

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET / SOUPIS PRACÍ

Název stavby :
Rekonstrukce nástupišť v ŽST. Havlíčkův Brod

Název PS,SO :
Úprava trakčního vedení

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

828 22

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo :

Číslo f

0

SO 307

Datum zpracování :
9.10.2014

Datum aktualizace
9.10.2014

m

700

0

mj dle JKSO

počet mj

objektový ukazatel

Por. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotkové ceny						typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
					celková	celková	celková	celková	celková	celková				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15
Díl:	m1	74A Základy TV									SD			
1	74A100	Úprava kabelů u základu TV	kus	1						0	P SŽDC10		Položka obsahuje cenu materiálu podle TKP a ruční výkop v průměrné hloubce 80cm a šíři 50cm v zemině 4, pažení, příp. čerpání vody, demolici zpevněných ploch před úpravou, včetně ověření kabelové trasy.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	příloha č.1
2	74A200	Hloubený základ TV vč. geodet. bodu, vytyčení a sondy, zem 2-4	m3	5						0	P SŽDC10		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	příloha č.6
3	74A520	Svorníkový koš pro základ TV	kus	1						0	P SŽDC10		Položka obsahuje cenu materiálu svorníkového koše pro základ TV.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	příloha č.6
4	74A600	Úprava stávajícího základů TV - povrchová tmelem	m2	20						0	P SŽDC10		Položka obsahuje cenu za bourání betonové hlavičky základu a za montáž, materiál protikoroziního ošetření stožáru, svorníku a opatření povrchu základu tmelem (tl.do 3 cm). Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	příloha č.6
5	74A610	Obetonování stávajícího základu TV vč. výkopu, vrtání, svařování, záhozu	m3	3						0	P SŽDC10		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	příloha č.6
6	74A110	Odvoz zeminy z výkopku základu TV do vzdálenosti 1 km	m3	5						0	P SŽDC10		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	příloha č.6
7	74A120	Odvoz zeminy z výkopku základu TV za každý další km	m3 x km	50						0	P SŽDC10		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	příloha č.6
8	74L100	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám (pro základy - montáž)	hod	5						0	P SŽDC10		Položka obsahuje veškeré výkony tažného hnacího vozidla pro posun montážní techniky v kolejišti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	příloha č.6
Díl:	m2	74B Stožáry TV						0	0	0	SD			
9	74BH20	Stožár TV - typ (TS,TSI 324) od 10m - do 14m vč. uzavíracího náteru	kus	1						0	P SŽDC10		Položka obsahuje průměrnou cenu materiálu stožáru typového provedení, protikoroziní ošetření stožáru podle TKP, dopravné a jeho montáž mechanismem a konečnou regulaci po jeho zatížení.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	příloha č.6
10	74BX60	Přípevnění závěsu břevna 23,34 na 1T	kus	4						0	P SŽDC10		Položka obsahuje materiál konstrukce typového provedení a protikoroziní ošetření podle TKP, dopravné a jeho montáž a konečná regulace mechanismem.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	příloha č.7
11	74BX70	Přípevnění závěsu břevna 23,34 na 2T	kus	2						0	P SŽDC10		Položka obsahuje materiál konstrukce typového provedení a protikoroziní ošetření podle TKP, dopravné a jeho montáž a konečná regulace mechanismem.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	příloha č.7
12	74L110	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám (pro stožáry a brány - montáž)	hod	2						0	P SŽDC10		Položka obsahuje veškeré výkony tažného hnacího vozidla pro posun montážní techniky v kolejišti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	příloha č.7
Díl:	m3	74C Vodiče TV						0	0	0	SD			
13	74C121	Příplatek 2x plastový izolátor do ramena TV nebo SIK-u	kus	11						0	P SŽDC10		Položka obsahuje všechny náklady na materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	příloha č.8
14	74C231	Závěs SIK s přídavným lanem	kus	11						0	P SŽDC10		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	příloha č.8
15	74C300	Křídlení sestav	kus	4						0	P SŽDC10		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	příloha č.8
16	74C301	Věšák troleje	kus	128						0	P SŽDC10		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	příloha č.8
17	74C310	Proudová propojení	kus	4						0	P SŽDC10		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	příloha č.8

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET / SOUPIS PRACÍ

Název stavby :
Rekonstrukce nástupišť v ŽST. Havlíčkův Brod

Název PS,SO :
Úprava trakčního vedení

Datum zpracování :
9.10.2014

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo :

826 22

Číslo f :
SO 307

Datum aktualizace

9.10.2014

číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hotnotnota	C E N A				typ řádku	kód datové základn y	Technická specifikace	Výkaz výměr
						dodávky	celkem	montáže					
								jednotková	celkem				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
18	74C320	Spojka 2 lan nebo TR + lana	kus	9					0	P SŽDC10		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	příloha č.8
19	74C322	Sjízdná spojka troleje	kus	5					0	P SŽDC10		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	příloha č.8
20	74C330	Dělič v troleji vč. tabulky	kus	7					0	P SŽDC10		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	příloha č.8
21	74C560	Pevné kotv. sestavy TV na BP, T, 2xT, 2T/2TB - do 15kN	kus	1					0	P SŽDC10		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	příloha č.8
22	74C5A0	Tažení nosného lana 50 mm2 Bz	m	750					0	P SŽDC10		Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	příloha č.5
23	74C5B1	Tažení troleje 100 mm2 Cu	m	700					0	P SŽDC10		Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	příloha č.5
24	74C5C0	Výšková regulace troleje	m	700					0	P SŽDC10		Položka obsahuje všechny náklady na regulaci TD s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	příloha č.5
25	74C5E2	Definitivní regulace pohyblivého kotvení NL+TR	kus	4					0	P SŽDC10		Položka obsahuje všechny náklady na regulaci kotvení se všemi pomocnými doplňujícími pracemi vč.mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	příloha č.5
26	74C5F0	Zajištění kotvení NL a TR všech sestavení	kus	4					0	P SŽDC10		Položka obsahuje všechny náklady na zajištění kotvení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi,vč.mechanismů. Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	příloha č.5
27	74C5H0	Zkouška mechanických vlastností TV	km	1					0	P SŽDC10		Položka obsahuje všechny náklady na prvotní zkoušku dodaného zařízení podle TKP se všemi pomocnými pracemi.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	příloha č.5
28	74C5H1	Zkouška elektrických vlastností TV	km	1					0	P SŽDC10		Položka obsahuje všechny náklady na prvotní zkoušku dodaného zařízení podle TKP se všemi pomocnými pracemi.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	příloha č.5
29	74C741	Proudové propojení sestav TV	kus	1					0	P SŽDC10		Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a regulačními pracemi s použitím mechanismů.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	příloha č.8
30	74C981	Číslování stožárů a pohonů odpojovačů 1 - 3 znaky	kus	2					0	P SŽDC10		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	příloha č.8
31	74C992	Úpravy stávajícího TV - provizorní stavy za 100m	kus	1					0	P SŽDC10		Položka obsahuje - veškeré další práce a úpravy na stávajícím TV, nutné ke zprovoznění TV.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	příloha č.5
32	74L120	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám (pro vodiče - montáž)	hod	36					0	P SŽDC10		Položka obsahuje veškeré výkony tažného hnacího vozidla pro posun montážní techniky v kolejišti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	příloha č.5
		CELKEM - m3 Vodiče TV						0	0	0			
Díl:	m4	74N Nátěry TV									SD		
33	74N200	Bezpečnostní černožluté pruhy na podpěře TV	kus	1					0	P SŽDC10		Položka obsahuje cenu za nátěr a materiál - barva, ředidlo, nátěr dle TKP.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	příloha č.1
		CELKEM - m4 Nátěry TV						0	0	0	P SŽDC10		
Díl:	m5	74R Různé TV									SD		
34	74R000	Kontrolní zaměření základu TV	kus	1					0	P SŽDC10		Položka obsahuje kontrolní geodetické zaměření základu TV po realizaci - nivelační bod, podklad pro dokumentaci skutečného provedení.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	příloha č.6
35	74R001	Vytýčení výšky TK projektované koleje	bod	1					0	P SŽDC10		Položka obsahuje činnost geodeta pro výstavbu TV.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	příloha č.6
36	74R002	Stabilizace plastickým mezníkem	kus	1					0	P SŽDC10		Položka obsahuje činnost geodeta pro výstavbu TV.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	příloha č.6
37	74R010	Zaměření skutečného stavu trakčního vedení - 1 stožár	kus	1					0	P SŽDC10		Položka obsahuje geodetické práce pro evidenci skutečného stavu provedených prací na TV.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	příloha č.6
38	74R015	Zaměření skutečného provedení TV 2kolej. trať, malé ŽST za 100m	kus	7					0	P SŽDC10		Položka obsahuje činnost geodeta pro výstavbu TV.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	příloha č.5
		CELKEM - m5 Kabely TV, Různé TV						0	0	0			

