

FORMULÁŘ 9 a

CÚ 2016

Objekt :	SO 50-00-01		JKSO :	
Název objektu :	Zabezpečení veřejných zájmů, náhradní výsadby			
Stavba :			SKP : xxxxxxxx	
Název stavby :	Modernizace a elektrizace trati Šakvice - Hustopeče u Brna			
Projektant :	SUDOP BRNO spol. s r.o.	Počet měrných jednotek :		
Objednatel :	SŽDC, s.o., Stavební správa východ	Náklady na MJ :		
Počet listů :	4+2	Zakázkové číslo :	15062-01-0716	
Zpracovatel projektu :	SUDOP BRNO spol. s r.o.	Zhotovitel :		
STAVEBNÍ OBJEKTY DODÁVANÉ ZHOTOVITELI				
Základní rozpočtové náklady B.1.1.1			Vedlejší rozpočtové náklady B.1.1.2	
Z R N	B.1.1.1.1	Dodávka celkem		
		Montážní práce celkem		
		HSV práce celkem		
		PSV práce celkem		
	B.1.1.1.2	PRÁCE (HSV+PSV+Montáže) CELKEM		
	B.1.1.1.3	Náklady na nakládání s odpadem		
	B.1.1.1.4	HZS		
Základní rozpočtové náklady (ZRN) B.1.1.1 celkem				
			B.1.1.2.1 zařízení staveníště	
			B.1.1.2.2 ztížené podmínky výstavby	
			Vedlejší rozpočtové náklady B.1.1.2 celkem	
			Ostatní rozpočtové náklady	
			B.1.1.3 umělecká díla dodávané zhotoviteli	
			B.1.1.4 geodetická činnost zhotovitele	
			B.1.1.5 koordinační činnost zhotovitele	
			B.1.1.6 zkoušky a revize	
			B.1.1.7 poplatek za uložení na skládku a ostatní	
			A.5.3.1.1 poplatek za uložení na skládku	
			Ostatní rozpočtové náklady celkem	
			STAVEBNÍ OBJEKTY DODÁVANÉ ZHOTOVITELI	
Vypracoval			Za zhotovitele	
Ing. Jana Janská červen 2016			Jméno : Datum : Podpis:	
Základ pro DPH			15 % činí :	
DPH			15 % činí :	
Základ pro DPH			21 % činí :	
DPH			21 % činí :	
CENA ZA OBJEKT CELKEM				

FORMULÁŘ 8 a

B.1.1.7

Poplatek za uložení na skládku

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

Číslo stavby :

Datum zpracování :

Název SO : Zabezpečení veřejných zájmů, náhradní výsadby

Číslo SO : SO 50-00-01

Datum aktualizace:

poř. číslo	katalogové číslo	kateg.	název odpadu	jedn.	množství	koef.	jedn.	množství	cena za likvidaci	celkem za likvidaci
1	17 05 04	O	výkopová zemina čistá (zemina 1-3)	m3		1,600	t			- Kč
1a	17 05 04	O	výkopová zemina (překročení limitních hodnot uložení na skládku)	m3		1,600	t			- Kč
2	17 05 03	O/N	zemina kontam. ropnými látkami (biodegradace) - skládka	m3		1,600	t			- Kč
3	17 05 08	O	štěrk čistý	m3		1,800	t			- Kč
4	17 05 07	N	štěrk kontam. ropnými látkami - biodegradace	m3		2,035	t			- Kč
5	17 05 07	N	lokálně zneč. štěrk (výhybky) / skládka	m3		2,035	t			- Kč
6	17 01 07	O	stavební a demoliční suť (stavební hmoty na bázi přírodních materiálů)	m3		1,800	t			- Kč
7	17 09 04	O	směsné stavební a demoliční odpady (z interiérů budov)	t			t			- Kč
8	17 01 01	O	beton z demolic objektů, základů TV	m3		2,300	t			- Kč
9	17 01 06	N	úlomky betonu znečištěné škodlivinami	m3		2,300	t			- Kč
10	17 01 06	N	kontaminovaná stavební suť a betony z demolic	t		1,000	t			- Kč
11	17 03 02	O	vybouraný asf.beton (demolice vozovky)	m3		2,000	t			- Kč
12	17 02 01	O	dřevo po stav.použití, z demolic	m3		0,700	t			- Kč
13	17 09 02	N	stavební suť a zemina s PCB	m3		1,800	t			- Kč
14	02 01 03	O	smýcené stromy a keře	m3		0,700	t			- Kč
15	17 02 04	N	železniční pražce dřevěné	ks		0,080	t			- Kč
16	17 01 01	O	železniční pražce betonové	ks		0,270	t			- Kč
17	17 01 01	O	kůly a sloupky betonové	ks		1,400	t			- Kč
18	17 02 04	N	kůly a sloupky dřevěné	ks		1,400	t			- Kč
19	17 04 04	N	mostnice - podlahy z ocelových mostů	t		1,000	t			- Kč
20	17 04 05	O	železný šrot - konstrukce,kolejnice	t		1,000	t			- Kč
21	12 01 01	O	piliny ze železných kovů	kg		0,001	t			- Kč
22	12 01 03	O	piliny z neželezných kovů	kg		0,001	t			- Kč
23	17 04 07	O	šrot neželezných kovů	t		1,000	t			- Kč
24	17 04 09	N	výhybky znečištěné mazadly	ks			t			- Kč
25	17 04 02	O	odpad hliníku	t		1,000	t			- Kč
26	17 04 01	O	odpad mědi a jejích slitin	t		1,000	t			- Kč
27	17 04 11	O	zbytky kabelů vodičů	t		1,000	t			- Kč
28	17 03 01	N	dehtové izolace proti vlhku	t		1,000	t			- Kč
29	17 03 02	O	asf.stavební nátěry	t		1,000	t			- Kč
30	08 01 11	N	odpadní nátěr.hmoty	kg		1,000	kg			- Kč
31	08 01 17	N	odpadní ředidla, zbytky	l		0,650	kg			- Kč
32	08 01 17	N	staré nátěr. hmoty + písek z otryskání	kg		0,001	t			- Kč
33	15 01 10	N	obaly od nátěrových hmot	kg		0,001	t			- Kč
34	15 01 02	O	obaly plastové	kg		0,001	t			- Kč
35	15 01 01	O	obaly papírové	kg		0,001	t			- Kč
36	15 01 03	O	obaly dřevěné	kg		0,001	t			- Kč
37	16 02 14	O	transformátory bez PCB	kg		1,000	kg			- Kč
38	16 02 14	O	likvidované sděl. + zab.zař.	t		1,000	t			- Kč
39	16 02 14	O	ostatní vyřazené zařízení	t		1,000	t			- Kč
40	16 06 01	N	olověné akumulátory	t		1,000	t			- Kč
41	16 06 02	N	Ni-Cd akumulátory	t		1,000	t			- Kč
42	17 01 03	O	izolátory porcelánové	ks		0,011	t			- Kč
43	17 01 03	O	odpojovače-ocel, porcelán 100 kg	ks		0,010	t			- Kč
44	07 02 99	O	pryžové podložky	km		0,600	t			- Kč
45	17 02 03	O	PE podložky	km		0,300	t			- Kč
46	17 06 05	N	stavební materiály s obsahem azbestu	t		1,000	t			- Kč

FORMULÁŘ 7 a

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

Číslo stavby :

Datum zpracování :

Název SO : Zabezpečení veřejných zájmů, náhradní výsadby

Číslo SO : SO 50-00-01

Datum aktualizace:

DALŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY pro SO

Přirážka		CENA(Kč)		
		individuální kalkulace	sazba %	celkem (Kč)
B.1.1.2.1	zařízení staveniště		2,0%	
B.1.1.2.2	ztížené podmínky výstavby		2,5%	
B.1.1.3	umělecká díla dodávané zhotoviteli			
B.1.1.4	geodetická činnost zhotovitele			
B.1.1.5	koordinační činnost zhotovitele			
B.1.1.6	zkoušky a revize			
B.1.1.7.1	poplatek za uložení na skládku a ostatní			
A.5.3.1.1	poplatek za uložení na skládku			
Celkem				

