

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET / SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Rekonstrukce nástupišť v žst. Havlíčkův Brod**
Název PS,SO : **Rekonstrukce rozhlasového zařízení na nástupišti**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

Datum zpracování : **7. 2014**

majitel HIM:

SZDC0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby
Číslo PS,SO **PS 3103**

Datum aktualizace :

mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A					typ rádku	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:	M46	Zemní práce										SD			
1	701AAC	Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice	km	0,360		0,000		0,00	0,00	0,00		P	SZDC10		z výkresu č. 0003 – Situace M 1:500
2	701CAC	Hloubení a zához kabelové rýhy 350/800mm zemina do tř. 4	m	360,000		0,000		0,00	0,00	0,00		P	SZDC10		z výkresu č. 0003 – Situace M 1:500
3	701CFB	Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm	m	360,000		0,000		0,00	0,00	0,00		P	SZDC10		z výkresu č. 0003 – Situace M 1:500
4	701CGL	Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	360,000		0,000		0,00	0,00	0,00		P	SZDC10		z výkresu č. 0003 – Situace M 1:500
5	701CHA	Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva zeminy 20cm	m3	88,200		0,000		0,00	0,00	0,00		P	SZDC10		výměra: 0,35*0,7*360
6	701CHD	Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	126,000		0,000		0,00	0,00	0,00		P	SZDC10		výměra: 0,35*360
7	702AA0	Odvoz zeminy a štěrku - do vzdálenosti 20km	t	22,680		0,000		0,00	0,00	0,00		P	SZDC10		výměra: 0,35*0,1*360*1,8
8	701ADC	Geodetické vytyčení trasy	km	0,360		0,000		0,00	0,00	0,00		P	SZDC10		z výkresu č. 0003 – Situace M 1:500
						0,000		0,00		0,00					
S	Celkem za M46	Zemní práce				0,000		0,00		0,00					
Díl:	M22	Rozhlasové zařízení										SD			
9	75J131	INFORMAČNÍ ROZHLASOVÉ ZAŘÍZENÍ - Rozhlasová ústředna - vstupně-výstupní jednotka	kus	1,000		0,000	0,00	0,00	0,00	0,00		P	SZDC10		z výkresu č. 0001 – Technická zpráva, 0004 – Kabelové schéma
10	75J131-R	INFORMAČNÍ ROZHLASOVÉ ZAŘÍZENÍ - Ovládací pult rozhlasové ústředny	kus	1,000		0,000	0,00	0,00	0,00	0,00		P	R	Dodávka a uchycení specifikovaného bloku, včetně přípravy pro napojení kabeluBloky se měří v kusechPoložka obsahuje veškeré mechanizmy, měřicí přístroje, náklady na mzdy, pořízení zabudovaných zařízení a potřebných materiálů.	z výkresu č. 0001 – Technická zpráva, 0004 – Kabelové schéma
11	75J134	INFORMAČNÍ ROZHLASOVÉ ZAŘÍZENÍ - Výkonový nf zesilovač 300W	kus	3,000		0,000	0,00	0,00	0,00	0,00		P	SZDC10		z výkresu č. 0001 – Technická zpráva, 0004 – Kabelové schéma
12	75J111	INFORMAČNÍ ROZHLASOVÉ ZAŘÍZENÍ MONTÁŽ REPRODUKTORU 5W /7,5W / 10W / 15W , vč. držáku na stožár a svorkovnice + příplatek za úpravu stožárů osvětlení pro rozhlas	kus	46,000		0,000	0,00	0,00	0,00	0,00		P	SZDC10		z výkresu č. 0001 – Technická zpráva, 0004 – Kabelové schéma
13	75J111-R	INFORMAČNÍ ROZHLASOVÉ ZAŘÍZENÍ ... akustická zkouška a měření	kus	1,000		0,000		0,00	0,00	0,00		P	R	Práce spojené s měřením stejnosměrných parametrů dle platné metodikyMěřicí práce se jako celek.Položka obsahuje veškeré potřebné přístroje a měřicí příslušenství, náklady na mzdy..	z výkresu č. 0001 – Technická zpráva
						0,000		0,00		0,00					
S	Celkem za M22	Rozhlasové zařízení				0,000		0,00		0,00					
Díl:	M02	Pokládka, montáž										SD			
14	742KAE	Vyhledání stávajícího kabelu (měření, sonda)	kus	1,000		0,000		0,00	0,00	0,00		P	SZDC10		
15	701DBC	Průraz zdívem v cihlové zdi tl. 30 - 60cm	kus	5,000		0,000		0,00	0,00	0,00		P	SZDC10		z výkresu č. 0001 – Technická zpráva, 0003 – Situace M 1:500
16	742LBA	SYKFY do 3x2x0,5, kabel sdělovací izolace PVC	m	5,000		0,000	0,00	0,00	0,00	0,00		P	SZDC10		z výkresu č. 0004 – Kabelové schéma
17	742LBC	SYKFY 10x2x0,5, kabel sdělovací izolace PVC	m	30,000		0,000	0,00	0,00	0,00	0,00		P	SZDC10		z výkresu č. 0004 – Kabelové schéma
18	75K451	Přepětíová ochrana pro rozhlasové větve 100V	kus	18,000		0,000	0,00	0,00	0,00	0,00		P	SZDC10		z výkresu č. 0004 – Kabelové schéma
19	742GEA.1	CYKY do 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	1 000,000		0,000	0,00	0,00	0,00	0,00		P	SZDC10		z výkresu č. 0004 – Kabelové schéma
20	742GEB	CYKY 3 x 4 mm2, kabel silový izolace plastová	m	150,000		0,000	0,00	0,00	0,00	0,00		P	SZDC10		z výkresu č. 0004 – Kabelové schéma
21	75H312-R	VNITŘNÍ VEDENÍ, ROZVODY KRABICE MALÉ NA OMÍTKU ... krabice pro přepětíové ochrany a jističe	kus	1,000		0,000	0,00	0,00	0,00	0,00		P	R	Dodávka a montáž rozvodného, blíže specifikovaného materiáluPočet krabic či skříní v ksPoložka obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy a pořízení potřebných materiálů a potřebné mechanizmy.	z výkresu č. 0004 – Kabelové schéma
22	741BDA-R	Zásuvka jednoduchá 10/16A, 250V, IP20, komplet	kus	1,000		0,000	0,00	0,00	0,00	0,00		P	R	Položka obsahuje: Dodávku a montáž zásuvky vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	z výkresu č. 0004 – Kabelové schéma
23	744KCB-R	Dodávka a upevnění DIN lišty	kus	1,000		0,000	0,00	0,00	0,00	0,00		P	R	Dodávka a montáž rozvodného, blíže specifikovaného materiáluPočet lišt v ksPoložka obsahuje veškeré potřebné náklady na mzdy a pořízení potřebných materiálů a potřebné mechanizmy.	z výkresu č. 0004 – Kabelové schéma

