

DOKUMENTACE PO PŘIPOMÍNKÁCH

			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	



SUDOP BRNO

SUDOP BRNO, spol. s r.o.
Kounicova 26
611 36 Brno

OBJEDNATEL:	SŽDC, s.o., Dlážděná 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	ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Ing. Jan Bradáč	NAVRHL, VYPRACOVAL Ing. Jan Bradáč	KONTROLOVAL Ing. Jan Zářecký	
KRAJ: Jihomoravský	POVĚŘENÝ OÚ: Hustopeče		STUPEŇ: Přípravná dokumentace	
Modernizace a elektrizace trati Šakvice - Hustopeče u Brna Silnoproudá technologie včetně DŘT			ZAK. ČÍSLO 15062-01-0716	ARCH. ČÍSLO 2016240010
			MĚŘÍTKO	POČET FORMÁTŮ
			DATUM: 08/2016	
Soupis prací			ČÁST D.3.2 D.3.3 D.3.4 D.3.5	PŘÍLOHA 11

FORMULÁŘ 5 b

CÚ 2016

Položkový rozpočet PS

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

Číslo stavby
 Číslo PS PS 01-09-01
 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
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Díl: 741		Silnoproudá technologie - dodávka								
1	741xxxR	Jednopolový vakuový vypínač 27kV	kus	1,00						
2	741xxxR	Přístrojový transformátor proudu	kus	1,00						
3	741xxxR	Přístrojový transformátor napětí	kus	2,00						
4	741xxxR	Rozvaděč vlastní spotřeby RVS	kus	1,00						
5	741xxxR	Ochranný oddělovací transformátor 16kVA	kus	1,00						
6	741xxxR	Rozvaděč jištění oddělovacího trafa RT	kus	1,00						
7	741xxxR	Manipulační rozvaděč DE včetně REF 542plus	kus	1,00						
8	741xxxR	Přechodová skříň PS	kus	1,00						
9	741xxxR	Svorkovnicová skříňka MX	kus	1,00						
S	Celkem za 741	Silnoproudá technologie - dodávka								

Díl: 11		Přípravné práce (a přidružené)		1,00						
10	11090	VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH	M2	150,00						
11	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	25,00						
12	11130	SEJMUTÍ DRNU	M2	50,00						
S	Celkem za 11	Přípravné práce (a přidružené)								

Díl: 13		Hloubené vykopávky		1,00						
13	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	85,00						
14	13273B	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA	M3KM	350,00						
S	Celkem za 13	Hloubené vykopávky								

Díl: 17		Konstrukce ze zemin		1,00						
15	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	75,00						

FORMULÁŘ 5 b

CÚ 2016

Položkový rozpočet PS

Název stavby : Modernizace a elektrizace trati Šakvice - Hustopeče u Brna

Název PS : Žst. Šakvice, spínací stanice

Datum zpracování :

Číslo stavby

Číslo PS PS 01-09-01

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
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
S	Celkem za 17	Konstrukce ze zemin								

Díl: 18		Povrchové úpravy terénu (i vegetační)		1,00						
16	18090	VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH	M2	150,00						
17	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	50,00						
S	Celkem za 18	Povrchové úpravy terénu (i vegetační)								

Díl: 70		Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud		1,00						
18	702111	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	M	200,00						
19	702211	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM	M	30,00						
20	706110	PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA do EI 90	M2	1,00						
21	706212	VODĚ A PLYNOTĚSNÁ UCPÁVKA PRO DN OTVORU 65 - 110mm	KUS	4,00						
22	706214	VÝKOP A ZÁHOZ PRŮZKUMNÉ SONDY PRO PROVÁDĚNÍ VÝKOPOVÝCH PRACÍ	M3	2,00						
S	Celkem za 70	Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud								

Díl: 741		Silnoproud - Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce,		1,00						
23	741811	UZEMŇOVACÍ VODIČ NA POVRCHU FEZN DO 120 MM2	M	60,00						
24	741C01	EKVIPOTENCIÁLNÍ PŘÍPOJNICE	KUS	1,00						
25	741C02	UZEMŇOVACÍ SVORKA	KUS	10,00						
26	741C03	POUZDRO PRO PRŮCHOD PÁSKU STĚNOU	KUS	3,00						
27	741C05	SPOJOVÁNÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ	KUS	10,00						
S	Celkem za 741	Silnoproud - Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění								

FORMULÁŘ 5 b

CÚ 2016

Položkový rozpočet PS

Název stavby : Modernizace a elektrizace trati Šakvice - Hustopeče u Brna

Název PS : Žst. Šakvice, spínací stanice

Datum zpracování :

Číslo stavby

Číslo PS PS 01-09-01

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
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Díl: 742		Silnoproud - Silnoprudé rozvody		1,00						
28	742541	KABEL NN - JEDNOŽÍLOVÝ, 1-CHBU DO 70 MM2	M	250,00						
29	7425B3	KABEL VN - JEDNOŽÍLOVÝ, 50-AXEKVCE(Y) OD 185 DO 300 MM2	M	250,00						
30	742A23	KABELOVÁ KONCOVKA VN VNITŘNÍ JEDNOŽÍLOVÁ PRO KABELY PŘES 6 KV OD 185 DO 300 MM2	KUS	2,00						
31	742C23	KABELOVÁ KONCOVKA VN VENKOVNÍ JEDNOŽÍLOVÁ PRO KABELY PŘES 6 KV OD 185 DO 300 MM2	KUS	2,00						
32	742F22	KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	40,00						
33	742G11	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	150,00						
34	742G12	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	120,00						
35	742H12	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	40,00						
36	742I11	KABEL NN CU OVLÁDACÍ 7-12ŽÍLOVÝ DO 2,5 MM2	M	20,00						
37	742I21	KABEL NN CU OVLÁDACÍ 19-24ŽÍLOVÝ DO 2,5 MM2	M	30,00						
38	742K12	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	32,00						
39	742L21	UKONČENÍ 7-12ŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU DO 2,5 MM2	KUS	2,00						
40	742M11	UKONČENÍ 19-24ŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	2,00						
41	742O19	NAPOJENÍ ZPĚTNÉHO VODIČE NA STŘED STYKOVÉHO TRANSFORMÁTORU	KUS	2,00						
S	Celkem za 742	Silnoproud - Silnoprudé rozvody								

Díl: 744		Silnoproud - Rozvaděče nn		1,00						
42	744M31	OVLADAČ NOUZOVÉHO VYPNUTÍ KOMPLETNÍ (STOP TLAČÍTKO) DO 10 A	KUS	1,00						

FORMULÁŘ 5 b

CÚ 2016

Položkový rozpočet PS

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

Číslo stavby
Číslo PS PS 01-09-01
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
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
S	Celkem za 744	Silnoprout - Rozvaděče nn								

Díl: 745	Silnoprout - Silnoproutá technologie		1,00							
43	7452D1	KOBKA VN - VÝROBA A MONTÁŽ KOMPLETNÍ KOBKY VČETNĚ IZOLÁTORŮ, PRŮCHODEK, PŘÍPOJNIC, DVEŘÍ, ZÁKRYTŮ	KUS	1,00						
44	7452D2	KOBKA VN - ZÁKRYTOVÉ DVEŘE Z PLETIVA	KUS	1,00						
45	7452D6	KOBKA VN - DOKONČOVACÍ PRÁCE	KUS	1,00						
S	Celkem za 745	Silnoprout - Silnoproutá technologie								

Díl: 746	Silnoprout - Silnoproutá technologie - R110 kV, měnirny, TN		1,00							
46	746562	SPOJOVACÍ VEDENÍ VN ZAOBLENÉ VČETNĚ DRŽÁKŮ - AL PAS PŘES 500 MM2	M	20,00						
47	746565	SPOJOVACÍ VEDENÍ VN ZAOBLENÉ VČETNĚ DRŽÁKŮ - UKONČENÍ PASU	KUS	20,00						
48	746566	SPOJOVACÍ VEDENÍ VN ZAOBLENÉ VČETNĚ DRŽÁKŮ - PRUŽNÁ SPOJKA	KUS	1,00						
S	Celkem za 746	Silnoprout - Silnoproutá technologie - R110 kV, měnirny, TNS, spínací stanice								

Díl: 747	Silnoprout - Zkoušky, revize a HZS		1,00							
49	747111	KONTROLA SILOVÝCH ROZVADĚČŮ NN, 1 POLE	KUS	2,00						
50	747144	REVIZE, SEŘÍZENÍ A NASTAVENÍ OCHRANNÉHO A OVLÁDACÍHO TERMINÁLU, VČETNĚ VYSTAVENÍ PROTOKOLU	KUS	1,00						
51	747145	SEŘÍZENÍ A UVEDENÍ DO PROVOZU VN VYPÍNAČE DO 35 KV	KUS	1,00						
52	747213	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. KČ	KUS	1,00						

FORMULÁŘ 5 b

CÚ 2016

Položkový rozpočet PS

Název stavby : Modernizace a elektrizace trati Šakvice - Hustopeče u Brna

Název PS : Žst. Šakvice, spínací stanice

Datum zpracování :

Číslo stavby

Číslo PS PS 01-09-01

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
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
53	747214	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH I ZAPOČATÝCH 500 TIS. KČ	KUS	1,00						
54	747301	PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI	KUS	1,00						
55	747511	ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ NN PRŮŘEZU ŽÍLY DO 5X25 MM2	KUS	10,00						
56	747531	ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ VN ZVÝŠENÝM NAPĚTÍM DO 35 KV	KUS	2,00						
57	747533	DIAGNOSTICKÉ MĚŘENÍ KABELU VN VČ. KONCOVEK	KUS	2,00						
58	747611	MĚŘENÍ EMC A EMI DLE ČSN EN 50 121 V ROZSAHU PS/SO	KUS	1,00						
59	747701	DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	80,00						
60	747703	ZKUŠEBNÍ PROVOZ	HOD	20,00						
61	747704	ZAŠKOLENÍ OBSLUHY	HOD	20,00						
62	747705	MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM	HOD	20,00						
S	Celkem za 747	Silnoprúd - Zkoušky, revize a HZS								

Díl:	748	Silnoprúd - Ostatní		1,00						
63	748115	KOMPLETNÍ OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY A PRACOVNÍ POMŮCKY PRO TRAKČNÍ SPÍNACÍ STANICI	KUS	1,00						
64	748125	DIELEKTRICKÉ RUKAVICE	KUS	2,00						
65	748126	DIELEKTRICKÁ OBUV	KUS	2,00						
66	748127	DIELEKTRICKÁ OCHRANNÁ PŘILBA	KUS	2,00						
67	748128	DIELEKTRICKÝ KOBEREC, 2X1 M	KUS	1,00						
68	748131	NOSÍTKA SKLÁDACÍ	KUS	1,00						
69	748132	LÉKÁRNIČKA	KUS	1,00						

FORMULÁŘ 5 b

CÚ 2016

Položkový rozpočet PS

Název stavby : Modernizace a elektrizace trati Šakvice - Hustopeče u Brna

Název PS : Žst. Šakvice, spínací stanice

Datum zpracování :

