

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :
"Rekonstrukce koleje č.1 a 2 Sklené nad Oslavou - Ostrov nad Oslavou"

Název PS,SO :
Projektant, firma :
Trakční vedení a ukolejnění
J. Pajas, EŽ Praha a.s.

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

828 23

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2013

Číslo stavby

Číslo PS,SO
Datum zpracování :
SO 07
14.3.2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr	
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15
Díl:	M781	Základy TV										SD			
1	74A100	Úprava kabelů u základu TV	kus	15,00						0,00	P	SŽDC	Položka obsahuje cenu materiálu podle TKP a ruční výkop v průměrné hloubce 80cm a šíři 50cm v zemině 4, pažení, příp. čerpání vody, demolicí zpevněných ploch před úpravou, včetně ověření kabelové trasy.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	1: viz technická zpráva a stavební tabulka	
2	74A200	Hloubený základ TV vč. geodet. bodu, vytyčení a sondy, zem 2-4	m3	1750,00						0,00	P	SŽDC	Položka obsahuje cenu betonu podle TKP a montáž výkopu v zemině 2-4, pažení, bednění, betonáže, montáže svorníkového koše, montáž základní technologické výztuže, montáž kovaných svorníků nebo provedení dutiny pro upevnění stožáru TV. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	1: viz výkaz základů a stožárů	
3	74A500	Výztuž pro základ TV - jednodílná	kus	800,00						0,00	P	SŽDC	Položka obsahuje cenu materiálu za železnou výztuž základu TV.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	1: viz stavební tabulka	
4	74A510	Svorník kotevní kovaný pro základ TV vč. povrch. úpravy dle TKP	kus	550,00						0,00	P	SŽDC	Položka obsahuje cenu materiálu kovaného svorníku pro základ TV.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	1: viz stavební tabulka	
5	74A520	Svorníkový koš pro základ TV	kus	265,00						0,00	P	SŽDC	Položka obsahuje cenu materiálu svorníkového koše pro základ TV.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	1: viz stavební tabulka	
6	74A540	Kotevní sloupek TV	kus	29,00						0,00	P	SŽDC	Položka obsahuje cenu materiálu a montáže za kotevní sloupek.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	1: viz výkaz základů a stožárů	
7	74A600	Úprava stávajícího základů TV - povrchová tmelem	m2	34,00						0,00	P	SŽDC	Položka obsahuje cenu za bourání betonové hlavičky základu a za montáž, materiál protikorozního ošetření stožáru, svorníku a opatření povrchu základu tmelem (tl.do 3 cm).Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	1: viz technická zpráva	
8	74A610	Obetonování stávajícího základu TV vč. výkopu, vrtání, svařování, záhozu	m3	22,00						0,00	P	SŽDC	Položka obsahuje cenu za bourání betonové hlavičky základu a za montáž, materiál obetonování stávajícího základu, odtěžení terénu pro bednění, upevnění KARI sítě na stávající základ, osazení bednění, betonáž a geodetické značky.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	1: viz technická zpráva	
9	74A620	Zajištění svahu pro základ TV - IZT prefa dílem nebo betonáží	kus	18,00						0,00	P	SŽDC	Položka obsahuje cenu materiálu, montáže, mimostaveništní dopravy a potřebných mechanismů pro odtěžení zeminy a jeho stabilizaci v terénu, nebo betonáž včetně pažení a bednění. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	1: viz technická zpráva a stavební tabulka	

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Název PS,SO :

Projektant, firma :

SOUPIS PRACÍ

"Rekonstrukce koleje č.1 a 2 Sklené nad Oslavou - Ostrov nad Oslavou"

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

828 23

Trakční vedení a ukolejnění

J. Pajas, EŽ Praha a.s.

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2013

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum zpracování :

