

**FORMULÁŘ 5**

majitel

SŽDC

**ROZPOČET**

Cena za objekt [Kč]

Název stavby : **Rekonstrukce kunčického zhlaví v žst. Ostrava Vítkovice**

Číslo stavb

Název PS,SO : **SO 03-01-01 Žst. Ostrava Vítkovice -  
trakční vedení**Zatřídění **828 22**  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)Číslo SO **SO 03-01-01**

Datum zpracování : 09/2014

Datum aktualizace :

Zpracoval, firma: Ing. Pavel Odehnal, SUDOP Brno

Poř.	Číslo	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotkov hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
pol.	položky						dodávky		montáže	
							jednotkov	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Díl:</b>	<b>m1</b>	<b>74A Základy TV</b>								
1	74A100	Úprava kabelů u základu TV	kus	20,000						
2	74A200	Hloubený základ TV vč. geodet. bodu, vytyčení a sondy, zem 2-4	m3	305,000						
3	74A500	Výztuž pro základ TV - jednoduchá	kus	82,000						
4	74A510	Svorník kotevní kovaný pro základ TV vč. povrch. úpravy dle TKP	kus	177,000						
5	74A520	Svorníkový koš pro základ TV	kus	18,000						
6	74A530	Korugovaná roura pro utopený základ TV	m	2,000						
7	74A540	Kotevní sloupek TV	kus	2,000						
8	74A620	Zajištění svahu pro základ TV - IZT prefa dílem nebo betonáží	kus	1,000						
9	74A110	Odvoz zeminy z výkopku základu TV do vzdálenosti 1 km	m3	307,000						
10	74A120	Odvoz zeminy z výkopku základu TV za každý další km	m3 x km	6 140,000						
11	74L100	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám (pro základy - montáž)	hod	306,000						
<b>S</b>	<b>Celkem za r</b>	<b>74A Základy TV</b>								
<b>Díl:</b>	<b>m2</b>	<b>74B Stožáry TV</b>								
12	74BG10	Stožár TV - typ ( TS,TSI 245 ) do 10m vč. uzavíracího nátěru	kus	2,000						
13	74BG20	Stožár TV - typ ( TS,TSI 245 ) od 10m - do 14m vč. uzavíracího nátěru	kus	14,000						

**FORMULÁŘ 5**

majitel

SŽDC

**ROZPOČET**

Cena za objekt [Kč]

Název stavby : **Rekonstrukce kunčického zhlaví v žst. Ostrava Vítkovice**

Číslo stavb

Název PS,SO : **SO 03-01-01 Žst. Ostrava Vítkovice -  
trakční vedení**Zatřídění **828 22**  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)Číslo SO **SO 03-01-01**

Datum zpracování : 09/2014

Datum aktualizace :

Zpracoval, firma: Ing. Pavel Odehnal, SUDOP Brno

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotkov hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotkov	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14	74BP20	Stožár TV - typ ( 2TBS,2TBSI 245 ) od 10m - do 14m vč. uzavíracího nátěru	kus	2,000						
15	74BU20	Stožár TV - typ ( BP 10m ) vč. podlití	kus	8,000						
16	74BU30	Stožár TV - typ ( BP 11m ) vč. podlití	kus	10,000						
17	74BU40	Stožár TV - typ ( BP 12,5m ) vč. podlití	kus	1,000						
18	74BX00	Břevno typ 23 L	m	79,000						
19	74BX30	Přípevnění břevna 23,34 s ukončením B na 2T	kus	2,000						
20	74BX40	Přípevnění břevna 23,34 s ukončením C na BP	kus	4,000						
21	74BX50	Kluzné uložení břevna 23,34 na BP stožáru	kus	1,000						
22	74BX70	Přípevnění závěsu břevna 23,34 na 2T	kus	2,000						
23	74BX80	Přípevnění závěsu břevna 23,34 na BP	kus	5,000						
24	74BY10	Příplatek za montáž bran nad stávajícím TV	kus	5,000						
25	74L110	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám (pro stožáry a brány - montáž)	hod	47,067						
<b>S</b>	<b>Celkem za r</b>	<b>74B Stožáry TV</b>								