Číslo stavby

Číslo PS PS 01-09-01

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
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
70	748133	MOBILNÍ SVÍTLNA S AKUMULÁTOREM A NABÍJEČKOU	KUS	1,00						
71	748134	ZÁMEK PRO ZAJIŠTĚNÍ VYPNUTÉHO STAVU SPÍNAČE	KUS	1,00						
72	748135	DRŽÁK NÁSTĚNNÝ PRO OCHRANNÉ POMŮCKY	KUS	1,00						
73	748137	HASICÍ PŘÍSTROJ S CO 2- 6 KG	KUS	1,00						
74	748138	ZKRATOVACÍ SOUPRAVA PRO TRAKČNÍ PROUDOVOU SOUSTAVU	KUS	1,00						
75	748145	ZKOUŠEČKA VN, 27,5 KV	KUS	1,00						
76	748148	ZKOUŠEČKA NAPĚTÍ 500 V	KUS	1,00						
77	748151	BEZPEČNOSTNÍ TABULKA	KUS	22,00						
78	748152	PLAKÁT "PRVNÍ POMOC"	KUS	2,00						
79	748153	PLAKÁT "TELEFONNÍ ČÍSLA"	KUS	2,00						
80	748154	PLAKÁT "SCHÉMA ZAŘÍZENÍ"	KUS	1,00						
81	748211	POVRCHOVÁ ÚPRAVA NÁTĚREM	M2	50,00						
S	Celkem za 748	Silnoproud - Ostatní								

Díl:	74C	Silnoproud - Trakční vedení		1,00						
82	74C782	PŘIPOJENÍ ZPĚTNÉHO VEDENÍ NA KOLEJNICOVÝ STYKOVÝ TRANSFORMÁTOR BEZ UKONČENÍ LAN	KUS	1,00						
S	Celkem za 74C	Silnoproud - Trakční vedení								

Díl:	015	Poplatky za likvidaci odpadů		1,00						
83	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	35,00						
S	Celkem za 015	Poplatky za likvidaci odpadů								

FORMULÁŘ 5 b

CÚ 2016

Položkový rozpočet PS

Název stavby : **Modernizace a elektrizace trati Šakvice - Hustopeče u Brna**
 Název PS : **Žst. Šakvice, spínací stanice - klimatizace**
 Datum zpracování :

Číslo stavby
 Číslo SO **PS 01-09-02**
 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
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Díl:	740	VZT								
1		Ventilátor diagon.do kruh.potr. TD-800/200-dvouotáčkový	ks	2,00						
2		Zpětná klapka RSKV 200 ED	ks	2,00						
3		Žaluzie protidešťová PRG - 200 W	ks	1,00						
4		Žaluz. klapka PER-200 W	ks	1,00						
5		Filtr kazetový s EU3 MFL 200/3 vč.vložky	ks	1,00						
6		Tal.vent.plast.odv./přív. IT 200/170	ks	2,00						
7		SPIRO do prům.200 mm/ 20% tvar. sk.I pozink, tř.t. I	bm	1,00						
8		Rohož z miner.vlny-STAFLEX M 5 cm Al-fólie	m2	5,00						
9		Objímka 200 s gumou	bm	8,00						
10		Závitová tyč M 10 - 1 m	bm	8,00						
11		Spojovací matice pro tyč M 10	bm	16,00						
12		Spojovací a těsnící materiál	bm	1,00						
13		Venkovní kondenzační jednotka Airwell GC 21 DCI	ks	2,00						
14										
15		Vnitřní nástěnná jednotka Airwell STR PNx0 21 DCI, Qch=6kW	ks	2,00						
16		Konzole nástěnná pro venkovní jednotku	ks	2,00						
17		Kabelový ovladač PAR-21MAA + PAC-SH29TC-E konektor	ks	2,00						
18		Vedení chladiva 6/10 mm, chladivo R410A, tepelná izolace, komunikační vedení	bm	24,00						
19		Vedení kondenzátu DN25	bm	12,00						
20		Ventilátor diagon.do kruh.potr. TD-800/200-dvouotáčkový	ks	2,00						
21		Žaluzie protidešťová PRG - 200 W	ks	2,00						
22		Žaluz. klapka PER-200 W	ks	2,00						
23		Plechová průchodka prům.280/500 s čelními odnímatelnými kryty	ks	2,00						
24		Spojovací a těsnící materiál	bm	1,00						
25		Nástěnný el.přímotop Dimplex typ PLX 500	ks	1,00						
26		Nástěnný el.přímotop Dimplex typ PLX 750	ks	2,00						
27		Nástěnný el.přímotop Dimplex typ PLX 1000	ks	1,00						

FORMULÁŘ 5 b

Položkový rozpočet PS

CÚ 2016

Název stavby :
Název PS :
Datum zpracování :

Modernizace a elektrizace trati Šakvice - Hustopeče u Brna
Žst. Šakvice, spínací stanice - klimatizace

Číslo stavby
Číslo SO **PS 01-09-02**
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
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
S	Celkem za 740	VZT								

FORMULÁŘ 5 b

CÚ 2016

Položkový rozpočet PS

Název stavby : **Modernizace a elektrizace trati Šakvice - Hustopeče u Brna**
Název PS : **Žst. Šakvice, trafostanice 22/0,4kV**
Datum zpracování :

Číslo stavby
Číslo PS **PS 01-13-01**
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
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Díl:	741	Silnoproudá technologie - dodávka								
1	741xxR	Rozvaděč 22kV	kus	1,00						
2	741xxR	Trafo třífázové olejové herm. 160kVA, 22/0,4kV	kus	1,00						
3	741xxR	Přechodová skříň PS	kus	1,00						
4	741xxR	Skříň el. měření	kus	1,00						
5	741xxR	Regulační a monitorovací elektroenergetické zařízení, sledování odběru, programové regulování odběru a přenos dat do centrální databáze	kus	1,00						
6	741xxR	Konfigurace a zprovoznění systému ovládání	kus	1,00						
7	741xxR	Optické komponenty pro zapojení terminálů do systému	kus	1,00						
8	741xxR	Komunikační rozhraní - převod protokolu	kus	1,00						
9	741xxR	Zpracování schémat pomocných obvodů rozvaděče vn	kus	2,00						
S	Celkem za 741	Silnoproudá technologie - dodávka								

Díl:	70	Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud		1,00						
10	703412	ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA PLASTOVÁ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ DN PRŮMĚRU PŘES 25 DO 40 MM	M	15,00						
11	703413	ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA PLASTOVÁ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ DN PRŮMĚRU PŘES 40 MM	M	15,00						
12	703522	ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA S FUNKČNÍ ODOLNOSTÍ PŘI POŽÁRU ŠÍŘKY PŘES 30 DO 60 MM	M	10,00						
13	703611	ELEKTROINSTALAČNÍ KANÁL ŠÍŘKY DO 100 MM	M	15,00						
14	703732	KABELOVÁ PŘÍCHYTKA S FUNKČNÍ ODOLNOSTÍ PŘI POŽÁRU PRO ROZSAH UPNUTÍ OD 26 DO 50 MM	KUS	30,00						
15	705200	ZAŽDĚNÍ KABELOVÉ NEBO ROZVADĚČOVÉ SKŘÍNĚ	KUS	1,00						
16	706110	PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA do EI 90	M2	2,00						

FORMULÁŘ 5 b

CÚ 2016

Položkový rozpočet PS

Název stavby : Modernizace a elektrizace trati Šakvice - Hustopeče u Brna
Název PS : Žst. Šakvice, trafostanice 22/0,4kV
Datum zpracování :

Číslo stavby
Číslo PS PS 01-13-01
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
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	706212	VODĚ A PLYNOTĚSNÁ UCPÁVKA PRO DN OTVORU 65 - 110mm	KUS	12,00						
18	706213	VODĚ A PLYNOTĚSNÁ UCPÁVKA PRO DN OTVORU NAD 110mm	KUS	2,00						
19	709513	PODPŮRNÉ A POMOCNÉ KONSTRUKCE OCELOVÉ Z PROFILŮ SVAŘOVANÝCH A ŠROUBOVANÝCH S POVRCHOVOU ÚPRAVOU ŽÁROVÝM ZINKOVÁNÍM	T	0,30						
20	709521	PODPŮRNÉ A POMOCNÉ KONSTRUKCE OCELOVÉ Z PLECHU TL. DO 5 MM BEZ POVRCHOVÉ ÚPRAVY	T	0,04						
21	741122	KRABICE (ROZVODKA) INSTALAČNÍ ODBOČNÁ SE SVORKOVNICÍ DO 4 MM2	KUS	2,00						
22	741731	DVEŘNÍ KONTAKT	KUS	2,00						
23	741811	UZEMŇOVACÍ VODIČ NA POVRCHU FEZN DO 120 MM2	M	120,00						
24	741C01	EKVIPOTENCIÁLNÍ PŘÍPOJNICE	KUS	2,00						
25	741C02	UZEMŇOVACÍ SVORKA	KUS	12,00						
26	741C03	POUZDRO PRO PRŮCHOD PÁSKU STĚNOU	KUS	4,00						
27	741C04	OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ CU VODIČEM DO 16 MM2	KUS	4,00						
28	741C05	SPOJOVÁNÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ	KUS	20,00						
S	Celkem za 70	Všeobecné práce pro silnoprroud a slaboprroud								

Díl:	742	Silnoprroud - Silnoprudé rozvody		1,00						
29	742571	KABEL VN - JEDNOŽÍLOVÝ, 22-AXEKVC(V)E(Y) DO 70 MM2	M	40,00						
30	742B21	KABELOVÁ KONCOVKA VN VNITŘNÍ, SADA TŘÍ ŽIL NEBO TŘÍŽÍLOVÁ PRO KABELY PŘES 6 KV DO 70 MM2	KUS	2,00						
31	742B23	KABELOVÁ KONCOVKA VN VNITŘNÍ, SADA TŘÍ ŽIL NEBO TŘÍŽÍLOVÁ PRO KABELY PŘES 6 KV OD 185 DO 300 MM2	KUS	1,00						

FORMULÁŘ 5 b

CÚ 2016

Položkový rozpočet PS

Název stavby : Modernizace a elektrizace trati Šakvice - Hustopeče u Brna
Název PS : Žst. Šakvice, trafostanice 22/0,4kV
Datum zpracování :