SO 07

14.3.2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	
10	74A800	Uzemnění stožáru TV	kus	4,00					0,00	P	SŽDC	Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi, měřeními a regulacemi s použitím mechanismů a montážních souprav.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	1: viz soupis sestavení	
11	74A900	Příplatek za hloubení výklenku, základu TV v zemině třídy 5 a více	m3	950,00					0,00	P	SŽDC	Položka obsahuje příplatek k ceně typového základu za materiál a montáže / výztuže,kotvy atd./, mimostaveništní dopravu potřebných mechanismů vč.vrtacího a svářecího zařízení na dopravním prostředku.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	1: viz technická zpráva	
12	74A110	Odvoz zeminy z výkopku základu TV do vzdálenosti 1 km	m3	2286,00					0,00	P	SŽDC	Položka obsahuje všechny náklady na odvoz do 1 km vč.naložení, přeložení a uložení na skládku a k tomu potřebných vozidel a mechanismů. (Neobsahuje poplatek za uložení na skládku).Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	1: viz výkaz základů a stožárů	
13	74A120	Odvoz zeminy z výkopku základu TV za každý další km	m3 x km	50292,00					0,00	P	SŽDC	Položka obsahuje všechny náklady na odvoz zeminy nad 1 km vč. přeložení a uložení na skládku a k tomu potřebných vozidel a mechanismů. (Neobsahuje poplatek za uložení na skládku).Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	1: 2286*22; odvoz na skládku 22 km	
14	74L100	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám (pro základy - montáž)	hod	2807,00					0,00	P	SŽDC	Položka obsahuje veškeré výkony tažného hnacího vozidla pro posun montážní techniky v kolejíšti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	1: viz výkaz základů a stožárů	
S	Celkem za M781	Základy TV							0,00					
Díl:	M782	Stožáry TV												
15	74BG10	Stožár TV - typ (TS,TSI 245) do 10m vč. uzavíracího náteru	kus	88,00					0,00	SD P	SŽDC	Položka obsahuje průměrnou cenu materiálu stožáru typového provedení, protikorozní ošetření stožáru podle TKP, dopravné a jeho montáž mechanismem a konečnou regulaci po jeho zatížení.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	1: viz výkaz základů a stožárů	
16	74BH10	Stožár TV - typ (TS,TSI 324) do 10m vč. uzavíracího náteru	kus	2,00					0,00	P	SŽDC	Položka obsahuje průměrnou cenu materiálu stožáru typového provedení, protikorozní ošetření stožáru podle TKP, dopravné a jeho montáž mechanismem a konečnou regulaci po jeho zatížení.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	1: viz výkaz základů a stožárů	

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

SOUPIS PRACÍ

"Rekonstrukce koleje č.1 a 2 Sklené nad Oslavou - Ostrov nad Oslavou"

Název PS,SO :

Trakční vedení a ukolejnění

Projektant, firma :

J. Pajas, EŽ Praha a.s.

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

828 23

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2013

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum zpracování :

SO 07

14.3.2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A					typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
							7	8	9	10					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
17	74BJ10	Stožár TV - typ (TBS,TBSI 245) do 10m vč. uzavíracího nátěru	kus	8,00					0,00		P	SŽDC	Položka obsahuje průměrnou cenu materiálu stožáru typového provedení, protikorozní ošetření stožáru podle TKP, dopravné a jeho montáž mechanismem a konečnou regulaci po jeho zatížení.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	1: viz výkaz základů a stožárů	
18	74BR10	Stožár TV - typ (PS,PSI 3) 9m	kus	53,00					0,00		P	SŽDC	Položka obsahuje průměrnou cenu materiálu stožáru typového provedení, protikorozní ošetření patky dle TKP, dopravné a jeho montáž mechanismem a konečnou regulaci po jeho zatížením.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	1: viz výkaz základů a stožárů	
19	74BS10	Stožár TV - typ (PS,PSI 6) 9m	kus	119,00					0,00		P	SŽDC	Položka obsahuje průměrnou cenu materiálu stožáru typového provedení, protikorozní ošetření patky dle TKP, dopravné a jeho montáž mechanismem a konečnou regulaci po jeho zatížením.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	1: viz výkaz základů a stožárů	
20	74BU10	Stožár TV - typ (BP 9m) vč. podlití	kus	20,00					0,00		P	SŽDC	Položka obsahuje průměrnou cenu materiálu stožáru typového provedení, protikorozní ošetření stožáru podle TKP, dopravné a jeho montáž mechanismem a konečnou regulaci po jeho zatížení.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	1: viz výkaz základů a stožárů	
21	74BU20	Stožár TV - typ (BP 10m) vč. podlití	kus	25,00					0,00		P	SŽDC	Položka obsahuje průměrnou cenu materiálu stožáru typového provedení, protikorozní ošetření stožáru podle TKP, dopravné a jeho montáž mechanismem a konečnou regulaci po jeho zatížení.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	1: viz výkaz základů a stožárů	
22	74BU30	Stožár TV - typ (BP 11m) vč. podlití	kus	10,00					0,00		P	SŽDC	Položka obsahuje průměrnou cenu materiálu stožáru typového provedení, protikorozní ošetření stožáru podle TKP, dopravné a jeho montáž mechanismem a konečnou regulaci po jeho zatížení.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	1: viz výkaz základů a stožárů	
23	74BU40	Stožár TV - typ (BP 12,5m) vč. podlití	kus	1,00					0,00		P	SŽDC	Položka obsahuje průměrnou cenu materiálu stožáru typového provedení, protikorozní ošetření stožáru podle TKP, dopravné a jeho montáž mechanismem a konečnou regulaci po jeho zatížení.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	1: viz výkaz základů a stožárů	