<b>Díl:</b>	<b>m3</b>	<b>74C Vodiče TV</b>								
26	74C110	Závěs na konzole	kus	11,000						
27	74C111	Závěs na konzole s přídatným lanem	kus	33,000						
28	74C121	Příplatek 2x plastový izolátor do ramena TV nebo SIK-u	kus	47,000						
29	74C140	Výškové, směrové posunutí ramene TV, SIK-u, závěsu	kus	50,000						
30	74C210	Závěs nebo pevný bod na bráně	kus	5,000						

**FORMULÁŘ 5**

majitel

SŽDC

**ROZPOČET**

Cena za objekt [Kč]

Název stavby : **Rekonstrukce kunčického zhlaví v žst. Ostrava Vítkovice**

Číslo stavb

Název PS,SO : **SO 03-01-01 Žst. Ostrava Vítkovice -  
trakční vedení**Zatřídění **828 22**  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)Číslo SO **SO 03-01-01**

Datum zpracování : 09/2014

Datum aktualizace :

Zpracoval, firma: Ing. Pavel Odehnal, SUDOP Brno

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotkov hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotkov	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31	74C211	Závěs nebo pevný bod na bráně s přidavným lanem	kus	4,000						
32	74C231	Závěs SIK s přidavným lanem	kus	3,000						
33	74C300	Křížení sestav	kus	8,000						
34	74C301	Věšák troleje	kus	723,000						
35	74C310	Proudová propojení	kus	40,000						
36	74C320	Spojka 2 lan nebo TR + lana	kus	53,000						
37	74C322	Sjízdna spojka troleje	kus	2,000						
38	74C331	Dělič regulovatelný v troleji vč. tabulky	kus	4,000						
39	74C340	Pevný bod kompenzované sestavy	kus	2,000						
40	74C341	Kotvení pevného bodu na stož. T, P, 2T, DS	kus	2,000						
41	74C350	Lano Pevných bodů a Odtahů 50 mm2 Bz,Fe	m	408,000						
42	74C360	Rozpěrná tyč	kus	4,000						
43	74C410	Kotvení jednoho nebo dvou lan 50-70 mm2 na BP	kus	2,000						
44	74C413	Kotvení lana 50-70 mm2 na 2TB	kus	2,000						
45	74C432	Vložená izolace v podélných a příčných polích	kus	4,000						
46	74C440	Tažení směrového, příčného lana 50 mm2 Bz	m	47,000						
47	74C501	Pohyb. kotvení sestavy TV, TR+NL na BP - 10kN	kus	6,000						
48	74C502	Pohyb. kotvení sestavy TV, TR+NL na BP - 15kN	kus	5,000						
49	74C560	Pevné kotv. sestavy TV na BP, T, 2xT, 2T/2TB - do 15kN	kus	2,000						
50	74C5A0	Tažení nosného lana 50 mm2 Bz	m	2 173,000						
51	74C5A2	Tažení nosného lana 120 mm2 Cu	m	2 976,000						

**FORMULÁŘ 5**

majitel

SŽDC

**ROZPOČET**

Cena za objekt [Kč]

Název stavby : **Rekonstrukce kunčického zhlaví v žst. Ostrava Vítkovice**

Číslo stavb

Název PS,SO : **SO 03-01-01 Žst. Ostrava Vítkovice -  
trakční vedení**Zatřídění **828 22**  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)Číslo SO **SO 03-01-01**

Datum zpracování : 09/2014

Datum aktualizace :