Číslo stavby
Číslo PS PS 01-13-01
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
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32	742E11	IZOLOVANÝ ADAPTÉR PRO PŘIPOJENÍ DO IZOLOVANÉHO ROZVADĚČE, K TRANSFORMÁTORU DO 35 KV, SADA TŘÍ ŽIL, BEZ OMEZOVAČE PŘEPĚTÍ DO 70 MM2	KUS	2,00						
33	742E23	IZOLOVANÝ ADAPTÉR PRO PŘIPOJENÍ DO IZOLOVANÉHO ROZVADĚČE, K TRANSFORMÁTORU DO 35 KV, SADA TŘÍ ŽIL, S OMEZOVAČEM PŘEPĚTÍ PŘES 150 MM2	KUS	1,00						
34	742F24	KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 70 DO 120 MM2	M	40,00						
35	742F12	KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	15,00						
36	742G11	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	80,00						
37	742G12	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	120,00						
38	742H11	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	50,00						
39	742H12	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	25,00						
40	742I11	KABEL NN CU OVLÁDACÍ 7-12ŽÍLOVÝ DO 2,5 MM2	M	100,00						
41	742I21	KABEL NN CU OVLÁDACÍ 19-24ŽÍLOVÝ DO 2,5 MM2	M	20,00						
42	742K11	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	10,00						
43	742K12	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	14,00						
44	742M21	UKONČENÍ 19-24ŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU DO 2,5 MM2	KUS	2,00						
45	742O12	OCHRANNÝ NÁTĚR KABELU PROTI OHNI	M	80,00						
46	742O13	ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M	M	20,00						
47	742O14	ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL PŘES 4 KG/M	M	30,00						
48	742O15	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL	KUS	50,00						
49	742O16	SLAZKOVÁNÍ JEDNOŽÍLOVÝCH KABELŮ VN	KUS	10,00						

FORMULÁŘ 5 b

CÚ 2016

Položkový rozpočet PS

Název stavby : Modernizace a elektrizace trati Šakvice - Hustopeče u Brna
Název PS : Žst. Šakvice, trafostanice 22/0,4kV
Datum zpracování :

Číslo stavby
Číslo PS PS 01-13-01
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
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
S	Celkem za 742	Silnoproud - Silnoprudé rozvody								

Díl:	743	Silnoproud - Silnoproudá zařízení		1,00						
50	744611	JISTIČ JEDNOPÓLOVÝ (10 KA) DO 2 A	KUS	1,00						
51	744612	JISTIČ JEDNOPÓLOVÝ (10 KA) OD 4 DO 10 A	KUS	2,00						
52	744633	JISTIČ TŘÍPÓLOVÝ (10 KA) OD 13 DO 20 A	KUS	2,00						
53	744811	PROUDOVÝ CHRÁNIČ DVOUPÓLOVÝ S NADPROUDOVOU OCHRANOU (10 KA) DO 30 MA, DO 25 A	KUS	1,00						
54	744812	PROUDOVÝ CHRÁNIČ DVOUPÓLOVÝ S NADPROUDOVOU OCHRANOU (10 KA) DO 30 MA, PŘES 25 A	KUS	1,00						
55	744Z02	DEMONTÁŽ 1 KS POLE ROZVADĚČE NN	KUS	2,00						
56	745122	ROZVADĚČ VN - PŘÍPRAVA PRO MONTÁŽ SVODIČŮ PŘEPĚTÍ NA KABELOVÝCH KONCOVKÁCH ROZVADĚČE VN/3 FÁZE	KUS	1,00						
57	745261	SVODIČ PŘEPĚTÍ VN UN DO 25 KV	KUS	3,00						
58	745275	POJISTKOVÁ PATRONA VN	KUS	3,00						
59	745282	KOMPLETNÍ PROGRAMOVATELNÝ TERMINÁL PRO VN VČETNĚ SOFTWARE	KUS	1,00						
60	745802	KONEKTOR PRO IZOLOVANÉ PŘIPOJENÍ VN KABELU NA TRASFORMÁTOR	KUS	3,00						
61	745803	TLUMIČ VIBRACÍ TRANSFORMÁTORU (PODLOŽKY POD KOLEČKA Z ANTIVIBRAČNÍ HMOTY)	KUS	4,00						
62	745804	ZARÁŽKA KOLEČEK TRANSFORMÁTORU	KUS	2,00						
63	745127	ROZVADĚČ VN - ZÁKLADOVÝ RÁM POD 1 POLE ROZVADĚČE	KUS	2,00						
64	745Z11	DEMONTÁŽ - VYPNUTÍ ZAŘÍZENÍ A ZAJIŠTĚNÍ STAVENIŠTĚ, ROZSAH TS NEBO PODOBNÉHO OBJEKTU	KUS	2,00						
S	Celkem za 743	Silnoproud - Silnoproudá zařízení								

FORMULÁŘ 5 b

CÚ 2016

Položkový rozpočet PS

Název stavby : Modernizace a elektrizace trati Šakvice - Hustopeče u Brna
Název PS : Žst. Šakvice, trafostanice 22/0,4kV
Datum zpracování :

Číslo stavby
Číslo PS PS 01-13-01
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
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Díl:	747	Silnoproud - Zkoušky, revize a HZS		1,00						
65	747112	KONTROLA MANIPULAČNÍCH, OVLÁDACÍCH NEBO RELÉOVÝCH ROZVADĚČŮ, 1 POLE	KUS	1,00						
66	747122	REVIZE, SEŘÍZENÍ A UVEDENÍ DO PROVOZU ŘÍDÍCÍ SKŘÍNĚ PRO VN, 1 POLE	KUS	1,00						
67	747124	NAPĚŤOVÁ ZKOUŠKA ROZVODNY VČETNĚ SPÍNACÍCH PRVKŮ DO 35 KV	KUS	1,00						
68	747132	UVEDENÍ DO PROVOZU TRANSFORMÁTORU OLEJOVÉHO VN/NN DO 1000 KVA	KUS	1,00						
69	747141	MĚŘENÍ IMPEDANCE NULOVÉ SMYČKY OKRUHU VEDENÍ JEDNOFÁZOVÉHO	KUS	4,00						
70	747142	MĚŘENÍ IMPEDANCE NULOVÉ SMYČKY OKRUHU VEDENÍ TŘÍFÁZOVÉHO	KUS	2,00						
71	747144	REVIZE, SEŘÍZENÍ A NASTAVENÍ OCHRANNÉHO A OVLÁDACÍHO TERMINÁLU, VČETNĚ VYSTAVENÍ PROTOKOLU	KUS	1,00						
72	747213	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. KČ	KUS	1,00						
73	747214	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH I ZAPOČATÝCH 500 TIS. KČ	KUS	2,00						
74	747301	PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI	KUS	1,00						
75	747302	VYDÁNÍ PŘÍKAZU "B" - JEDNODUCHÉ PRACOVISTĚ	KUS	2,00						
76	747511	ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ NN PRŮŘEZU ŽÍLY DO 5X25 MM2	KUS	1,00						
77	747513	ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ NN PRŮŘEZU ŽÍLY OD 4X150 DO 300 MM2	KUS	2,00						
78	747522	ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ OVLÁDACÍCH PŘES 12 DO 24 ŽIL	KUS	2,00						
79	747531	ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ VN ZVÝŠENÝM NAPĚTÍM DO 35 KV	KUS	3,00						

FORMULÁŘ 5 b

CÚ 2016

Položkový rozpočet PS

Název stavby : **Modernizace a elektrizace trati Šakvice - Hustopeče u Brna**
 Název PS : **Žst. Šakvice, trafostanice 22/0,4kV**
 Datum zpracování :

Číslo stavby
 Číslo PS **PS 01-13-01**
 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
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
80	747611	MĚŘENÍ EMC A EMI DLE ČSN EN 50 121 V ROZSAHU PS/SO	KUS	1,00						
81	747618	MĚŘENÍ VNĚJŠÍ HLUČNOSTI TECHNOLOGICKÉHO ZAŘÍZENÍ V ROZSAHU PS	KUS	1,00						
82	747621	VYHOTOVENÍ ZPRÁVY O POSOUZENÍ BEZPEČNOSTI (RIZIK) VČETNĚ ANALÝZY A HODNOCENÍ RIZIK V SOULADU S NAŘÍZENÍM EVROPSKÉ KOMISE (ES) Č.352/2009 V ROZSAHU TOHOTO SO/PS	KUS	1,00						
83	747701	DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	15,00						
84	747703	ZKUŠEBNÍ PROVOZ	HOD	10,00						
85	747704	ZAŠKOLENÍ OBSLUHY	HOD	10,00						
86	747705	MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM	HOD	15,00						
87	747708	PROVOZ MOBILNÍHO NÁHRADNÍHO ZDROJE PŘES 32 DO 160 KVA	HOD	50,00						
S	Celkem za 747	Silnoproud - Zkoušky, revize a HZS								

Díl:	748	Silnoproud - Ostatní		1,00						
88	748111	KOMPLETNÍ OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY A PRACOVNÍ POMŮCKY PRO TRAFOSTANICI	KUS	1,00						
89	748242	PÍSMENA A ČÍSLICE VÝŠKY PŘES 40 DO 100 MM	KUS	20,00						
S	Celkem za 748	Silnoproud - Ostatní								

Díl:	75	Slaboproud		1,00						
90	75IH71	Ukončení kabelu smršřovací koncovka do 40 mm	kus	4,00						
91	75IH7X	Ukončení kabelu smršřovací koncovka - montáž	kus	4,00						
92	75J212	Kabel sdělovací pro vnitřní použití do 10 párů průměru 0,5 mm	kmpár	0,50						
93	75J222	Kabel sdělovací pro vnitřní použití do 20 párů průměru 0,5 mm	kmpár	0,50						

FORMULÁŘ 5 b

CÚ 2016

Položkový rozpočet PS

Název stavby :

Modernizace a elektrizace trati Šakvice - Hustopeče u Brna

Název PS :

Žst. Šakvice, trafostanice 22/0,4kV

Datum zpracování :

Číslo stavby

Číslo PS **PS 01-13-01**

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
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
94	75J311	Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž UTP - dodávka	kmpár	0,50						
95	75J31X	Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž UTP - montáž	kmpár	0,50						
S	Celkem za 75	Slaboproud								

Díl:	015	Poplatky za likvidaci odpadů		1,00						
96	015310	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 16 02 14 ELEKTROŠROT (VYŘAZENÁ EL. ZAŘÍZENÍ A PŘÍSTR. - AL, CU A VZ. KOVY)	T	0,50						
S	Celkem za 015	Poplatky za likvidaci odpadů								

FORMULÁŘ 5 b

CÚ 2016

Položkový rozpočet PS

Název stavby : Modernizace a elektrizace trati Šakvice - Hustopeče u Brna

Název PS : Žst. Šakvice, rozvodna nn

Datum zpracování :

Číslo stavby

Číslo PS PS 01-07-01

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
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Díl: 96		Bourání, demontáže, odstranění drážních konstrukcí - vyjma úzkokolejek								
1	966148	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC S ODVOZEM DO 20KM	M3	1,00						
2	96813	VYSEKÁNÍ OTVORŮ, KAPES, RÝH V CIHELNÉM ZDIVU	M3	2,00						
S	Celkem za 96	Bourání, demontáže, odstranění drážních konstrukcí - vyjma úzkokolejek								

Díl: 6		ÚPRAVA POVRCHŮ, PODLAHY, VÝPLNĚ OTVORŮ								
3	61442	ÚPRAVY POVRCHŮ VNITŘ KONSTR ZDĚNÝCH OMÍTKOU VÁP, VÁPCEM	M2	20,00						
4	62442	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠ KONSTR ZDĚNÝCH OMÍTKOU VÁP, VÁPCEM	M2	20,00						
S	Celkem za 6	ÚPRAVA POVRCHŮ, PODLAHY, VÝPLNĚ OTVORŮ								