FORMULÁŘ 6 a

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

Číslo stavby :

Datum zpracování :

Název SO : Zabezpečení veřejných zájmů, náhradní výsadby

Číslo SO : SO 50-00-01

Datum aktualizace:

REKAPITULACE DÍLŮ

Stavební díl		HSV	PSV	Montáž	Dodávka	Náklady na nakládání s odpadem	HZS
1	Kácení dřevin						
2	Náhradní výsadby						
3	Následná péče 3 roky						
CELKEM OBJEKT							

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:	1	Kácení dřevin								
1	111201102	Odstranění křovin a stromů do průměru kmene 10cm i s kořeny,nad 1000m2 odklizení na hromady nebo uložení do dopr.prostř.	m2	2 830,00						
2	111251111	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	2 860,00						
3	112103131	Kácení stromů ve ztížených podmínkách bez odstranění pařezu D kmene do 0,2 m ve svahu do 1:2	kus	76,00						
4	112103132	Kácení stromů ve ztížených podmínkách bez odstranění pařezu D kmene do 0,3 m ve svahu do 1:2	kus	2,00						
5	112103133	Kácení stromů ve ztížených podmínkách bez odstranění pařezu D kmene do 0,4 m ve svahu do 1:2	kus	4,00						
6	112103134	Kácení stromů ve ztížených podmínkách bez odstranění pařezu D kmene do 0,5 m ve svahu do 1:2	kus	1,00						
7	112103135	Kácení stromů ve ztížených podmínkách bez odstranění pařezu D kmene do 0,6 m ve svahu do 1:2	kus	4,00						
8	162301411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	78,00						
9	162301412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	5,00						
10	162301413	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 700 mm	kus	4,00						
11	162301911	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 5 km	kus	78,00						
12	162301912	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 500 mm ZKD 5 km	kus	5,00						
13	162301913	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 700 mm ZKD 5 km	kus	4,00						
s	Celkem za 1	Kácení dřevin								
Díl:	2	Náhradní výsadby								
15		Náhradní výsadby		1,00						
S	Celkem za 2	Náhradní výsadby								
Díl:	3	Následná péče 3 roky								
16	184911111	Znovuvázání dřeviny ke kůlům	kus	10,00						
17	185804214	Vypleťtí záhonu dřevin ve skupinách s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	30,00						

Technická specifikace tzv. R-položek	Výkaz výměr
11	12
Odstranění křovin a stromů do průměru kmene 10cm i s kořeny,nad 1000m2 odklizení na hromady nebo uložení do dopr.prostř.	viz příloha TZ
Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	viz příloha TZ
Kácení stromů ve ztížených podmínkách bez odstranění pařezu D kmene do 0,2 m ve svahu do 1:2	viz příloha TZ
Kácení stromů ve ztížených podmínkách bez odstranění pařezu D kmene do 0,3 m ve svahu do 1:2	viz příloha TZ
Kácení stromů ve ztížených podmínkách bez odstranění pařezu D kmene do 0,4 m ve svahu do 1:2	viz příloha TZ
Kácení stromů ve ztížených podmínkách bez odstranění pařezu D kmene do 0,5 m ve svahu do 1:2	viz příloha TZ
Kácení stromů ve ztížených podmínkách bez odstranění pařezu D kmene do 0,6 m ve svahu do 1:2	viz příloha TZ
Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	viz příloha TZ
Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	viz příloha TZ
Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 700 mm	viz příloha TZ
Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 5 km	viz příloha TZ
Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 500 mm ZKD 5 km	viz příloha TZ
Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 700 mm ZKD 5 km	viz příloha TZ
Náhradní výsadby	viz příloha TZ
Znovuvázání dřeviny ke kůlům	viz příloha TZ
Vypleťtí záhonu dřevin ve skupinách s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	viz příloha TZ