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :
"Rekonstrukce koleje č.1 a 2 Sklené nad Oslavou - Ostrov nad Oslavou"

Název PS,SO :
Projektant, firma :
Trakční vedení a ukolejnění
J. Pajas, EŽ Praha a.s.

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

828 23

majitel HIM:

SZDC

0

CÚ 2013

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO
Datum zpracování :
SO 07
14.3.2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A					typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
24	74BU60	Stožár TV - typ (BP 16m) vč. podlití	kus	2,00						0,00	P	SZDC	Položka obsahuje průměrnou cenu materiálu stožáru typového provedení, protikorozní ošetření stožáru podle TKP, dopravné a jeho montáž mechanismem a konečnou regulaci po jeho zatížení.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	1: viz výkaz základů a stožárů	
25	74BX00	Břevno typ 23 L	m	89,00						0,00	P	SZDC	Položka obsahuje materiál břevna typového provedení a protikorozní ošetření podle TKP, dopravné a jeho montáž mechanismem.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	1: viz výkaz bran	
26	74BX10	Břevno typ 34 L	m	14,00						0,00	P	SZDC	Položka obsahuje materiál břevna typového provedení a protikorozní ošetření podle TKP, dopravné a jeho montáž mechanismem.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	1: viz výkaz bran	
27	74BX20	Přípevnění břevna 23,34 s ukončením A na 1T	kus	10,00						0,00	P	SZDC	Položka obsahuje materiál konstrukce typového provedení a protikorozní ošetření podle TKP, dopravné a jeho montáž mechanismem.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	1: viz výkaz bran	
28	74BX40	Přípevnění břevna 23,34 s ukončením C na BP	kus	3,00						0,00	P	SZDC	Položka obsahuje materiál konstrukce typového provedení a protikorozní ošetření podle TKP, dopravné a jeho montáž a konečná regulace mechanismem.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	1: viz výkaz bran	
29	74BX80	Přípevnění závěsu břevna 23,34 na BP	kus	3,00						0,00	P	SZDC	Položka obsahuje materiál konstrukce typového provedení a protikorozní ošetření podle TKP, dopravné a jeho montáž a konečná regulace mechanismem.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	1: viz výkaz bran	
30	74BY10	Příplatek za montáž bran nad stávajícím TV	kus	8,00						0,00	P	SZDC	Položka obsahuje příplatek za montáž bran nad stávajícím TV včetně použitých mechanismů. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	1: viz výkaz bran	
31	74L110	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám (pro stožáry a brány - montáž)	hod	400,00						0,00	P	SZDC	Položka obsahuje veškeré výkony tažného hnacího vozidla pro posun montážní techniky v kolejišti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	1: viz výkaz základů a stožárů	
S	Celkem za M782	Stožáry TV								0,00					

FORMULÁŘ 5	
<u>SOUPIS PRACÍ</u>	
Název stavby :	<i>"Rekonstrukce koleje č. 1 a 2 Sklené nad Oslavou - Ostrov nad Oslavou"</i>
Název PS, SO :	<i>Trakční vedení a ukolejení</i>
Projektant, firma :	<i>J. Pajas, EŽ Praha a.s.</i>
	Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

Cena za objekt [Kč]

SO 07
14.3.2014

5/16

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

"Rekonstrukce koleje č.1 a 2 Sklené nad Oslavou - Ostrov nad Oslavou"

Název PS,SO :

Trakční vedení a ukolejnění

Projektant, firma :