Díl: 700		PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA								
5	78445	MALBY POVRCHŮ Z MALÍŘSKÝCH SMĚSÍ	M2	40,00						
S	Celkem za 700	PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA								

Díl: 70		Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud								
6	702212	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	10,00						
7	702521	PRŮRAZ ZDIVEM (PŘÍČKOU) BETONOVÝM TLOUŠŤKY DO 45 CM	KUS	10,00						
8	703113	KABELOVÝ ROŠT/LÁVKA NOSNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 250 DO 400 MM	M	70,00						
9	703211	KABELOVÝ ŽLAB NOSNÝ/DRÁTĚNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 100 MM	M	25,00						

FORMULÁŘ 5 b

CÚ 2016

Položkový rozpočet PS

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

Číslo stavby
Číslo PS PS 01-07-01
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
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	703213	KABELOVÝ ŽLAB NOSNÝ/DRÁTĚNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘISLUŠENSTVÍ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 250 DO 400 MM	M	15,00						
11	703412	ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA PLASTOVÁ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘISLUŠENSTVÍ DN PRŮMĚRU PŘES 25 DO 40 MM	M	50,00						
12	703512	ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA ŠÍŘKY PŘES 30 DO 60 MM	M	30,00						
13	703513	ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA ŠÍŘKY PŘES 60 MM	M	20,00						
14	703721	KABELOVÁ PŘÍCHYTKA PRO ROZSAH UPNUTÍ DO 25 MM	KUS	10,00						
15	703722	KABELOVÁ PŘÍCHYTKA PRO ROZSAH UPNUTÍ OD 26 DO 50 MM	KUS	10,00						
16	706110	PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA do EI 90	M2	2,50						
17	706212	VODĚ A PLYNOTĚSNÁ UCPÁVKA PRO DN OTVORU 65 - 110mm	KUS	24,00						
18	706213	VODĚ A PLYNOTĚSNÁ UCPÁVKA PRO DN OTVORU NAD 110mm	KUS	2,00						
19	709512	PODPŮRNÉ A POMOCNÉ KONSTRUKCE OCELOVÉ Z PROFILŮ SVAŘOVANÝCH A ŠROUBOVANÝCH S POVRCHOVOU ÚPRAVOU NÁTĚREM	T	0,20						
20	709522	PODPŮRNÉ A POMOCNÉ KONSTRUKCE OCELOVÉ Z PLECHU TL. DO 5 MM S POVRCHOVOU ÚPRAVOU NÁTĚREM	T	0,20						
S	Celkem za 70	Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud								

Díl:	741	Silnoproud - Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění								
21	741811	UZEMŇOVACÍ VODIČ NA POVRCHU FEZN DO 120 MM2	M	70,00						
22	741C01	EKVIPOTENCIÁLNÍ PŘÍPOJNICE	KUS	4,00						
23	741C02	UZEMŇOVACÍ SVORKA	KUS	20,00						
24	741C03	POUZDRO PRO PRŮCHOD PÁSKU STĚNOU	KUS	4,00						
25	741C04	OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ CU VODIČEM DO 16 MM2	KUS	30,00						
26	741C05	SPOJOVÁNÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ	KUS	40,00						
27	741C06	VYVEDENÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ NA POVRCH/KONSTRUKCI	KUS	25,00						

FORMULÁŘ 5 b

CÚ 2016

Položkový rozpočet PS

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

Číslo stavby
 Číslo PS PS 01-07-01
 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
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
S	Celkem za 741	Silnoprúd - Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění								

Díl:	742	Silnoprúd - Silnoprúdové rozvody								
28	742G11	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	60,00						
29	742G12	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	110,00						
30	742H11	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	65,00						
31	742H12	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	250,00						
32	742H13	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 25 DO 50 MM2	M	300,00						
33	742H25	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 150 DO 240 MM2	M	20,00						
34	742I11	KABEL NN CU OVLÁDACÍ 7-12ŽÍLOVÝ DO 2,5 MM2	M	120,00						
35	742I21	KABEL NN CU OVLÁDACÍ 19-24ŽÍLOVÝ DO 2,5 MM2	M	15,00						
36	742K11	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	12,00						
37	742K12	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	34,00						
38	742K13	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 25 DO 50 MM2	KUS	4,00						
39	742K15	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 150 DO 240 MM2	KUS	2,00						
40	742L11	UKONČENÍ 7-12ŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	14,00						
41	742M11	UKONČENÍ 19-24ŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	2,00						
42	742O14	ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL PŘES 4 KG/M	M	60,00						
43	742O15	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL	KUS	20,00						
44	742Z23	DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN	M	100,00						

FORMULÁŘ 5 b

CÚ 2016

Položkový rozpočet PS

Název stavby : Modernizace a elektrizace trati Šakvice - Hustopeče u Brna

Název PS : Žst. Šakvice, rozvodna nn

Datum zpracování :

Číslo stavby

Číslo PS PS 01-07-01

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
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45	742Z92	DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	T.KM	60,00						
S	Celkem za 742	Silnoprúd - Silnoprudé rozvody								

Díl:	743	Silnoprúd - Silnoprudá zařízení								
46	743Z73	DEMONTÁŽ - ZAZDĚNÍ A ZAPRAVENÍ OTVORU PO KABELOVÉ SKŘÍNI	KUS	2,00						
S	Celkem za 743	Silnoprúd - Silnoprudá zařízení								

Díl:	744	Silnoprúd - Rozvaděče nn								
47	744111-R	ROZVADĚČ RH	KUS	1,00						
48	744112-R	ROZVADĚČ RZS	KUS	1,00						
49	744112-R	ROZVADĚČ RLC	KUS	1,00						
50	744112-R	ROZVADĚČ RZN	KUS	1,00						
51	744112-R	ROZVADĚČ R-ZZ	KUS	1,00						
52	744112-R	ROZVADĚČ R-SÚ	KUS	1,00						
53	744112-R	ROZVADĚČ R-SDĚL.	KUS	1,00						
54	744Z02	DEMONTÁŽ 1 KS POLE ROZVADĚČE NN	KUS	5,00						
55	744Z92	DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	T.KM	10,00						
S	Celkem za 744	Silnoprúd - Rozvaděče nn								

Díl:	747	Silnoprúd - Zkoušky, revize a HZS								
56	747111	KONTROLA SILOVÝCH ROZVADĚČŮ NN, 1 POLE	KUS	11,00						
57	747213	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. KČ	KUS	3,00						

FORMULÁŘ 5 b

CÚ 2016

Položkový rozpočet PS

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

Číslo stavby
Číslo PS PS 01-07-01
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
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
58	747214	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH I ZAPOČATÝCH 500 TIS. KČ	KUS	4,00						
59	747301	PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI	KUS	1,00						
60	747511	ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ NN PRŮŘEZU ŽÍLY DO 5X25 MM2	KUS	26,00						
61	747521	ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ OVLÁDACÍCH OD 5 DO 12 ŽIL	KUS	8,00						
62	747522	ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ OVLÁDACÍCH PŘES 12 DO 24 ŽIL	KUS	1,00						
63	747611	MĚŘENÍ EMC A EMI DLE ČSN EN 50 121 V ROZSAHU PS/SO	KUS	1,00						
64	747614	MĚŘENÍ FUNKČNÍHO PROPOJENÍ VODIČE PEN S KOLEJÍ	KUS	1,00						
65	747615	MĚŘENÍ A NASTAVENÍ KOMPENZACE INDUKČNÍHO ODBĚRU STANICE	KUS	1,00						
66	747701	DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	200,00						
67	747702	ÚPRAVA ZAPOJENÍ STÁVAJÍCÍCH KABELOVÝCH SKŘÍŇÍ/ROZVADĚČŮ	HOD	150,00						
68	747705	MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM	HOD	100,00						
S	Celkem za 747	Silnoprúd - Zkoušky, revize a HZS								

Díl:	75	Slaboprúd								
69	75IH71	Ukončení kabelu smršťovací koncovka do 40 mm	kus	16,00						
70	75IH7X	Ukončení kabelu smršťovací koncovka - montáž	kus	16,00						
71	75J212	Kabel sdělovací pro vnitřní použití do 10 párů průměru 0,5 mm	kmpár	0,76						
72	75J311	Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž UTP - dodávka	kmpár	0,76						
73	75J31X	Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž UTP - montáž	kmpár	0,76						

FORMULÁŘ 5 b

CÚ 2016

Položkový rozpočet PSNázev stavby : **Modernizace a elektrizace trati Šakvice - Hustopeče u Brna**Název PS : **Žst. Šakvice, rozvodna nn**

Datum zpracování :

Číslo stavby

Číslo PS **PS 01-07-01**

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
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
S	Celkem za 75	Slaboproud								

Díl:	015	Poplatky za likvidaci odpadů								
74	015120	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 02 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ SUŘ (CIHLY)	T	1,00						
75	015240	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 20 03 99 ODPAD PODOBNÝ KOMUNÁLNÍMU ODPADU	T	3,00						
S	Celkem za 015	Poplatky za likvidaci odpadů								

FORMULÁŘ 5 b

CÚ 2016

Položkový rozpočet PS

Název stavby : **Modernizace a elektrizace trati Šakvice - Hustopeče u Brna**
 Název PS : **Žst. Šakvice, rozovodna nn - klimatizace**
 Datum zpracování :

Číslo stavby
 Číslo SO **PS 01-07-02**
 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
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Díl:	740	VZT								
1		Ventilátor diagon.do kruh.potr. TD-800/200-dvouotáčkový	ks	2,00						
2		Zpětná klapka RSKV 200 ED	ks	2,00						
3		Žaluzie protidešťová PRG - 200 W	ks	1,00						
4		Žaluz. klapka PER-200 W	ks	1,00						
5		Filtr kazetový s EU3 MFL 200/3 vč.vložky	ks	1,00						
6		Tal.vent.plast.odv./přív. IT 200/170	ks	2,00						
7		SPIRO do prům.200 mm/ 20% tvar. sk.I pozink, tř.t. I	bm	1,00						
8		Rohož z miner.vlny-STAFLEX M 5 cm Al-fólie	m2	5,00						
9		Objímka 200 s gumou	bm	8,00						
10		Závitová tyč M 10 - 1 m	bm	8,00						
11		Spojovací matice pro tyč M 10	bm	16,00						
12		Spojovací a těsnící materiál	bm	1,00						
13		Venkovní kondenzační jednotka Airwell GC 21 DCI	ks	2,00						
14										
15		Vnitřní nástěnná jednotka Airwell STR PNx0 21 DCI, Qch=6kW	ks	2,00						
16		Konzole nástěnná pro venkovní jednotku	ks	2,00						
17		Kabelový ovladač PAR-21MAA + PAC-SH29TC-E konektor	ks	2,00						
18		Vedení chladiva 6/10 mm, chladivo R410A, tepelná izolace, komunikační vedení	bm	24,00						
19		Vedení kondenzátu DN25	bm	12,00						
20		Ventilátor diagon.do kruh.potr. TD-800/200-dvouotáčkový	ks	2,00						
21		Žaluzie protidešťová PRG - 200 W	ks	2,00						
22		Žaluz. klapka PER-200 W	ks	2,00						
23		Plechová průchodka prům.280/500 s čelními odnímatelnými kryty	ks	2,00						
24		Spojovací a těsnící materiál	bm	1,00						
25		Nástěnný el.přímotop Dimplex typ PLX 500	ks	1,00						
26		Nástěnný el.přímotop Dimplex typ PLX 750	ks	2,00						
		Nástěnný el.přímotop Dimplex typ PLX 1000	ks	1,00						

