABULKA	KUS	1,000						
33	748154	PLAKÁT "SCHEMA ZAŘÍZENÍ"	KUS	1,000						
34	748242	PÍSMENA A ČÍSLICE VÝŠKY PŘES 40 DO 100 MM	KUS	50,000						
<b>S</b>	<b>Celkem za m748</b>	<b>Silnoproud - Ostatní</b>								
<b>Díl: 75</b>		<b>Slaboproud</b>								
35	75J212	KABEL SDĚLOVACÍ PRO VNITŘNÍ POUŽITÍ DO 10 PÁRŮ PRŮMĚRU 0,5 MM	KMPÁR	0,100						
36	75J222	KABEL SDĚLOVACÍ PRO VNITŘNÍ POUŽITÍ DO 20 PÁRŮ PRŮMĚRU 0,5 MM	KMPÁR	0,900						
37	75J321	KABEL SDĚLOVACÍ PRO STRUKTUROVANOU KABELÁŽ FTP/STP - DODÁVKA	KMPÁR	0,350						
38	75J32X	KABEL SDĚLOVACÍ PRO STRUKTUROVANOU KABELÁŽ FTP/STP - MONTÁŽ	KMPÁR	0,350						

# FORMULÁŘ 5 b

CÚ 2016

## Položkový rozpočet PS

Název stavby : Modernizace a elektrizace trati Šakvice - Hustopeče u Brna  
 Název PS : Žst.Šakvice, zařízení DŘT pro SpS  
 Datum zpracování :

Číslo stavby  
 Číslo PS PS 01-05-02  
 Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
				4	5	6	jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3				7	8	9	10
39	75I821R	PATCHKABEL OPTICKÝ MULTIMODE LC/LC	KUS	1,000						
40	75I82X	KABEL OPTICKÝ MULTIMODE - ZATAŽENÍ	M	40,000						
41	75JC11	KABELOVÁ FORMA PRO KABELY DO 10 PÁRŮ	KUS	4,000						
42	75JC12	KABELOVÁ FORMA PRO KABELY DO 30 PÁRŮ	KUS	4,000						
43	75JC1X	KABELOVÁ FORMA PRO KABELY - MONTÁŽ	KUS	4,000						
44	75B11R	VNITŘNÍ KABELOVÉ ROZVODY DO 20 KABELŮ - MONTÁŽ	KUS	3,000						
S	Celkem za m75									
		Slaboproud								



# FORMULÁŘ 9 b

CÚ 2016

Soubor : PS 03-05-01		JKSO :	
Název objektu : Žst.Hustopeče u Brna, zařízení DŘT			
Stavba :		SKP : 828 7	
Název stavby : Modernizace a elektrizace trati Šakvice - Hustopeče u Brna		Počet měrných jednotek : 1	
Projektant : SUDOP BRNO spol. s r.o.		Náklady na MJ :	
Objednatel : SŽDC, s.o., Stavební správa východ		Zakázkové číslo : 15062-01-0716	
Počet listů : 4+		Zhotovitel :	
Zpracovatel projektu : SUDOP BRNO spol. s r.o.			

PROVOZNÍ SOUBORY DODÁVANÉ ZHOTOVITELI			
Základní rozpočtové náklady B.2.1.1		Vedlejší rozpočtové náklady B.2.1.2	
B.2.1.1.1	<b>Dodávka celkem</b>	B.2.1.2.1	zařízení staveniště
	Montážní práce celkem	B.2.1.2.2	ztížené podmínky výstavby
	HSV práce celkem	<b>Vedlejší rozpočtové náklady B.2.1.2 celkem</b>	
	PSV práce celkem	<b>Ostatní rozpočtové náklady</b>	
B.2.1.1.2	<b>PRACE (HSV+PSV+Montáže) CELKEM</b>	B.2.1.3	geodetická činnost zhotovitele
B.2.1.1.3	<b>Náklady na nakládání s odpadem</b>	B.2.1.4	koordináční činnost zhotovitele
B.2.1.1.4	<b>HZS</b>	B.2.1.5	zkoušky a revize
<b>Základní rozpočtové náklady ( ZRN ) B.2.1.1 celkem</b>		B.2.1.6	poplatek za uložení na skládku a ostatní
		A.5.3.1.2	poplatek za uložení na skládku
		<b>Ostatní rozpočtové náklady celkem</b>	
		<b>PROVOZNÍ SOUBORY DODÁVANÉ ZHOTOVITELI</b>	

Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele	
Lukašik Jindřich		Jméno :		Jméno :	
9.6.2016		Datum :		Datum :	
		Podpis:		Podpis :	

Základ pro DPH	15 % činí :
DPH	15 % činí :
Základ pro DPH	21 % činí :
DPH	21 % činí :
<b>CENA ZA SOUBOR CELKEM</b>	

# FORMULÁŘ 5 b

CÚ 2016

## Položkový rozpočet PS

Název stavby : Modernizace a elektrizace trati Šakvice - Hustopeče u Brna  
 Název PS : Žst.Hustopeče u Brna, zařízení DŘT

Číslo stavby  
 Číslo PS PS 03-05-01  
 Datum aktualizace :

Datum zpracování :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
	1	2	3	4	5	6	jednotková	celkem	jednotková	celkem
							7	8	9	10
<b>Díl: 703</b>		<b>Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud</b>								
1	703411	ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA PLASTOVÁ VČETNÉ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ DN PRŮMĚRU DO 25 MM	M	30,000						
2	703511	ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA ŠÍŘKY DO 30 MM	M	35,000						
3	703512	ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA ŠÍŘKY PŘES 30 DO 60 MM	M	8,000						
4	703513	ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA ŠÍŘKY PŘES 60 MM	M	8,000						
<b>S</b>	<b>Celkem za m70</b>	<b>Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud</b>								
<b>Díl: 741</b>		<b>Silnoproud - Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění</b>								
5	741731	DVEŘNÍ KONTAKT	KUS	1,000						
6	741C04	OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ CU VODIČEM DO 16 MM2	KUS	1,000						
7	741C05	SPOJOVÁNÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ	KUS	1,000						
<b>S</b>	<b>Celkem za m741</b>	<b>Silnoproud - Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění</b>								
<b>Díl: 742, 743</b>		<b>Silnoproud - Silnoproudé rozvody</b>								
8	742F12	KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	22,000						
9	742G11	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	35,000						
10	742G12	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	35,000						
11	742K11	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	4,000						
12	742K12	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	4,000						
13	742J12	UKONČENÍ JEDNOŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	4,000						
14	742O15	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL	KUS	36,000						



# FORMULÁŘ 5 b

CÚ 2016

## Položkový rozpočet PS

Název stavby : Modernizace a elektrizace trati Šakvice - Hustopeče u Brna  
 Název PS : Žst.Hustopeče u Brna, zařízení DŘT

Číslo stavby  
 Číslo PS PS 03-05-01  
 Datum aktualizace :

Datum zpracování :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
15	743B16	2 OVLADAČ PRO DÁLKOVÉ OVLADÁNÍ MOTOROVÝCH POHONŮ TRAKČNÍCH ODPOJOVAČŮ (DOÚO) - ROZŠÍŘENÍ O MODUL OPTICKÉHO ODDĚLENÍ	3 KUS	4 1,000	5	6	7	8	9	10
<b>S</b>	<b>Celkem za m742,7</b>	<b>Silnoprúd - Silnoprúdové rozvody</b>								
<b>Díl: 744</b>		<b>Silnoprúd - Rozvaděče nn</b>								
16	744Q32	SVODIČ PŘEPĚTÍ TYP 2 (TRÍDA C) 3-4 PÓLOVÝ	KUS	1,000						
17	744Q42	SVODIČ PŘEPĚTÍ TYP 3 (TRÍDA D) 3-4 PÓLOVÝ	KUS	1,000						
18	744R23	UCPÁVKOVÁ VÝVODKA PRO KABEL O PRŮMĚRU OD 14 DO 21 MM	KUS	8,000						
19	744R25	UCPÁVKOVÁ VÝVODKA PRO KABEL O PRŮMĚRU OD 25 DO 35 MM	KUS	3,000						
20	744R35	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK DO ROZVADĚČE NN	KUS	1,000						
21	744R36	OBAL NA VÝKRESY DO ROZVADĚČE NN	KUS	1,000						
<b>S</b>	<b>Celkem za m744</b>	<b>Silnoprúd - Rozvaděče nn</b>								
<b>Díl: 746</b>		<b>Silnoprúdová technologie - R110 kV, měnirny, TNS, spínací stanice</b>								
22	746G34	VYBAVENÁ SKŘÍŇ PRO AUTOMATIZACI ROZVADĚČOVÁ VÝŠKY PŘES 600 MM	KUS	1,000						
23	746G42	PLC PRO AUTOMATIZACI - ZÁKLADNÍ JEDNOTKA PŘES 128 DO 1024 IO	KUS	1,000						
24	746G64	KOMUNIKAČNÍ ZAŘÍZENÍ - PŘEVODNÍK ROZHRANÍ-ROZBOČOVAČ, ROZHRANÍ METALICKÉ (MAX. 6) DLE SPECIFIKACE NA OPTICKÉ (MAX. 2) S FUNKCÍ REDUNDANTNÍ KRUHOVÉ SMYČKY, PROTOKOLOVĚ TRANSPARENTNÍ	KUS	1,000						
<b>S</b>	<b>Celkem za m746</b>	<b>Silnoprúdová technologie - R110kV, měnirny, TNS, spínací stanice</b>								
<b>Díl: 747</b>		<b>Silnoprúd - Zkoušky, revize a HZS</b>								
25	747213	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. Kč	KUS	1,000						