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET / SOUPIS PRACÍ

Název stavby :

Rekonstrukce nástupišť v ŽST. Havlíčkův Brod

Název PS,SO :

Úprava trakčního vedení

Datum zpracování :

9.10.2014

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo :

Číslo f

SO 307

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

826 22

Datum aktualizace

9.10.2014

m

700

0

mj dle JKSO

počet mj

objektový ukazatel

Por. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotkové ceny					CENA		typ řádku	kód dle JKS	název základní y	Technická specifikace	Výkaz výměr
					celková	dotková	celkem	dotková	celkem	dotková	celkem					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13		14	15
Díl:	m6	74D Demontáže TV														
39	74D000	Dem_Bourání betonového základu	m3	2							0	P	SŽDC10		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	příloha č.5
40	74D070	Dem_Stožár - BP, AP	kus	1							0	P	SŽDC10		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	příloha č.5
41	74D080	Dem_Odvoz betonové sutě z demolice základu TV do vzd. 1 km	m3	2							0	P	SŽDC10		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	příloha č.5
42	74D090	Dem_Odvoz betonové sutě z demolice základu TV za každý další km	m3 x km	15							0	P	SŽDC10		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	příloha č.5
43	74D220	Dem_SIK - K, KV, KK vč. závěsů	kus	11							0	P	SŽDC10		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	příloha č.5
44	74D410	Dem_Věšáky	kus	128							0	P	SŽDC10		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	příloha č.5
45	74D411	Dem_Proudové propojky podélné, příčné	kus	5							0	P	SŽDC10		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	příloha č.5
46	74D412	Dem_Spojky	kus	2							0	P	SŽDC10		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	příloha č.5
47	74D414	Dem_Dělič	kus	7							0	P	SŽDC10		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	příloha č.5
48	74D441	Dem_Trolej vč. nástavků - stočení na buben	m	700							0	P	SŽDC10		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	příloha č.5
49	74D443	Dem_Lano - nosné vč. nástavků - stočení na buben	m	700							0	P	SŽDC10		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	příloha č.5
50	74D500	Dem_Kotvení Tr, NL - pevně	kus	1							0	P	SŽDC10		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	příloha č.5
51	74L150	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám (pro demontáž)	hod	28							0	P	SŽDC10		Položka obsahuje veškeré výkony tažného hnacího vozidla pro posun montážní a demontážní techniky v kolejišti.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	příloha č.5
		CELKEM - m6 Demontáže TV								0	0					
Díl:	m10	74 M Revize , zkoušky , měření a technická pomoc TV														
52	74M020	Statické měření parametrů TV dle ČSN	hod	10							0	P	SŽDC10		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	příloha č.1
53	74M100	Protokol způsobilosti TV	hod	8							0	P	SŽDC10		Položka obsahuje cenu za vyhotovení dokladu právníkou osobou o trolejových vedení a trakčních zařízení.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	příloha č.1
54	74M110	Technická kontrola TV	hod	16							0	P	SŽDC10		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	příloha č.1
55	74M200	Měření dotykových napětí u trakčního stožáru	kus	1							0	P	SŽDC10		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	příloha č.1

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET / SOUPIS PRACÍ

Název stavby :
Rekonstrukce nástupišť v ŽST. Havlíčkův Brod

Název PS,SO :
Úprava trakčního vedení

Datum zpracování :
9.10.2014

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

828 22

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo :

Číslo f

SO 307

Datum aktualizace

9.10.2014

m

700

0

mj dle JKSO

počet mj

objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotky		C E N A			typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr				
					hodnoty	hodnoty	jednotky	celkem	jednotková								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15				
56	74M300	Revizní zpráva	hod	8						0	P SŽDC10	Položka obsahuje cenu za revizi autorizovaným revizním technikem na zařízeních trakčního vedení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů	příloha č.1				
57	74M400	Výkon jednotek správce správce TV mimo výkonů investora	hod	8						0	P SŽDC10	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	příloha č.1				
		CELKEM - m10 Revize,zkoušky a měření TV						0	0								