FORMULÁŘ 5 b

CÚ 2016

Položkový rozpočet PS
Název stavby : Modernizace a elektrizace trati Šakvice - Hustopeče u Brna
Název PS : **Žst. Šakvice, rozovodna nn - klimatizace**
Datum zpracování :

Číslo stavby
Číslo SO **PS 01-07-02**
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
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
S	Celkem za 740	VZT								

FORMULÁŘ 5 b

CÚ 2016

Položkový rozpočet PS

Název stavby : Modernizace a elektrizace trati Šakvice - Hustopeče u Brna

Název PS : Žst. Hustopeče u Brna, rozvodna nn

Datum zpracování :

Číslo stavby

Číslo PS PS 03-07-01

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
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Díl: 96		Bourání, demontáže, odstranění drážních konstrukcí - vyjma úzkokolejek								
1	966148	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC S ODVOZEM DO 20KM	M3	1,00						
2	96813	VYSEKÁNÍ OTVORŮ, KAPES, RÝH V CIHELNÉM ZDIVU	M3	2,00						
S	Celkem za 96	Bourání, demontáže, odstranění drážních konstrukcí - vyjma úzkokolejek								

Díl: 6		ÚPRAVA POVRCHŮ, PODLAHY, VÝPLNĚ OTVORŮ								
3	61442	ÚPRAVY POVRCHŮ VNITŘ KONSTR ZDĚNÝCH OMÍTKOU VÁP, VÁPCEM	M2	20,00						
4	62442	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠ KONSTR ZDĚNÝCH OMÍTKOU VÁP, VÁPCEM	M2	20,00						
S	Celkem za 6	ÚPRAVA POVRCHŮ, PODLAHY, VÝPLNĚ OTVORŮ								

Díl: 700		PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA								
5	78445	MALBY POVRCHŮ Z MALÍŘSKÝCH SMĚSÍ	M2	40,00						
S	Celkem za 700	PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA								

Díl: 70		Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud								
6	702212	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	10,00						
7	702521	PRŮRAZ ZDIVEM (PŘÍČKOU) BETONOVÝM TLOUŠŤKY DO 45 CM	KUS	10,00						
8	703113	KABELOVÝ ROŠT/LÁVKA NOSNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 250 DO 400 MM	M	60,00						
9	703211	KABELOVÝ ŽLAB NOSNÝ/DRÁTĚNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 100 MM	M	15,00						

FORMULÁŘ 5 b

CÚ 2016

Položkový rozpočet PS

Název stavby : Modernizace a elektrizace trati Šakvice - Hustopeče u Brna

Název PS : Žst. Hustopeče u Brna, rozvodna nn

Datum zpracování :

Číslo stavby

Číslo PS PS 03-07-01

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
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	703213	KABELOVÝ ŽLAB NOSNÝ/DRÁTĚNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 250 DO 400 MM	M	15,00						
11	703412	ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA PLASTOVÁ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ DN PRŮMĚRU PŘES 25 DO 40 MM	M	50,00						
12	703512	ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA ŠÍŘKY PŘES 30 DO 60 MM	M	30,00						
13	703513	ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA ŠÍŘKY PŘES 60 MM	M	20,00						
14	703721	KABELOVÁ PŘÍCHYTKA PRO ROZSAH UPNUTÍ DO 25 MM	KUS	10,00						
15	703722	KABELOVÁ PŘÍCHYTKA PRO ROZSAH UPNUTÍ OD 26 DO 50 MM	KUS	10,00						
16	706110	PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA do EI 90	M2	2,50						
17	706212	VODĚ A PLYNOTĚSNÁ UCPÁVKA PRO DN OTVORU 65 - 110mm	KUS	6,00						
18	706213	VODĚ A PLYNOTĚSNÁ UCPÁVKA PRO DN OTVORU NAD 110mm	KUS	2,00						
19	709512	PODPŮRNÉ A POMOCNÉ KONSTRUKCE OCELOVÉ Z PROFILŮ SVAŘOVANÝCH A ŠROUBOVANÝCH S POVRCHOVOU ÚPRAVOU NÁTĚREM	T	0,15						
20	709522	PODPŮRNÉ A POMOCNÉ KONSTRUKCE OCELOVÉ Z PLECHU TL. DO 5 MM S POVRCHOVOU ÚPRAVOU NÁTĚREM	T	0,20						
S	Celkem za 70	Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud								

Díl:	741	Silnoproud - Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění								
21	741811	UZEMŇOVACÍ VODIČ NA POVRCHU FEZN DO 120 MM2	M	70,00						
22	741C01	EKVIPOTENCIÁLNÍ PŘÍPOJNICE	KUS	4,00						
23	741C02	UZEMŇOVACÍ SVORKA	KUS	20,00						
24	741C03	POUZDRO PRO PRŮCHOD PÁSKU STĚNOU	KUS	4,00						
25	741C04	OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ CU VODIČEM DO 16 MM2	KUS	30,00						
26	741C05	SPOJOVÁNÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ	KUS	40,00						
27	741C06	VYVEDENÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ NA POVRCH/KONSTRUKCI	KUS	25,00						

FORMULÁŘ 5 b

CÚ 2016

Položkový rozpočet PS

Název stavby : Modernizace a elektrizace trati Šakvice - Hustopeče u Brna

Název PS : Žst. Hustopeče u Brna, rozvodna nn

Datum zpracování :

Číslo stavby

Číslo PS PS 03-07-01

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
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
S	Celkem za 741	Silnoproud - Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění								

Díl:	742	Silnoproud - Silnoprudé rozvody								
28	742G11	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	50,00						
29	742G12	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	99,00						
30	742H11	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	60,00						
31	742H12	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	100,00						
32	742H13	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 25 DO 50 MM2	M	50,00						
33	742H25	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 150 DO 240 MM2	M	15,00						
34	742I11	KABEL NN CU OVLÁDACÍ 7-12ŽÍLOVÝ DO 2,5 MM2	M	110,00						
35	742I21	KABEL NN CU OVLÁDACÍ 19-24ŽÍLOVÝ DO 2,5 MM2	M	10,00						
36	742K11	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	12,00						
37	742K12	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	34,00						
38	742K13	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 25 DO 50 MM2	KUS	4,00						
39	742K15	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 150 DO 240 MM2	KUS	2,00						
40	742L11	UKONČENÍ 7-12ŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	14,00						
41	742M11	UKONČENÍ 19-24ŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	2,00						
42	742O14	ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL PŘES 4 KG/M	M	50,00						
43	742O15	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL	KUS	20,00						
44	742Z23	DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN	M	100,00						

FORMULÁŘ 5 b

CÚ 2016

Položkový rozpočet PS

Název stavby : Modernizace a elektrizace trati Šakvice - Hustopeče u Brna

Název PS : Žst. Hustopeče u Brna, rozvodna nn

Datum zpracování :

Číslo stavby

Číslo PS PS 03-07-01

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
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45	742Z92	DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	T.KM	60,00						
S	Celkem za 742	Silnoproud - Silnoprudé rozvody								

Díl:	743	Silnoproud - Silnoproudá zařízení								
46	743Z73	DEMONTÁŽ - ZAZDĚNÍ A ZAPRAVENÍ OTVORU PO KABELOVÉ SKŘÍNI	KUS	2,00						
S	Celkem za 743	Silnoproud - Silnoproudá zařízení								

Díl:	744	Silnoproud - Rozvaděče nn								
47	744111-R	ROZVADĚČ RH	KUS	1,00						
48	744112-R	ROZVADĚČ RZS	KUS	1,00						
49	744112-R	ROZVADĚČ RZZ	KUS	1,00						
50	744112-R	ROZVADĚČ RZN	KUS	1,00						
51	744112-R	PŘECHODOVÁ SKŘÍŇ PS	KUS	1,00						
S	Celkem za 744	Silnoproud - Rozvaděče nn								

Díl:	747	Silnoproud - Zkoušky, revize a HZS								
52	747111	KONTROLA SILOVÝCH ROZVADĚČŮ NN, 1 POLE	KUS	5,00						
53	747213	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. KČ	KUS	1,00						
54	747301	PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI	KUS	1,00						
55	747511	ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ NN PRŮŘEZU ŽÍLY DO 5X25 MM2	KUS	26,00						
56	747521	ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ OVLÁDACÍCH OD 5 DO 12 ŽIL	KUS	8,00						
57	747522	ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ OVLÁDACÍCH PŘES 12 DO 24 ŽIL	KUS	1,00						

FORMULÁŘ 5 b

CÚ 2016

Položkový rozpočet PS

Název stavby : Modernizace a elektrizace trati Šakvice - Hustopeče u Brna

Název PS : Žst. Hustopeče u Brna, rozvodna nn

Datum zpracování :

Číslo stavby

Číslo PS PS 03-07-01

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
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
58	747614	MĚŘENÍ FUNKČNÍHO PROPOJENÍ VODIČE PEN S KOLEJÍ	KUS	1,00						
59	747615	MĚŘENÍ A NASTAVENÍ KOMPENZACE INDUKČNÍHO ODBĚRU STANICE	KUS	1,00						
60	747701	DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	100,00						
S	Celkem za 747	Silnoproud - Zkoušky, revize a HZS								

Díl:	75	Slaboproud								
61	75IH71	Ukončení kabelu smršťovací koncovka do 40 mm	kus	16,00						
62	75IH7X	Ukončení kabelu smršťovací koncovka - montáž	kus	16,00						
63	75J212	Kabel sdělovací pro vnitřní použití do 10 párů průměru 0,5 mm	kmpár	0,76						
64	75J311	Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž UTP - dodávka	kmpár	0,76						
65	75J31X	Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž UTP - montáž	kmpár	0,76						
S	Celkem za 75	Slaboproud								

Díl:	015	Poplatky za likvidaci odpadů								
66	015120	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 02 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ SUŤ (CIHLY)	T	1,00						
67	015240	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 20 03 99 ODPAD PODOBNÝ KOMUNÁLNÍMU ODPADU	T	3,00						
S	Celkem za 015	Poplatky za likvidaci odpadů								

FORMULÁŘ 5 b

CÚ 2016

Položkový rozpočet PS

Název stavby : Modernizace a elektrizace trati Šakvice - Hustopeče u Brna
Název PS : Žst. Hustopeče u Brna, rozvodna nn - klimatizace
Datum zpracování :