# FORMULÁŘ 5 b

CÚ 2016

## Položkový rozpočet PS

Název stavby : Modernizace a elektrizace trati Šakvice - Hustopeče u Brna  
 Název PS : Žst.Hustopeče u Brna, zařízení DŘT  
 Datum zpracování : Datum aktualizace :

Číslo stavby  
 Číslo PS PS 03-05-01  
 Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měřná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
				4	5	6	7	8	9	10
26	747301	PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBU, VYDÁNÍ PRUKAZU ZPŮSOBILOSTI	KUS	1,000						
27	747701	DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	8,000						
28	747703	ZKUŠEBNÍ PROVOZ	HOD	4,000						
29	747704	ZAŠKOLENÍ OBSLUHY	HOD	2,000						
30	747705	MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM	HOD	4,000						
S	Celkem za m747									
Díl: 748	Silnoproud - Ostatní									
31	748151	BEZPEČNOSTNÍ TABULKA	KUS	1,000						
32	748154	PLAKÁT "SCHÉMA ZAŘÍZENÍ"	KUS	1,000						
33	748242	PÍSMENA A ČÍSLICE VÝŠKY PŘES 40 DO 100 MM	KUS	50,000						
S	Celkem za m748									
Díl: 75	Slaboproud									
34	75J212	KABEL SDĚLOVACÍ PRO VNITŘNÍ POUŽITÍ DO 10 PÁRŮ PRŮMĚRU 0,5 MM	KMPÁR	0,100						
35	75J222	KABEL SDĚLOVACÍ PRO VNITŘNÍ POUŽITÍ DO 20 PÁRŮ PRŮMĚRU 0,5 MM	KMPÁR	0,900						
36	75J321	KABEL SDĚLOVACÍ PRO STRUKTUROVANOU KABELÁŽ FTP/STP - DODÁVKA	KMPÁR	0,350						
37	75J32X	KABEL SDĚLOVACÍ PRO STRUKTUROVANOU KABELÁŽ FTP/STP - MONTÁŽ	KMPÁR	0,350						
38	75I821R	PATCHKABEL OPTICKÝ MULTIMODE LC/LC	KUS	1,000						
39	75I82X	KABEL OPTICKÝ MULTIMODE - ZATAŽENÍ	M	40,000						
40	75JC11	KABELOVÁ FORMA PRO KABELY DO 10 PÁRŮ	KUS	4,000						
41	75JC12	KABELOVÁ FORMA PRO KABELY DO 30 PÁRŮ	KUS	4,000						
42	75JC1X	KABELOVÁ FORMA PRO KABELY - MONTÁŽ	KUS	6,000						



# FORMULÁŘ 5 b

## Položkový rozpočet PS

Název stavby : Modernizace a elektrizace trati Šakvice - Hustopeče u Brna  
 Název PS : Žst.Hustopeče u Brna, zařízení DŘT

Datum zpracování :

Číslo stavby  
 Číslo PS PS 03-05-01  
 Datum aktualizace :

CÚ 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
43	75B11R	VNITŘNÍ KABELOVÉ ROZVODY DO 20 KABELŮ - MONTÁŽ	KUS	3,000	5	6	7	8	9	10
S	Celkem za m75	Slaboproud								

# FORMULÁŘ 9 b

CÚ 2016

Soubor : PS 50-05-01		JKSO :	
Název objektu : ED Brno, doplnění DŘT a řídicího systému			
Stavba :		SKP : 828 7	
Název stavby : Modernizace a elektrizace trati Šakvice - Hustopeče u Brna		Počet měrných jednotek : 1	
Projektant : SUDOP BRNO spol. s r.o.		Naklady na MJ :	
Objednatel : SŽDC, s.o., Stavební správa východ		Zakázkové číslo : 15062-01-0716	
Počet listů : 4+		Zhotovitel :	
Zpracovatel projektu : SUDOP BRNO spol. s r.o.			