Zpracoval, firma: Ing. Pavel Odehnal, SUDOP Brno

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotkov hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotkov	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
52	74C5B1	Tažení troleje 100 mm <sup>2</sup> Cu	m	821,000						
53	74C5B3	Tažení troleje 150 mm <sup>2</sup> Cu	m	2 141,000						
54	74C5C0	Výšková regulace troleje	m	9 326,000						
55	74C5E0	Definitivní regulace pohyblivého kotvení troleje	kus	15,000						
56	74C5E1	Definitivní regulace pohyblivého kotvení nosného lana	kus	15,000						
57	74C5F0	Zajištění kotvení NL a TR všech sestavení	kus	30,000						
58	74C5H0	Zkouška mechanických vlastností TV	km	4,660						
59	74C5H1	Zkouška elektrických vlastností TV	km	4,660						
60	74C700	Pohon odpojovače motorový	kus	5,000						
61	74C702	Odpojovač nebo odpínač na stož. TV	kus	4,000						
62	74C713	Kotvení dvou dvojitých svodů z odpoj. s připoj. na TV - BP	kus	4,000						
63	74C741	Proudové propojení sestav TV	kus	4,000						
64	74C761	Podpěrný izolátor pro NV na liště, bráně, stož. T, BP	kus	4,000						
65	74C800	Upevnění konzol středové, stranové	kus	48,000						
66	74C810	Upevnění 2 konzol	kus	18,000						
67	74C900	Bleskojistka růžková na stožáru T, P, BP	kus	2,000						
68	74C961	Montážní lávka na BP délky - 1035, 2045mm	kus	4,000						
69	74C963	Ovládací lávka na stož. BP	kus	1,000						
70	74C966	Žebřík pro ovládací lávku	kus	1,000						
71	74C972	Přípevnění návěstního štítu	kus	2,000						
72	74C980	Výstražné tabulky na stožáru T, P, BP, DS	kus	17,000						
73	74C981	Číslování stožárů a pohonů odpojovačů 1 - 3 znaky	kus	89,000						

**FORMULÁŘ 5**

majitel

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

**ROZPOČET**Název stavby : **Rekonstrukce kunčického zhlaví v žst. Ostrava Vítkovice**

Číslo stavb

Název PS,SO : **SO 03-01-01 Žst. Ostrava Vítkovice -  
trakční vedení**Zatřídění **828 22**  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)Číslo SO **SO 03-01-01**

Datum zpracování : 09/2014

Datum aktualizace :

Zpracoval, firma: Ing. Pavel Odehnal, SUDOP Brno

Poř.	Číslo	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotkov hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
pol.	položky						dodávky		montáže	
							jednotkov	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
74	74C992	Upravy stávajícího TV - provizorní stavy za 100m	kus	46,000						
75	74L120	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupřavám (pro vodiče - montáž)	hod	558,280						
S	Celkem za r		74C Vodiče TV							

Díl:	M4	Nátěry TV								
76	74N200	Bezpečnostní černožluté pruhy na podpěře TV	kus	5,000						
77	74N300	Bezpečnostní bíločervený pruh na podpěře TV	kus	4,000						
S	Celkem za M		Nátěry TV							

Díl:	m6	74D Demontáže TV								
78	74D000	Dem_Bourání betonového základu	m3	90,000						
79	74D010	Dem_Kotevní sloupek	kus	3,000						
80	74D020	Dem_Stožár - D, T, TB	kus	30,000						
81	74D070	Dem_Stožár - BP, AP	kus	9,000						
82	74D080	Dem_Odvoz odpadu z demontáží TV do vzd. 1 km	m3	96,405						
83	74D090	Dem_Odvoz odpadu z demontáží TV za každý další km	m3 x km	1 928,100						
84	74D100	Dem_Brány, krakorce 23,34 - vč. vyvěš. a ukončení	kus	6,000						
85	74D200	Dem_Konzoly TV vč. upevnění	kus	33,000						
86	74D220	Dem_SIK - K, KV, KK vč. závěsů	kus	3,000						
87	74D300	Dem_Závěsy na bráně	kus	11,000						

**FORMULÁŘ 5**

majitel

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

**ROZPOČET**Název stavby : **Rekonstrukce kunčického zhlaví v žst. Ostrava Vítkovice**

Číslo stavb

Název PS,SO : **SO 03-01-01 Žst. Ostrava Vítkovice -  
trakční vedení**Zatřídění **828 22**  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)Číslo SO **SO 03-01-01**