Číslo stavby
Číslo PS PS 03-07-02
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
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Díl:	740	VZT								
1		Ventilátor diagon.do kruh.potr. TD-800/200-dvouotáčkový	ks	2,00						
2		Zpětná klapka RSKV 200 ED	ks	2,00						
3		Žaluzie protidešťová PRG - 200 W	ks	1,00						
4		Žaluz. klapka PER-200 W	ks	1,00						
5		Filtr kazetový s EU3 MFL 200/3 vč.vložky	ks	1,00						
6		Tal.vent.plast.odv./přív. IT 200/170	ks	2,00						
7		SPIRO do prům.200 mm/ 20% tvar. sk.I pozink, tř.t. I	bm	1,00						
8		Rohož z miner.vlny-STAFLEX M 5 cm Al-fólie	m2	5,00						
9		Objímka 200 s gumou	bm	8,00						
10		Závitová tyč M 10 - 1 m	bm	8,00						
11		Spojovací matice pro tyč M 10	bm	16,00						
12		Spojovací a těsnící materiál	bm	1,00						
13		Venkovní kondenzační jednotka Airwell GC 21 DCI	ks	2,00						
14										
15		Vnitřní nástěnná jednotka Airwell STR PNx0 21 DCI, Qch=6kW	ks	2,00						
16		Konzole nástěnná pro venkovní jednotku	ks	2,00						
17		Kabelový ovladač PAR-21MAA + PAC-SH29TC-E konektor	ks	2,00						
18		Vedení chladiva 6/10 mm, chladivo R410A, tepelná izolace, komunikační vedení	bm	24,00						
19		Vedení kondenzátu DN25	bm	12,00						
20		Ventilátor diagon.do kruh.potr. TD-800/200-dvouotáčkový	ks	2,00						
21		Žaluzie protidešťová PRG - 200 W	ks	2,00						
22		Žaluz. klapka PER-200 W	ks	2,00						
23		Plechová průchodka prům.280/500 s čelními odnímatelnými kryty	ks	2,00						
24		Spojovací a těsnící materiál	bm	1,00						
25		Nástěnný el.přímotop Dimplex typ PLX 500	ks	1,00						
26		Nástěnný el.přímotop Dimplex typ PLX 750	ks	2,00						
27		Nástěnný el.přímotop Dimplex typ PLX 1000	ks	1,00						

FORMULÁŘ 5 b

CÚ 2016

Položkový rozpočet PSNázev stavby : **Modernizace a elektrizace trati Šakvice - Hustopeče u Brna**Název PS : **Žst. Hustopeče u Brna, rozvodna nn - klimatizace**

Číslo stavby

Číslo PS **PS 03-07-02**

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
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
S	Celkem za 740	VZT								

FORMULÁŘ 5 b

CÚ 2016

Položkový rozpočet PS

Název stavby : Modernizace a elektrizace trati Šakvice - Hustopeče u Brna
 Název PS : Žst. Šakvice, trafostanice 25/0,4kV pro ZZ
 Datum zpracování :

Číslo stavby
 Číslo PS PS 01-13-02
 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
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Díl: 741		Silnoproudá technologie - dodávka								
1	741xxxR	Kiosková trafostanice TOVM	kus	1,00						
2	741xxxR	Betonový panel pro uložení kioskové trafostanice TOVM	kus	2,00						
3	741xxxR	Jednopolový pojistkový spodek 38,5kV, 2-20A	kus	1,00						
4	741xxxR	Pojistková patrona vn 35kV, 16A	kus	2,00						
5	741xxxR	Transformátor 25000//2x200V, 100kVA	kus	1,00						
6	741xxxR	Rozvaděč RH vč. vnitřních propojů	kus	1,00						
S	Celkem za 741	Silnoproudá technologie - dodávka								

Díl: 740		Zemní práce								
7	11090	VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH	M2	20,00						
8	11130	SEJMUTÍ DRNU	M2	15,00						
9	113458	ODSTRAN KRYTU VOZ A CHOD Z BETONU VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM	M3	5,00						
10	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	2,00						
11	965010	Odstranění kolejového lože a drážních stezek	m3	5,00						
12	965021	Odstranění kolejového lože a drážních stezek - odvoz na skládku	m3.km	5,00						
13	13183	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II	M3	5,00						
14	13283	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II	M3	10,00						
15	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	10,00						
16	45145	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MALTY CEMENTOVÉ	M3	2,00						
17	89952	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	2,00						
18	18090	VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH	M2	20,00						
19	56110	PODKLADNÍ BETON	M3	1,00						
20	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	3,00						

FORMULÁŘ 5 b

CÚ 2016

Položkový rozpočet PS

Název stavby : Modernizace a elektrizace trati Šakvice - Hustopeče u Brna
 Název PS : Žst. Šakvice, trafostanice 25/0,4kV pro ZZ
 Datum zpracování :

Číslo stavby
 Číslo PS PS 01-13-02
 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
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	501101	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ŠTĚRKODRTI NOVÉ	M3	5,00						
22	549530	PODBITÍ PRAŽCE	KUS	3,00						
23	549540	VYJMUTÍ A ZPĚTNÉ VLOŽENÍ PRAŽCE	KUS	3,00						
S	Celkem za 740	Zemní práce								

Díl: 70	Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud									
24	701001	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK KABELOVÉHO VEDENÍ, SPOJKY NEBO KABELOVÉ SKŘÍNĚ (VČETNĚ OBJÍMKY)	KUS	5,00						
25	701002	ZNAČKOVACÍ TYČ	KUS	2,00						
26	702111	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	M	30,00						
27	702221	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ UV STABILNÍ DN DO 100 MM	M	30,00						
28	702312	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	40,00						
29	702322	ZAKRYTÍ KABELŮ BETONOVOU DESKOU ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	20,00						
30	702421	KABELOVÝ PROSTUP DO OBJEKTU PŘES ZÁKLAD BETONOVÝ SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 100 MM	KUS	5,00						
31	702610	ODKRYTÍ A ZAKRYTÍ KABELOVÉHO ŽLABU	M	30,00						
32	702720	ODDĚLENÍ KABELŮ VE VÝKOPU BETONOVOU DESKOU	M	20,00						
33	702820	VYČIŠTĚNÍ STÁVAJÍCÍHO KABELOVÉHO PROSTUPU Z TVÁRNIC NEBO CHRÁNIČEK BEZ KABELOVÉ KOMORY	M	10,00						
34	702902	ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTÉHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM	M	20,00						
35	702904	OBSYP KABELOVÉHO VEDENÍ VRSTVOU Z PŘESÁTÉHO PÍSKU	M3	5,00						
36	706110	PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA do EI 90	M2	1,00						
37	706212	VODĚ A PLYNOTĚSNÁ UCPÁVKA PRO DN OTVORU 65 - 110mm	KUS	5,00						
38	706214	VÝKOP A ZÁHOZ PRŮZKUMNÉ SONDY PRO PROVÁDĚNÍ VÝKOPOVÝCH PRACÍ	M3	2,00						

FORMULÁŘ 5 b

CÚ 2016

Položkový rozpočet PS

Název stavby : Modernizace a elektrizace trati Šakvice - Hustopeče u Brna

Název PS : Žst. Šakvice, trafostanice 25/0,4kV pro ZZ

Datum zpracování :

Číslo stavby

Číslo PS PS 01-13-02

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
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39	709110	PROVIZORNÍ ZAJIŠTĚNÍ KABELU VE VÝKOPU	KUS	8,00						
40	709210	KŘIŽOVATKA KABELOVÝCH VEDENÍ SE STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKOU SÍTÍ (KABELEM, POTRUBÍM APOD.)	KUS	2,00						
41	709540	OCHRANA ŠTĚRKOVÉHO LOŽE GEOTEXTILÍ PROTI ZNEČIŠTĚNÍ	M2	10,00						
S	Celkem za 70	Všeobecné práce pro silnoprroud a slaboprroud								

Díl: 741	Silnoprroud - Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění									
42	741731	DVEŘNÍ KONTAKT	KUS	2,00						
43	741811	UZEMŇOVACÍ VODIČ NA POVRCHU FEZN DO 120 MM2	M	10,00						
44	741941	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI OCELOVÝ DO 120 MM2	M	30,00						
45	741B11	ZEMNÍČÍ TYČ FEZN DÉLKY DO 2 M	KUS	3,00						
46	741C01	EKVIPOTENCIÁLNÍ PŘÍPOJNICE	KUS	1,00						
47	741C02	UZEMŇOVACÍ SVORKA	KUS	5,00						
48	741C04	OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ CU VODIČEM DO 16 MM2	KUS	2,00						
S	Celkem za 741	Silnoprroud - Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění								

Díl: 742	Silnoprroud - Silnoprudé rozvody									
49	742364	VEDENÍ VENKOVNÍ VN, KABELOVÝ SVOD	KUS	1,00						
50	7425B2	KABEL VN - JEDNOŽÍLOVÝ, 50-AXEKVCE(Y) OD 95 DO 150 MM2	M	60,00						
51	742A22	KABELOVÁ KONCOVKA VN VNITŘNÍ JEDNOŽÍLOVÁ PRO KABELY PŘES 6 KV OD 95 DO 150 MM2	KUS	1,00						
52	742C22	KABELOVÁ KONCOVKA VN VENKOVNÍ JEDNOŽÍLOVÁ PRO KABELY PŘES 6 KV OD 95 DO 150 MM2	KUS	1,00						
53	742F13	KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 25 DO 50 MM2	M	25,00						
54	742O18-R	OCELOVÉ LANO IZOLOVANÉ LOI 1x14mm	M	40,00						
55	742J13	UKONČENÍ JEDNOŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 25 DO 50 MM2	KUS	2,00						
56	742O15	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL	KUS	4,00						

FORMULÁŘ 5 b

CÚ 2016

Položkový rozpočet PS

Název stavby : Modernizace a elektrizace trati Šakvice - Hustopeče u Brna

Název PS : Žst. Šakvice, trafostanice 25/0,4kV pro ZZ

Datum zpracování :

Číslo stavby

Číslo PS PS 01-13-02

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
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
57	742017	VYHLEDÁNÍ STÁVAJÍCÍHO KABELU (MĚŘENÍ, SONDA)	KUS	1,00						
58	742018	NAPOJENÍ ZPĚTNÉHO VODIČE NA KOLEJ KOLÍKOVÝM SPOJEM	KUS	1,00						
S	Celkem za 742	Silnoprúd - Silnoprúdové rozvody								