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET / SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Rekonstrukce nástupišť v žst. Havlíčkův Brod**
Název PS,SO : **Rekonstrukce rozhlasového zařízení na nástupišti**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

Datum zpracování : **7. 2014**

majitel HIM:

SZDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby
Číslo PS,SO **PS 3103**

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A					typ rádku	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
24	744CBC	Jistič 1+N pólový 16A	kus	1,000		0,000	0,00	0,00	0,00	0,00		P	SZDC10		z vykresu č. 0004 – Kabelové schéma
25	744JBB-R	Modulární kombinovaný svodič přepětí - typ 1+2 (třída B+C) pro jednofázové sítě - s kontaktem poruchy	kus	1,000		0,000	0,00	0,00	0,00	0,00		P	R	Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení do rozvaděče nebo skříně včetně dovozu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	z vykresu č. 0004 – Kabelové schéma
26	75G510-R	Měření a zkoušení kabelů, vč. protokolu	kus	1,000		0,000		0,00	0,00	0,00		P	R	Práce spojené s závěrečným měřením kabelů dle specifikace dle platné metodiky. Měrnou jednotkou je kus, jako celek-obsahuje měření všech kabelů a vyhotovení protokolů o měření. Položka obsahuje veškeré potřebné přístroje a měřicí příslušenství, náklady na mzdy..	
27	741AAB	Trubka PVC ohebná elektroinstalační 50mm	m	850,000		0,000	0,00	0,00	0,00	0,00		P	SZDC10		z vykresu č. 0003 – Situace M 1:500
28	741ABL	Pevná pancéřová trubka elektroinstalační 36mm	m	8,000		0,000	0,00	0,00	0,00	0,00		P	SZDC10		z vykresu č. 0003 – Situace M 1:500
29	75H412	VNITŘNÍ VEDENÍ, ROZVODY - LIŠTA VKLÁDACÍ 40X20	m	60,000		0,000	0,00	0,00	0,00	0,00		P	SZDC10		z vykresu č. 0003 – Situace M 1:500
30	744IFB-R	Rázová oddělovací tlumivka 16A	KUS	2,000		0,000	0,00	0,00	0,00	0,00		P	R	Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení včetně podružného materiálu, dovoz a manipulace se zařízením, uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a atestů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	z vykresu č. 0004 – Kabelové schéma
31	75K452	Přepětěová ochrana tř. D s vf filtrem	KUS	1,000		0,000	0,00	0,00	0,00	0,00		P	SZDC10		z vykresu č. 0004 – Kabelové schéma
32	744DAB	Proudový chránič dvoupólový do 25A, 30mA , se zpožděným vybavením - provedení G	KUS	1,000		0,000	0,00	0,00	0,00	0,00		P	SZDC10		z vykresu č. 0004 – Kabelové schéma
33	746IED-R	Skříň datového rozvaděče 19~ kompletní, vč.poliček, osvětlovací jednotky, panelu vyvazovacího, rozvaděčové skříně pro přepětěové ochrany a ventilačních jednotek	kus	1,000		0,000	0,00	0,00	0,00	0,00		P	R	Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení včetně podružného materiálu, dovozu a manipulace se zařízením, uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a vystavení protokolů a výchozí revize. V položce jsou zahrnuty tyto komponenty: 19"rack skříň 45U, Polička do rack skříně-2ks, Ventilace do rack skříně s termostatem-2ks, 19"vyvazovací panel-2ks, jednostr.plast.lišta-2ks, Rozvodný panel s U ochranou tř.D a vf filtrem-2ks, osvětlovací jednotka-1ks, kolečka-sada-1ks. Dále obsahuje uživatelskou úpravu SW, parametrizací, nastavení a uvedení do provozu nebo komplexní přenastavení stávajícího pracoviště po úpravách technologie, nastavení komunikace s řídícím systémem (servery) vč.úpravy nebo definice protokolu a účasti na komplexním vyzkoušení ŘS jako celku. Dále obsahuje cenu dodavatelské dokumentace a pom. mechanismů včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	z vykresu č. 0001 – Technická zpráva, 0004 – Kabelové schéma
34	759999	podíl přidružených motážních prací a materiálu	KUS	1,000		0,000	0,00	0,00	0,00	0,00		P	R	podíl přidružených motážních prací a materiálu	
						0,000		0,00		0,00					
						0,000		0,00		0,00					
S	Celkem za M02	Pokládka, montáž				0,000		0,00		0,00					
Díl:	D	Demontáže										SD			
35	75J913	Demontáž stávající rozhlasové ústředny	KUS	1,000		0,000		0,00	0,00	0,00		P	SZDC10		z vykresu č. 0001 – Technická zpráva
36	75J911-R	Demontáž reproduktoru, vč. kabeláže	KPL	1,000		0,000		0,00	0,00	0,00		P	R	Demontáž stávajících reproduktorů, vč. kabeláže, MJ položky je komplet	z vykresu č. 0001 – Technická zpráva
						0,000		0,00		0,00					