J. Pajas, EŽ Praha a.s.

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

828 23

majitel HIM:

SZDC

0

CÚ 2013

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

SO 07

Datum zpracování :

14.3.2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A					typ řádku	kód datové základy	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15		
39	74C310	Proudová propojení	kus	44,00					0,00	P	SZDC	Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	1: viz soupis sestavení		
40	74C320	Spojka 2 lan nebo TR + lana	kus	116,00					0,00	P	SZDC	Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	1: viz soupis sestavení		
41	74C340	Pevný bod kompenzované sestavy	kus	18,00					0,00	P	SZDC	Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	1: viz soupis sestavení		
42	74C341	Kotvení pevného bodu na stož. T, P, 2T, DS	kus	27,00					0,00	P	SZDC	Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	1: viz soupis sestavení		
43	74C342	Kotvení pevného bodu na stož. BP - jedna kolej	kus	5,00					0,00	P	SZDC	Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	1: viz soupis sestavení		
44	74C344	Kotvení pevného bodu na jednoduché bráně	kus	2,00					0,00	P	SZDC	Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	1: viz soupis sestavení		
45	74C350	Lano Pevných bodů a Odtahů 50 mm2 Bz,Fe	m	1 739,00					0,00	P	SZDC	Položka obsahuje všechny náklady na materiál dodaného zařízení.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	1: viz technická zpráva		
46	74C360	Rozpěrná tyč	kus	16,00					0,00	P	SZDC	Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	1: viz soupis sestavení		

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Název PS,SO :

Projektant, firma :

SOUPIS PRACÍ

"Rekonstrukce koleje č.1 a 2 Sklené nad Oslavou - Ostrov nad Oslavou"

Trakční vedení a ukolejnění

J. Pajas, EŽ Praha a.s.

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

828 23

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2013

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum zpracování :

SO 07

14.3.2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A					typ řádku	kód datové záhlavky	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
							7	8	9	10					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15		
47	74C501	Pohyb. kotvení sestavy TV, TR+NL na BP - 10kN	kus	40,00					0,00	P	SŽDC	Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	1: viz tabulka kotvení		
48	74C571	Zakotvení stožáru BP (21 - 40kN), stožáru T (21 - 30kN)	kus	2,00					0,00	P	SŽDC	Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	1: viz technická zpráva a stavební tabulka		
49	74C5A0	Tažení nosného lana 50 mm2 Bz	m	20 665,00					0,00	P	SŽDC	Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	1: viz tabulka kotvení		
50	74C5B1	Tažení troleje 100 mm2 Cu	m	16 500,00					0,00	P	SŽDC	Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	1: viz tabulka kotvení		
51	74C5C0	Výšková regulace troleje	m	55 000,00					0,00	P	SŽDC	Položka obsahuje všechny náklady na regulaci TD s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	1: viz tabulka kotvení		
52	74C5E0	Definitivní regulace pohyblivého kotvení troleje	kus	40,00					0,00	P	SŽDC	Položka obsahuje všechny náklady na regulaci kotvení se všemi pomocnými doplňujícími pracemi vč.mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	1: viz tabulka kotvení		
53	74C5E1	Definitivní regulace pohyblivého kotvení nosného lana	kus	40,00					0,00	P	SŽDC	Položka obsahuje všechny náklady na regulaci kotvení se všemi pomocnými doplňujícími pracemi vč.mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	1: viz tabulka kotvení		
54	74C5F0	Zajištění kotvení NL a TR všech sestavení	kus	80,00					0,00	P	SŽDC	Položka obsahuje všechny náklady na zajištění kotvení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi.vč.mechanismů. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	1: viz tabulka kotvení		
55	74C5H0	Zkouška mechanických vlastností TV	km	20,00					0,00	P	SŽDC	Položka obsahuje všechny náklady na prvotní zkoušku dodaného zařízení podle TKP se všemi pomocnými pracemi.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	1: viz tabulka kotvení		

FORMULÁŘ 5	
<u>SOUPIS PRACÍ</u>	
Název stavby :	<i>"Rekonstrukce koleje č. 1 a 2 Sklené nad Oslavou - Ostrov nad Oslavou"</i>
Název PS, SO :	<i>Trakční vedení a ukolejení</i>
Projektant, firma :	<i>J. Pajas, EŽ Praha a.s.</i>
	Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

CÚ 2013

Číslo PS,SO

SO 07
14.3.2014

8/16

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :
 "Rekonstrukce koleje č.1 a 2 Sklené nad Oslavou - Ostrov nad Oslavou"

Název PS,SO :
 Trakční vedení a ukolejnění

Projektant, firma :
 J. Pajas, EŽ Praha a.s.