Díl: 747		Silnoprúd - Zkoušky, revize a HZS								
59	747111	KONTROLA SILOVÝCH ROZVADĚČŮ NN, 1 POLE	KUS	1,00						
60	747124	NAPĚŤOVÁ ZKOUŠKA ROZVODNY VČETNĚ SPÍNACÍCH PRVKŮ DO 35 KV	KUS	1,00						
61	747132	UVEDENÍ DO PROVOZU TRANSFORMÁTORU OLEJOVÉHO VN/NN DO 1000 KVA	KUS	1,00						
62	747213	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. KČ	KUS	1,00						
63	747301	PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI	KUS	1,00						
64	747611	MĚŘENÍ EMC A EMI DLE ČSN EN 50 121 V ROZSAHU PS/SO	KUS	1,00						
65	747621	VYHOTOVENÍ ZPRÁVY O POSOUZENÍ BEZPEČNOSTI (RIZIK) VČETNĚ ANALÝZY A HODNOCENÍ RIZIK V SOULADU S NAŘÍZENÍM EVROPSKÉ KOMISE (ES) Č.352/2009 V ROZSAHU TOHOTO SO/PS	KUS	1,00						
66	747302	VYDÁNÍ PŘÍKAZU "B" - JEDNODUCHÉ PRACOVÍŠTĚ	KUS	1,00						
67	747411	MĚŘENÍ ZEMNÍCH ODPORŮ - ZEMNÍČE PRVNÍHO NEBO SAMOSTATNÉHO	KUS	1,00						
68	747618	MĚŘENÍ VNĚJŠÍ HLUČNOSTI TECHNOLOGICKÉHO ZAŘÍZENÍ V ROZSAHU PS	KUS	1,00						
69	747701	DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	10,00						
70	747703	ZKUŠEBNÍ PROVOZ	HOD	10,00						
71	747704	ZAŠKOLENÍ OBSLUHY	HOD	10,00						
72	747705	MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM	HOD	10,00						

FORMULÁŘ 5 b

CÚ 2016

Položkový rozpočet PS

Název stavby : Modernizace a elektrizace trati Šakvice - Hustopeče u Brna

Název PS : Žst. Šakvice, trafostanice 25/0,4kV pro ZZ

Datum zpracování :

Číslo stavby

Číslo PS PS 01-13-02

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
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
S	Celkem za 747	Silnoproud - Zkoušky, revize a HZS								

Díl: 748		Silnoproud - Ostatní								
73	748111	KOMPLETNÍ OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY A PRACOVNÍ POMŮCKY PRO TRAFOSTANICI	KUS	1,00						
74	748242	PÍSMENA A ČÍSLICE VÝŠKY PŘES 40 DO 100 MM	KUS	5,00						
S	Celkem za 748	Silnoproud - Ostatní								

Díl: 74C		Silnoproud - Trakční vedení								
75	74C781	PŘIPOJENÍ ZPĚTNÉHO VEDENÍ NA KOLEJNICI BEZ UKONČENÍ LAN	KUS	1,00						
S	Celkem za 74C	Silnoproud - Trakční vedení								

Díl: 015		Poplatky za likvidaci odpadů								
76	015112	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	5,00						
77	015510	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 05 07* LOKÁLNĚ ZNEČIŠTĚNÝ ŠTĚRK A ZEMINA Z KOLEJIŠTĚ (VÝHYBKY)	T	3,00						
78	015770	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 10 13 14* ODPADNÍ BETON A BETONOVÝ KAL	T	2,00						
S	Celkem za 015	Poplatky za likvidaci odpadů								

FORMULÁŘ 5 b

CÚ 2016

Položkový rozpočet PS

Název stavby : Modernizace a elektrizace trati Šakvice - Hustopeče u Brna

Název PS : Žst. Šakvice, úprava trafostanic 25/0,4kV pro EOv

Datum zpracování :

Číslo stavby

Číslo SO PS 01-13-03

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
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Díl: 11		Přípravné práce (a přidružené)		1,00						
1	11090	VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH	M2	50,00						
2	11130	SEJMUTÍ DRNU	M2	40,00						
S	Celkem za 11	Přípravné práce (a přidružené)								
Díl: 96		Bourání, demontáže, odstranění drážních konstrukcí - vyjma		1,00						
3	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	4,00						
4	13183	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II	M3	10,00						
5	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	40,00						
6	13273B	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA	M3KM	160,00						
S	Celkem za 96	Bourání, demontáže, odstranění drážních konstrukcí - vyjma úzkokolejek								
Díl: 17		Konstrukce ze zemin		1,00						
7	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	30,00						
8	45145	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MALTY CEMENTOVÉ	M3	5,00						
S	Celkem za 17	Konstrukce ze zemin								
Díl: 8		POTRUBÍ		1,00						
9	89952	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	4,00						
S	Celkem za 8	POTRUBÍ								
Díl: 5		KOMUNIKACE		1,00						
10	56110	PODKLADNÍ BETON	M3	2,00						
11	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	5,00						

FORMULÁŘ 5 b

CÚ 2016

Položkový rozpočet PS

Název stavby : Modernizace a elektrizace trati Šakvice - Hustopeče u Brna

Název PS : Žst. Šakvice, úprava trafostanic 25/0,4kV pro EOv

Datum zpracování :

Číslo stavby

Číslo SO PS 01-13-03

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
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
S	Celkem za 5	KOMUNIKACE								

Díl:	70	Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud		1,00						
12	701001	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK KABELOVÉHO VEDENÍ, SPOJKY NEBO KABELOVÉ SKŘÍŇE (VČETNĚ OBJÍMKY)	KUS	10,00						
13	701002	ZNAČKOVACÍ TYČ	KUS	4,00						
14	702111	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	M	150,00						
15	702211	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM	M	150,00						
16	702312	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	150,00						
17	702322	ZAKRYTÍ KABELŮ BETONOVOU DESKOU ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	40,00						
18	702720	ODDĚLENÍ KABELŮ VE VÝKOPU BETONOVOU DESKOU	M	50,00						
19	702904	OBSYP KABELOVÉHO VEDENÍ VRSTVOU Z PŘESÁTÉHO PÍSKU	M3	15,00						
20	706110	PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA do EI 90	M2	2,00						
21	706212	VODĚ A PLYNOTĚSNÁ UCPÁVKA PRO DN OTVORU 65 - 110mm	KUS	10,00						
22	709540	OCHRANA ŠTĚRKOVÉHO LOŽE GEOTEXTILÍ PROTI ZNEČIŠTĚNÍ	M2	30,00						
S	Celkem za 70	Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud								

Díl:	742	Silnoproud - Silnoprudé rozvody		1,00						
23	742364	VEDENÍ VENKOVNÍ VN, KABELOVÝ SVOD	KUS	2,00						
24	7425B2	KABEL VN - JEDNOŽÍLOVÝ, 50-AXEKVCE(Y) OD 95 DO 150 MM2	M	100,00						
25	742A22	KABELOVÁ KONCOVKA VN VNITŘNÍ JEDNOŽÍLOVÁ PRO KABELY PŘES 6 KV OD 95 DO 150 MM2	KUS	2,00						
26	742C22	KABELOVÁ KONCOVKA VN VENKOVNÍ JEDNOŽÍLOVÁ PRO KABELY PŘES 6 KV OD 95 DO 150 MM2	KUS	2,00						
27	742O18-R	OCELOVÉ LANO IZOLOVANÉ LOI 1x14mm	M	150,00						

FORMULÁŘ 5 b

CÚ 2016

Položkový rozpočet PS

Název stavby : Modernizace a elektrizace trati Šakvice - Hustopeče u Brna

Název PS : Žst. Šakvice, úprava trafostanic 25/0,4kV pro EOv

Datum zpracování :

Číslo stavby

Číslo SO PS 01-13-03

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
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28	742018	NAPOJENÍ ZPĚTNÉHO VODIČE NA KOLEJ KOLÍKOVÝM SPOJEM	KUS	2,00						
29	742019	NAPOJENÍ ZPĚTNÉHO VODIČE NA STŘED STYKOVÉHO TRANSFORMÁTORU	KUS	2,00						
30	745Z41-R	DEMONTÁŽ KIOSKOVÉ TRAFOSTANICE A JEJÍ MONTÁŽ NA NOVÉM MÍSTĚ	KUS	1,00						
S	Celkem za 742	Silnoproud - Silnoprudé rozvody								

Díl:	746	Silnoproud - Silnoprudá technologie - R110 kV, měřírny, TN								
31	747124	NAPĚŤOVÁ ZKOUŠKA ROZVODNY VČETNĚ SPÍNACÍCH PRVKŮ DO 35 kV	KUS	2,00						
32	747132	UVEDENÍ DO PROVOZU TRANSFORMÁTORU OLEJOVÉHO VN/NN DO 1000 kVA	KUS	2,00						
33	747213	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. Kč	KUS	1,00						
34	747301	PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI	KUS	2,00						
35	747302	VYDÁNÍ PŘÍKAZU "B" - JEDNODUCHÉ PRACOVÍŠTĚ	KUS	2,00						
36	747411	MĚŘENÍ ZEMNÍCH ODPORŮ - ZEMNÍČE PRVNÍHO NEBO SAMOSTATNÉHO	KUS	2,00						
37	747611	MĚŘENÍ EMC A EMI DLE ČSN EN 50 121 V ROZSAHU PS/SO	KUS	2,00						
38	747618	MĚŘENÍ VNĚJŠÍ HLUČNOSTI TECHNOLOGICKÉHO ZAŘÍZENÍ V ROZSAHU PS	KUS	2,00						
39	747621	VYHOTOVENÍ ZPRÁVY O POSOUZENÍ BEZPEČNOSTI (RIZIK) VČETNĚ ANALÝZY A HODNOCENÍ RIZIK V SOULADU S NAŘÍZENÍM EVROPSKÉ KOMISE (ES) Č.352/2009 V ROZSAHU TOHOTO SO/PS	KUS	2,00						
40	747701	DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	30,00						
41	747702	ÚPRAVA ZAPOJENÍ STÁVAJÍCÍCH KABELOVÝCH SKŘÍNÍ/ROZVADĚČŮ	HOD	10,00						

FORMULÁŘ 5 b

CÚ 2016

Položkový rozpočet PSNázev stavby : **Modernizace a elektrizace trati Šakvice - Hustopeče u Brna**Název PS : **Žst. Šakvice, úprava trafostanic 25/0,4kV pro EO V**

Datum zpracování :

Číslo stavby

Číslo SO **PS 01-13-03**

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
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
42	747703	ZKUŠEBNÍ PROVOZ	HOD	30,00						
43	747704	ZAŠKOLENÍ OBSLUHY	HOD	30,00						
S	Celkem za 746	Silnoproud - Silnoproudá technologie - R110 kV, měnirny, TNS, spínací stanice								

Díl:	74C	Silnoproud - Trakční vedení		1,00						
44	74C781	PŘIPOJENÍ ZPĚTNÉHO VEDENÍ NA KOLEJNICI BEZ UKONČENÍ LAN	KUS	2,00						
S	Celkem za 74C	Silnoproud - Trakční vedení								

Díl:	015	Poplatky za likvidaci odpadů		1,00						
45	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	20,00						
46	015770	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 10 13 14* ODPADNÍ BETON A BETONOVÝ KAL	T	5,00						
S	Celkem za 015	Poplatky za likvidaci odpadů								

FORMULÁŘ 5 b

CÚ 2016

Položkový rozpočet PS

Název stavby : Modernizace a elektrizace trati Šakvice - Hustopeče u Brna
 Název PS : Žst. Hustopeče, trafostanice 25/0,4kV pro ZZ a EO
 Datum zpracování :