PROVOZNÍ SOUBORY DODÁVANÉ ZHOTOVITELI			
Základní rozpočtové náklady B.2.1.1		Vedlejší rozpočtové náklady B.2.1.2	
B.2.1.1.1	Dodávka celkem	B.2.1.2.1	zařízení staveniště
Z	Montážní práce celkem	B.2.1.2.2	ztižené podmínky výstavby
Σ	HSV práce celkem	Vedlejší rozpočtové náklady B.2.1.2 celkem	
N	PSV práce celkem	Ostatní rozpočtové náklady	
	B.2.1.1.2 PRÁCE (HSV+PSV+Montáže) CELKEM	B.2.1.3	geodetická činnost zhotovitele
	B.2.1.1.3 Náklady na nakládání s odpadem	B.2.1.4	koordinální činnost zhotovitele
	B.2.1.1.4 HZS	B.2.1.5	zkoušky a revize
Základní rozpočtové náklady ( ZRN ) B.2.1.1 celkem		B.2.1.6	poplatek za uložení na skládku a ostatní
		A.5.3.1.2	poplatek za uložení na skládku
		Ostatní rozpočtové náklady celkem	
		PROVOZNÍ SOUBORY DODÁVANÉ ZHOTOVITELI	

Vyracoval		Za zhotovitele	
Lukašik Jindřich		Jméno :	
9.6.2016		Datum :	
		Podpis :	
Základ pro DPH		15 % činí :	
DPH		15 % činí :	
Základ pro DPH		21 % činí :	
DPH		21 % činí :	
CENA ZA SOUBOR CELKEM			



# FORMULÁŘ 5 b

## Položkový rozpočet PS

Název stavby : Modernizace a elektrizace trati Šakvice - Hustopeče u Brna  
Název PS : ED Brno, doplnění DŘT a řídicího systému

Číslo stavby  
Číslo PS PS 50-05-01  
Datum aktualizace :

CÚ 2016

Datum zpracování :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
			3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Díl: 746</b>		<b>Silnoprůd - Silnoprůdová technologie - R110 kV, měřírny, TNS, spínací stanice</b>								
1	74667-1R	Připojení objektů RTU	KUS	1,000						
2	74667-2R	Nastavení parametrů RTU	KUS	1,000						
3	74667-3R	Nastavení parametrů přenosové sítě po Ethernetových kanálech	KUS	1,000						
4	74667-4R	Oživení přenosových sítí	KUS	1,000						
5	74667-5R	Systémová a datová analýza	KUS	1,000						
6	74667-6R	Ethernet driver RTU	KUS	2,000						
7	74667-7R	Instalace, parametrizace a oživení driverů	KUS	1,000						
8	74667-8R	Systémový server 64 bit	KUS	2,000						
9	74667-9R	LCD konzola 18,5"	KUS	2,000						
10	74667-10R	Reinstalace systémového programového vybavení	KUS	2,000						
11	74667-11R	Upgrade APV RTIs systémového serveru	KUS	2,000						
12	74667-12R	Montážní a instalační materiál systémového serveru	KUS	2,000						
13	74667-13R	Instalace, oživení a záruky syst. serverů	KUS	2,000						
14	74667-14R	Instalace, oživení PV syst. serverů	KUS	2,000						
15	74667-15R	Úpravy řídicích algoritmů a programových tabulek Rtiis	KUS	1,000						
16	74667-16R	Plnění telemetrických struktur	KUS	1,000						
17	74667-17R	Plnění datových a řídicích struktur	KUS	1,000						
18	74667-18R	Realizace a plnění presentačních zobrazení a formulářů	KUS	1,000						
19	74667-19R	Realizace a plnění datových a presentačních struktur SVZ	KUS	1,000						
20	74667-20R	Plnění technologických struktur	KUS	1,000						
21	74667-21R	Odkoušení technologických struktur	KUS	1,000						
22	74667-22R	Aktualizace modelu řízené technologie úseku v průběhu výstavby	KUS	1,000						
23	74667-23R	Uživatelské školení obsluhy a údržby	KUS	1,000						
24	74667-24R	Dodavatelská dokumentace RS	KUS	1,000						