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

828 23

majitel HIM:
 SŽDC

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum zpracování :
 SO 07
14.3.2014

0

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2013

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A					typ řádku	kód datové základy	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
64	74C761	Podpěrný izolátor pro NV na liště, bráně, stož. T, BP	kus	4,00						0,00	P	SŽDC	Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	1: viz technická zpráva	
65	74C7A2	Tažení lan napájecích převěsů ručně 120 mm2 Cu	m	100,00						0,00	P	SŽDC	Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi, včetně regulace.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	1: viz technická zpráva	
66	74C800	Upevnění konzol středové, stranové	kus	622,00						0,00	P	SŽDC	Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	1: viz soupis sestavení	
67	74C900	Bleskojistka růžková na stožáru T, P, BP	kus	4,00						0,00	P	SŽDC	Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	1: viz soupis sestavení	
68	74C924	Ukolejnění s průrazkou T, P, 2T, BP, DS, OK - 1 vodič	kus	291,00						0,00	P	SŽDC	Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	1: viz KSU a TP a soupis sestavení	
69	74C926	Ukolejnění s průrazkou výzt. dvojice 2T, 2P - 1 vodič	kus	32,00						0,00	P	SŽDC	Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	1: viz KSU a TP a soupis sestavení	
70	74C928	Připojení trakční podpěry k zemnicí tyči	kus	4,00						0,00	P	SŽDC	Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	1: viz KSU a TP a soupis sestavení	
71	74C931	Kotvení ochr. lana na T, P, BP - jednoduché, dvojité	kus	4,00						0,00	P	SŽDC	Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	1: viz KSU a TP a technická zpráva	

FORMULÁŘ 5	
<u>SOUPIS PRACÍ</u>	
Název stavby :	<i>"Rekonstrukce koleje č. 1 a 2 Sklené nad Oslavou - Ostrov nad Oslavou"</i>
Název PS, SO :	<i>Trakční vedení a ukolejení</i>
Projektant, firma :	<i>J. Pajas, EŽ Praha a.s.</i>
	Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

Datum zpracování : 14.3.2014

10/16

FORMULÁŘ 5	
<u>SOUPIS PRACÍ</u>	
Název stavby :	<i>"Rekonstrukce koleje č. 1 a 2 Sklené nad Oslavou - Ostrov nad Oslavou"</i>
Název PS, SO :	<i>Trakční vedení a ukolejení</i>
Projektant, firma :	<i>J. Pajas, EŽ Praha a.s.</i>
	Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

SO 07
14.3.2014

11/16

FORMULÁŘ 5

Název stavby : **"Rekonstrukce koleje č.1 a 2 Sklené nad Oslavou - Ostrov nad Oslavou"**

Název PS,SO : **Trakční vedení a ukolejnění**
Projektant, firma : **J. Pajas, EŽ Praha a.s.**

828 23

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo PS,SO **SO 07**
Datum zpracování : **14.3.2014**

Průběh prací: 1. 1. 2024 - 1. 1. 2024														
Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	
92	74R015	Zaměření skutečného provedení TV 2kolej, trať, malé ŽST za 100m	kus	100,00					0,00	P	SŽDC	Položka obsahuje činnost geodeta pro výstavbu TV.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	1: viz soupis sestavení	
S Celkem za M785		Různé TV							0,00					
Díl: M786														
93	74D000	Demontáže Dem_Bourání betonového základu	m3	610,00					0,00	SD P	SŽDC	Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího betonového základu se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro uvedení do požadovaného stavu a s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	1: viz technická zpráva	
94	74D010	Dem_Kotevní sloupek	kus	30,00					0,00	P	SŽDC	Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci a s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	1: viz polohový plán	
95	74D020	Dem_Stožár - D, T, TB	kus	172,00					0,00	P	SŽDC	Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci a s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	1: viz polohový plán	
96	74D050	Dem_Stožár - P	kus	62,00					0,00	P	SŽDC	Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci a s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	1: viz polohový plán	
97	74D070	Dem_Stožár - BP, AP	kus	44,00					0,00	P	SŽDC	Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci a s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	1: viz polohový plán	
98	74D080	Dem_Odvoz odpadu z demontáží TV do vzd. 1 km	m3	715,00					0,00	P	SŽDC	Položka obsahuje všechny náklady na odvoz betonové sutě do 1 km vč.naložení, přeložení a uložení na skládku a k tomu potřebných vozidel a mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	1: viz polohový plán	