Číslo stavby
 Číslo PS PS 01-13-02
 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
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Díl: 741		Silnoproudá technologie - dodávka								
1	741xxxR	Kiosková trafostanice TOVM-1	kus	1,00						
2	741xxxR	Betonový panel pro uložení kioskové trafostanice TOVM-1	kus	2,00						
3	741xxxR	Jednopolový pojistkový spodek 38,5kV, 2-20A	kus	1,00						
4	741xxxR	Pojistková patrona vn 35kV, 16A	kus	2,00						
5	741xxxR	Transformátor 25000//2x230V/2x200V, 100//60/30kVA	kus	1,00						
6	741xxxR	Rozvaděč RH vč. vnitřních propojů	kus	1,00						
S	Celkem za 741	Silnoproudá technologie - dodávka								

Díl: 740		Zemní práce								
7	11090	VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH	M2	20,00						
8	11130	SEJMUTÍ DRNU	M2	15,00						
9	113458	ODSTRAN KRYTU VOZ A CHOD Z BETONU VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM	M3	5,00						
10	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	2,00						
11	965010	Odstranění kolejového lože a drážních stezek	m3	5,00						
12	965021	Odstranění kolejového lože a drážních stezek - odvoz na skládku	m3.km	5,00						
13	13183	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II	M3	5,00						
14	13283	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II	M3	10,00						
15	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	10,00						
16	45145	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MALTY CEMENTOVÉ	M3	2,00						
17	89952	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	2,00						
18	18090	VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH	M2	20,00						
19	56110	PODKLADNÍ BETON	M3	1,00						
20	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	3,00						

FORMULÁŘ 5 b

CÚ 2016

Položkový rozpočet PS

Název stavby : Modernizace a elektrizace trati Šakvice - Hustopeče u Brna
Název PS : Žst. Hustopeče, trafostanice 25/0,4kV pro ZZ a EOV
Datum zpracování :

Číslo stavby
Číslo PS PS 01-13-02
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
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	501101	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ŠTĚRKODRTI NOVÉ	M3	5,00						
22	549530	PODBITÍ PRAŽCE	KUS	3,00						
23	549540	VYJMUTÍ A ZPĚTNÉ VLOŽENÍ PRAŽCE	KUS	3,00						
S	Celkem za 740	Zemní práce								

Díl: 70	Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud									
24	701001	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK KABELOVÉHO VEDENÍ, SPOJKY NEBO KABELOVÉ SKŘÍNĚ (VČETNĚ OBJÍMKY)	KUS	5,00						
25	701002	ZNAČKOVACÍ TYČ	KUS	2,00						
26	702111	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	M	30,00						
27	702221	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ UV STABILNÍ DN DO 100 MM	M	30,00						
28	702312	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	40,00						
29	702322	ZAKRYTÍ KABELŮ BETONOVOU DESKOU ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	20,00						
30	702421	KABELOVÝ PROSTUP DO OBJEKTU PŘES ZÁKLAD BETONOVÝ SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 100 MM	KUS	5,00						
31	702610	ODKRYTÍ A ZAKRYTÍ KABELOVÉHO ŽLABU	M	30,00						
32	702720	ODDĚLENÍ KABELŮ VE VÝKOPU BETONOVOU DESKOU	M	20,00						
33	702820	VYČIŠTĚNÍ STÁVAJÍCÍHO KABELOVÉHO PROSTUPU Z TVÁRNIC NEBO CHRÁNIČEK BEZ KABELOVÉ KOMORY	M	10,00						
34	702902	ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTÉHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM	M	20,00						
35	702904	OBSYP KABELOVÉHO VEDENÍ VRSTVOU Z PŘESÁTÉHO PÍSKU	M3	5,00						
36	706110	PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA do EI 90	M2	1,00						
37	706212	VODĚ A PLYNOTĚSNÁ UCPÁVKA PRO DN OTVORU 65 - 110mm	KUS	5,00						
38	706214	VÝKOP A ZÁHOZ PRŮZKUMNÉ SONDY PRO PROVÁDĚNÍ VÝKOPOVÝCH PRACÍ	M3	2,00						

FORMULÁŘ 5 b

CÚ 2016

Položkový rozpočet PS

Název stavby : Modernizace a elektrizace trati Šakvice - Hustopeče u Brna
Název PS : Žst. Hustopeče, trafostanice 25/0,4kV pro ZZ a EO
Datum zpracování :

Číslo stavby
Číslo PS PS 01-13-02
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
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39	709110	PROVIZORNÍ ZAJIŠTĚNÍ KABELU VE VÝKOPU	KUS	8,00						
40	709210	KŘIŽOVATKA KABELOVÝCH VEDENÍ SE STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKOU SÍTÍ (KABELEM, POTRUBÍM APOD.)	KUS	2,00						
41	709540	OCHRANA ŠTĚRKOVÉHO LOŽE GEOTEXTILÍ PROTI ZNEČIŠTĚNÍ	M2	10,00						
S	Celkem za 70	Všeobecné práce pro silnoprúd a slaboprúd								

Díl: 741	Silnoprúd - Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění									
42	741731	DVEŘNÍ KONTAKT	KUS	2,00						
43	741811	UZEMŇOVACÍ VODIČ NA POVRCHU FEZN DO 120 MM2	M	10,00						
44	741941	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI OCELOVÝ DO 120 MM2	M	30,00						
45	741B11	ZEMNÍČÍ TYČ FEZN DÉLKY DO 2 M	KUS	3,00						
46	741C01	EKVIPOTENCIÁLNÍ PŘÍPOJNICE	KUS	1,00						
47	741C02	UZEMŇOVACÍ SVORKA	KUS	5,00						
48	741C04	OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ CU VODIČEM DO 16 MM2	KUS	2,00						
S	Celkem za 741	Silnoprúd - Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění								

Díl: 742	Silnoprúd - Silnoprúdové rozvody									
49	742364	VEDENÍ VENKOVNÍ VN, KABELOVÝ SVOD	KUS	1,00						
50	7425B2	KABEL VN - JEDNOŽÍLOVÝ, 50-AXEKVCE(Y) OD 95 DO 150 MM2	M	60,00						
51	742A22	KABELOVÁ KONCOVKA VN VNITŘNÍ JEDNOŽÍLOVÁ PRO KABELY PŘES 6 KV OD 95 DO 150 MM2	KUS	1,00						
52	742C22	KABELOVÁ KONCOVKA VN VENKOVNÍ JEDNOŽÍLOVÁ PRO KABELY PŘES 6 KV OD 95 DO 150 MM2	KUS	1,00						
53	742F13	KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 25 DO 50 MM2	M	25,00						
54	742O18-R	OCELOVÉ LANO IZOLOVANÉ LOI 1x14mm	M	40,00						
55	742J13	UKONČENÍ JEDNOŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 25 DO 50 MM2	KUS	2,00						
56	742O15	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL	KUS	4,00						

FORMULÁŘ 5 b

CÚ 2016

Položkový rozpočet PS

Název stavby : Modernizace a elektrizace trati Šakvice - Hustopeče u Brna
 Název PS : Žst. Hustopeče, trafostanice 25/0,4kV pro ZZ a EO
 Datum zpracování :

Číslo stavby
 Číslo PS PS 01-13-02
 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
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
57	742017	VYHLEDÁNÍ STÁVAJÍCÍHO KABELU (MĚŘENÍ, SONDA)	KUS	1,00						
58	742018	NAPOJENÍ ZPĚTNÉHO VODIČE NA KOLEJ KOLÍKOVÝM SPOJEM	KUS	1,00						
S	Celkem za 742	Silnoprúd - Silnoprúdové rozvody								

Díl: 747		Silnoprúd - Zkoušky, revize a HZS								
59	747111	KONTROLA SILOVÝCH ROZVADĚČŮ NN, 1 POLE	KUS	1,00						
60	747124	NAPĚŤOVÁ ZKOUŠKA ROZVODNY VČETNĚ SPÍNACÍCH PRVKŮ DO 35 KV	KUS	1,00						
61	747132	UVEDENÍ DO PROVOZU TRANSFORMÁTORU OLEJOVÉHO VN/NN DO 1000 KVA	KUS	1,00						
62	747213	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. KČ	KUS	1,00						
63	747301	PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI	KUS	1,00						
64	747611	MĚŘENÍ EMC A EMI DLE ČSN EN 50 121 V ROZSAHU PS/SO	KUS	1,00						
65	747621	VYHOTOVENÍ ZPRÁVY O POSOUZENÍ BEZPEČNOSTI (RIZIK) VČETNĚ ANALÝZY A HODNOCENÍ RIZIK V SOULADU S NAŘÍZENÍM EVROPSKÉ KOMISE (ES) Č.352/2009 V ROZSAHU TOHOTO SO/PS	KUS	1,00						
66	747302	VYDÁNÍ PŘÍKAZU "B" - JEDNODUCHÉ PRACOVÍŠTĚ	KUS	1,00						
67	747411	MĚŘENÍ ZEMNÍCH ODPORŮ - ZEMNÍČE PRVNÍHO NEBO SAMOSTATNÉHO	KUS	1,00						
68	747618	MĚŘENÍ VNĚJŠÍ HLUČNOSTI TECHNOLOGICKÉHO ZAŘÍZENÍ V ROZSAHU PS	KUS	1,00						
69	747701	DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	10,00						
70	747703	ZKUŠEBNÍ PROVOZ	HOD	10,00						
71	747704	ZAŠKOLENÍ OBSLUHY	HOD	10,00						
72	747705	MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM	HOD	10,00						

FORMULÁŘ 5 b

CÚ 2016

Položkový rozpočet PSNázev stavby : **Modernizace a elektrizace trati Šakvice - Hustopeče u Brna**Název PS : **Žst. Hustopeče, trafostanice 25/0,4kV pro ZZ a EOV**

Číslo stavby

Číslo PS **PS 01-13-02**

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
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
S	Celkem za 747	Silnoproud - Zkoušky, revize a HZS								

Díl: 748		Silnoproud - Ostatní								
73	748111	KOMPLETNÍ OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY A PRACOVNÍ POMŮCKY PRO TRAFOSTANICI	KUS	1,00						
74	748242	PÍSMENA A ČÍSLICE VÝŠKY PŘES 40 DO 100 MM	KUS	5,00						
S	Celkem za 748	Silnoproud - Ostatní								

Díl: 74C		Silnoproud - Trakční vedení								
75	74C781	PŘIPOJENÍ ZPĚTNÉHO VEDENÍ NA KOLEJNICI BEZ UKONČENÍ LAN	KUS	1,00						
S	Celkem za 74C	Silnoproud - Trakční vedení								

Díl: 015		Poplatky za likvidaci odpadů								
76	015112	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	5,00						
77	015510	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 05 07* LOKÁLNĚ ZNEČIŠTĚNÝ ŠTĚRK A ZEMINA Z KOLEJIŠTĚ (VÝHYBKÝ)	T	3,00						
78	015770	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 10 13 14* ODPADNÍ BETON A BETONOVÝ KAL	T	2,00						
S	Celkem za 015	Poplatky za likvidaci odpadů								