Datum zpracování : 09/2014

Datum aktualizace :

Zpracoval, firma: Ing. Pavel Odehnal, SUDOP Brno

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotkov hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotkov	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
88	74D330	Dem_Odtah Tr, NL	kus	1,000						
89	74D400	Dem_Příčná lana směrová, nosná vč. kotvení	kus	3,000						
90	74D410	Dem_Věšáky	kus	723,000						
91	74D411	Dem_Proudové propojky podélné, příčné	kus	40,000						
92	74D412	Dem_Spojky	kus	53,000						
93	74D413	Dem_Rozpěrná tyč	kus	4,000						
94	74D414	Dem_Dělič	kus	4,000						
95	74D420	Dem_Vložené izolace	kus	36,000						
96	74D430	Dem_Pevný bod vč. zakotvení	kus	2,000						
97	74D440	Dem_Trolej vč. nástavků - střihání	m	3 638,000						
98	74D442	Dem_Lano - nosné vč. nástavků - střihání	m	4 473,000						
99	74D500	Dem_Kotvení Tr, NL - pevně	kus	2,000						
100	74D510	Dem_Kotvení Tr, NL - pohyblivě	kus	16,000						
101	74D700	Dem_Odpojovač s pohonem vč. svodu	kus	5,000						
102	74D711	Dem_Kotvení svodu, převěsu z odpoj. - dvojité lano	kus	8,000						
103	74D800	Dem_Bleskojistky	kus	2,000						
104	74D900	Dem_Montážní lávka pro odpojovač	kus	4,000						
105	74D910	Dem_Návěst pro el. provoz	kus	2,000						
106	74D920	Dem_Nestandardní kovová konstrukce	kg	250,000						
107	74L150	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám (pro demontáž)	hod	141,698						
<b>S</b>	<b>Celkem za r</b>	<b>74D Demontáže TV</b>								

<b>Díl:</b>	<b>990</b>	<b>990 Poplatky za skládky</b>								
-------------	------------	--------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

**FORMULÁŘ 5**

majitel

SŽDC

**ROZPOČET**

Cena za objekt [Kč]

Název stavby : **Rekonstrukce kunčického zhlaví v žst. Ostrava Vítkovice**

Číslo stavb

Název PS,SO : **SO 03-01-01 Žst. Ostrava Vítkovice -  
trakční vedení**Zatřídění **828 22**  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)Číslo SO **SO 03-01-01**

Datum zpracování : 09/2014

Datum aktualizace :

Zpracoval, firma: Ing. Pavel Odehnal, SUDOP Brno

Poř.	Číslo	Název položky	měrná	množství	jednotkov	Celková	C E N A			
pol.	položky		jednotka		hmotnost	hmotnost	dodávky		montáže	
							jednotkov	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
108	170504-O	Výkopová zemina-odkop	t	552,600						
109	170101-O	Beton z demolic objektů, základů TV, betonových stožárů	t	197,000						
110	170103-O	Izolátory porcelánové 10,5 kg	t	1,331						
111	170103-O	Odpojovače-ocel, porcelán 100 kg	t	0,500						
<b>S</b>	<b>Celkem za 990 Poplatky za skládky</b>									

<b>Díl:</b>	<b>B.1.1.6</b>	<b>Revize a zkoušky TV</b>								
112	74M010	Dynamické měření parametrů TV dle ČSN	1den	0,250						
113	74M020	Statické měření parametrů TV dle ČSN	hod	37,304						
114	74M100	Protokol způsobilosti TV	hod	16,000						
115	74M110	Technická kontrola TV	hod	32,000						
116	74M300	Revizní zpráva	hod	16,000						
117	74M400	Výkon jednotek správce TV mimo výkonů investora	hod	87,754						
<b>S</b>	<b>Celkem za B Revize a zkoušky TV</b>									