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :
 "Rekonstrukce koleje č.1 a 2 Sklené nad Oslavou - Ostrov nad Oslavou"

Název PS,SO :
 Trakční vedení a ukolejnění

Projektant, firma :
 J. Pajas, EŽ Praha a.s.

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

828 23

majitel HIM:
 SŽDC

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum zpracování :
 SO 07
14.3.2014

CÚ 2013

0

Cena za objekt [Kč]

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A					typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
							7	8	9	10					
99	74D090	Dem_Odvoz odpadu z demontáží TV za každý další km	m3 x km	14 292,00						0,00	P	SŽDC	Položka obsahuje všechny náklady na odvoz betonové sutě nad 1 km vč.naložení, přeložení a uložení na skládku a k tomu potřebných vozidel a mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	1: 715*20; odvoz na skládku 20 km	
100	74D100	Dem_Brány, krakorce 23,34 - vč. vyvěš. a ukončení	kus	1,00						0,00	P	SŽDC	Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci a s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	1: viz polohový plán	
101	74D200	Dem_Konzoly TV vč. upevnění	kus	280,00						0,00	P	SŽDC	Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci a s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	1: viz polohový plán	
102	74D410	Dem_Věšáky	kus	2 800,00						0,00	P	SŽDC	Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci a s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	1: viz polohový plán	
103	74D411	Dem_Proudové propojky podélné, příčné	kus	50,00						0,00	P	SŽDC	Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci a s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	1: viz polohový plán	
104	74D412	Dem_Spojky	kus	120,00						0,00	P	SŽDC	Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci a s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	1: viz polohový plán	
105	74D413	Dem_Rozpěrná tyč	kus	16,00						0,00	P	SŽDC	Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci a s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	1: viz polohový plán	

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **"Rekonstrukce koleje č.1 a 2 Sklené nad Oslavou - Ostrov nad Oslavou"**

Název PS,SO : **Trakční vedení a ukolejňení**
Projektant, firma : **J. Pajas, EŽ Praha a.s.**

828 23

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo PS,SO **SO 07**
Datum zpracování : **14.3.2014**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	Kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
							7	8	9	10				
106	74D430	Dem_Pevný bod vč.zakotvení	kus	15,00						0,00	P	SZDC	Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci a s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	1: viz polohový plán
107	74D441	Dem_Trolej vč. nástavků - stočení na buben	m	16 586,00						0,00	P	SZDC	Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci nebo další použití s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	1: viz polohový plán
108	74D443	Dem_Lano - nosné vč. nástavků - stočení na buben	m	22 254,00						0,00	P	SZDC	Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci nebo další použití s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	1: viz polohový plán
109	74D510	Dem_Kotvení Tr, NL - pohyblivě	kus	64,00						0,00	P	SZDC	Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci a s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	1: viz polohový plán
110	74D700	Dem_Odpojovač s pohonem vč. svodu	kus	10,00						0,00	P	SZDC	Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci nebo další použití s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	1: viz polohový plán
111	74D710	Dem_Kotvení svodu, převěsu z odpoj. - jed. lano	kus	20,00						0,00	P	SZDC	Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci nebo další použití s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	1: viz polohový plán
112	74D800	Dem_Bleskojistky	kus	4,00						0,00	P	SZDC	Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci nebo další použití s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	1: viz polohový plán

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :
"Rekonstrukce koleje č.1 a 2 Sklené nad Oslavou - Ostrov nad Oslavou"

Název PS,SO :
Projektant, firma :
Trakční vedení a ukolejnění
J. Pajas, EŽ Praha a.s.