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET / SOUPIS PRACÍ

Název stavby :
Název PS,SO :

Rekonstrukce nástupišť v žst. Havlíčkův Brod
Rekonstrukce rozhlasového zařízení na nástupišti

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

Datum zpracování :
7. 2014

Datum aktualizace :

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby
Číslo PS,SO

PS 3103

Datum aktualizace :

mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Por. 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
S	Celkem za D	Demontáže				0,000		0,00		0,00					
Díl:	M22.1	Regulace, zkoušky										SD			
37	75E126	PROGRAMOVÁNÍ, OŽIVENÍ, NASTAVENÍ A ODZKOUŠENÍ SYSTÉMU	KUS	1,000		0,000		0,00	0,00	0,00		P	SŽDC10		
38	747GAD	Zaškolení obsluhy, vč. protokolu	KUS	1,000		0,000		0,00	0,00	0,00		P	SŽDC10		
39	75E122	CELKOVÁ PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, UTZ	KUS	1,000		0,000		0,00	0,00	0,00		P	SŽDC10		
40	75E226	KOMPLETNÍ GEODETICKÉ PRÁCE	HOD	12,000		0,000		0,00	0,00	0,00		P	SŽDC10		
41	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KČ	1,000		0,000		0,00	0,00	0,00		P	OTSKP11		
						0,000		0,00		0,00					
S	Celkem za M22.1	Regulace, zkoušky				0,000		0,00		0,00					
Díl:	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady										SD			
42	R-13808	Poplatek za likvidaci elektromateriálu (skládkovné)	Kč	1,000		0,000		0,00	0,00	0,00		P	R	Položka obsahuje : Poplatek za likvidaci elektromateriálu. Položka se měří v korunách (Kč).	
43	R-3000100	Zařízení staveniště	%	2,500		0,000		0,00	0,00	0,00		P	R	Položka obsahuje: Provedení veškerého zařízení staveniště. Položka se měří v korunách (Kč). Položka obsahuje všechny náklady na provedení zařízení staveniště se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy.	
44	R-1000200	Ztížené podmínky výstavby	%	3,500		0,000		0,00	0,00	0,00		P	R	Položka obsahuje: Odhad vlivu na stavbu při ztížených podmínkách. Položka se měří v korunách (Kč).	
45	R-4500500	Koordinační činnost zhotovitele	%	0,700		0,000		0,00	0,00	0,00		P	R	Položka obsahuje: Náklady zhotovitele na kordinaci v místě stavby. Položka se měří v korunách (Kč).	
S	Celkem za VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				0,000		0,00		0,00					