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

828 23

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2013

Číslo stavby

Číslo PS,SO
Datum zpracování :
SO 07
14.3.2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A					typ řádku	13	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže							
							jednotková	celkem	jednotková	celkem						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15			
113	74D810	Dem_Ukolejnění konstrukcí a stožárů	kus	290,00					0,00	P	SŽDC	Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci nebo další použití s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	1: viz polohový plán			
114	74D820	Dem_Ochranné lano	m	100,00					0,00	P	SŽDC	Položka obsahuje všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci nebo další použití s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	1: viz polohový plán			
115	74L150	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám (pro demontáž)	hod	825,00					0,00	P	SŽDC	Položka obsahuje veškeré výkony tažného hnacího vozidla pro posun montážní a demontážní techniky v kolejišti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	1: viz polohový plán			
S	Celkem za M786	Demontáže							0,00							
Díl:	M974	Revize a zkoušky														
116	74M010	Dynamické měření parametrů TV dle ČSN	1den	2,00					0,00	SD						
										P	SŽDC	Položka obsahuje cenu měření trolejových vedení a trakčních zařízení podle požadavku ČSN, jejich vyhodnocení ,vč. nájmu vlakové soupravy a měřícího vozu a měřících zařízení. Počítat 1-2 dny dle velikosti SO.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	1: viz technická zpráva, soupis sestavení			
117	74M020	Statické měření parametrů TV dle ČSN	hod	128,00					0,00	P	SŽDC	Položka obsahuje cenu měření a kontrolu parametrů trolejových vedení a trakčních zařízení podle požadavku ČSN, jejich vyhodnocení včetně nájmu mechanismu a měřících zařízení.Počítá se 1km TV na 4 hod.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	1: 32000/1000*4; výšková regulace, 4km za 1h			
118	74M100	Protokol způsobilosti TV	hod	16,00					0,00	P	SŽDC	Položka obsahuje cenu za vyhotovení dokladu právníkou osobou o trolejových vedení a trakčních zařízení.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	1: viz technická zpráva, soupis sestavení			
119	74M110	Technická kontrola TV	hod	32,00					0,00	P	SŽDC	Položka obsahuje cenu měření a kontrolu parametrů trolejových vedení a trakčních zařízení podle požadavku ČSN, jejich vyhodnocení včetně nájmu mechanismu a měřících zařízení.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	1: viz technická zpráva, soupis sestavení			

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :
"Rekonstrukce koleje č.1 a 2 Sklené nad Oslavou - Ostrov nad Oslavou"

Název PS,SO :
Projektant, firma :
Trakční vedení a ukolejnění
J. Pajas, EŽ Praha a.s.

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

828 23

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2013

Číslo stavby

Číslo PS,SO
Datum zpracování :
SO 07
14.3.2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
120	74M200	Měření dotykových napětí u trakčního stožáru	kus	300,00						0,00	P	SŽDC	Položka obsahuje cenu měření a kontrolu parametrů trolejových vedení a trakčních zařízení podle požadavku ČSN, jejich vyhodnocení včetně nájmu mechanismu a měřících zařízení.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	1: viz technická zpráva, soupis sestavení
121	74M300	Revizní zpráva	hod	32,00						0,00	P	SŽDC	Položka obsahuje cenu za revizi autorizovaným revizním technikem na zařízeních trakčního vedení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	1: viz technická zpráva, soupis sestavení
122	74M400	Výkon jednotek správce TV mimo výkonů investora	hod	300,00						0,00	P	SŽDC	Položka obsahuje cenu za zajištění pracoviště správcem TV (zkratování TV) ,zajištění přejezdů správcem TV vč. Nájmu pracovníků a použitých mechanismů nutných k výkonu.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	1: viz technická zpráva, soupis sestavení
S	Celkem	Revize a zkoušky								0,00				
Díl:	990	Poplatky za skládky												
123	170504-O	Výkopová zemina-odkop	t	4 122,00						0,00	SD			
124	170101-O	Beton z demolice objektů, základů TV, betonových stožárů	t	1 406,00						0,00	P	SŽDC	Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku	1: 2286*1,8; přepočet kubiků na tuny
125	170103-O	Izolátory porcelánové 10,5 kg	t	6,16						0,00	P	SŽDC	Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku	1: 610*2,5; přepočet kubiků na tuny
126	170103-O	Odpojovače-ocel, porcelán 100 kg	t	0,80						0,00	P	SŽDC	Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku	1: 586*10,5; přepočet kusů na tuny
S	Celkem za 990	Poplatky za skládky								0,00	P	SŽDC	Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku	1: 8*100; přepočet kusů na tuny