

FORMULÁŘ 5

FORMULÁŘ 5

Název stavby : **Revitalizace trati Pardubice - Ždírec nad Doubravou**

Název PS,SO : **PZZ - Hlinsko v Čechách - Žďárec u Skutče**

Datum zpracování : 4.12.2014

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

Číslo stavby

Číslo PS,SO 04-28-31

Datum aktualizace : 4.12.2014

majitel HIM:

SŽDC

0

II

1

0

mj

--	--

objektový ukazatel

10

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				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	
19	75B113	VNITŘNÍ KABELOVÉ ROZVODY DODÁVKA DO 20 KABELŮ	M	20,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC10		Dodávka kabelů vč. eventuálních konektorů a potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.vnitřní kabelové rozvody se měří v délkových jednotkách (m).položka obsahuje všechny náklady na kabely včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení	Odborný odhad množství. Upřesnění položky provede zhotovitel v realizační dokumentaci stavby.
20	75B173	VNITŘNÍ KABELOVÉ ROZVODY MONTÁŽ DO 20 KABELŮ	M	20,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC10		Položení kabelu do rozvodného žlabu, vyformování, vyvázání vč.zapojení na stojany nebo skříňemontáž vnitřních kabelových rozvodů se měří v délkových jednotkách (m), se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy	Odborný odhad množství. Upřesnění položky provede zhotovitel v realizační dokumentaci stavby.
21	75B411	DODÁVKA STOJANOVÉ ŘADY PRO 1 STOJAN	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC10		Dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.Stojany, skříňe, kolejevé desky , ovládací stoly a podobné se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného stojanu, kolejevé desky , ovládacího stolu nebo skříňe včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení.	Upřesnění položky provede zhotovitel v realizační dokumentaci stavby.
22	75B416	DODÁVKA STOJANU IZOLOVANÉHO	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC10		Dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.Stojany, skříňe, kolejevé desky , ovládací stoly a podobné se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného stojanu, kolejevé desky , ovládacího stolu nebo skříňe včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení.	Upřesnění položky provede zhotovitel v realizační dokumentaci stavby.
23	75B417	DODÁVKA KABELOVÉHO ROŠTU VODOROVNÉHO OCELOVÉHO	KUS	8,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC10		Dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.Stojany, skříňe, kolejevé desky , ovládací stoly a podobné se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného stojanu, kolejevé desky , ovládacího stolu nebo skříňe včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení.	Odborný odhad množství. Upřesnění položky provede zhotovitel v realizační dokumentaci stavby.
24	75B471	MONTÁŽ STOJANOVÉ ŘADY PRO 1 STOJAN	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC10		Upevnění stojanu do stojanové řady, připojení pospojování (usazení skříňe, kolejevé desky , ovládacího stolu) na místo určení, zapojení.Montáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy	Upřesnění položky provede zhotovitel v realizační dokumentaci stavby.
25	75B476	MONTÁŽ STOJANU IZOLOVANÉHO	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC10		Upevnění stojanu do stojanové řady, připojení pospojování (usazení skříňe, kolejevé desky , ovládacího stolu) na místo určení, zapojení.Montáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy	Upřesnění položky provede zhotovitel v realizační dokumentaci stavby.
26	75B477	MONTÁŽ KABELOVÉHO ROŠTU VODOROVNÉHO OCELOVÉHO	KUS	8,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC10		Upevnění stojanu do stojanové řady, připojení pospojování (usazení skříňe, kolejevé desky , ovládacího stolu) na místo určení, zapojení.Montáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy	Odborný odhad množství. Upřesnění položky provede zhotovitel v realizační dokumentaci stavby.
27	75C898R	DEMONTÁŽ KOLEJOVÉHO OBVODU NA TRATI VČ. LIS DO ŠROTU	KUS	14,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC10		Položka zahrnuje veškeré práce spojené s demontáží vnější výstroje kolejevého obvodu, včetně demontáže 2xIS a kolejevé vložky. Zařízení v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy.	Upřesnění položky provede zhotovitel v realizační dokumentaci stavby.
28	75C887	DEMONTÁŽ NEOHRANIČENÉHO KOLEJOVÉHO OBVODU	KUS	3,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC10		Položka zahrnuje veškeré práce spojené s demontáží vnější výstroje kolejevého obvodu.Zařízení v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy.	Upřesnění položky provede zhotovitel v realizační dokumentaci stavby.
29	75D113R	DODÁVKA SKŘÍŇE (STOJANU) LOGIKY RELÉOVÉHO ZAŘÍZENÍ PRO PŘEJEZD	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC10		Dodávka zařízení podle určení včetně skříňe, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu.Zařízení ve venkovní skříni se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení na místo určení včetně skříňe podle určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu.	Upřesnění položky provede zhotovitel v realizační dokumentaci stavby.
30	75D173	MONTÁŽ SKŘÍŇE (STOJANU) LOGIKY RELÉOVÉHO ZAŘÍZENÍ PRO PŘEJEZD	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC10		Určení místa umístění, usazení skříňe na základy, montáž vnitřního zařízení včetně potřebných závislostních prvků, zatažení kabelů kontroly izolačního stavu, případný nátěr , přezkoušení. Demontáž se provádí obdobným způsobem.Montáž zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž resp. demontáž vnitřního zařízení a venkovní skříňe se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy	Upřesnění položky provede zhotovitel v realizační dokumentaci stavby.
31	75E171	DOZOR PRACOVNÍKŮ SDC, SŽT	HOD	350,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC10		Při provádění prací na zařízení, které je v provozu určují pracovníci správy dopravní cesty kdy a jak je možné potřebný zásah provést.Dozor pracovníků objednatele se měří v hodinách.Položka obsahuje náklady na ztrátu času pracovníků údržby, kteří tento čas využijí ve prospěch prováděné stavby. Účtuje se v hodinových sazbách.	

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :
Revitalizace trati Pardubice - Žďárec nad Doubravou

Název PS, SO :
PZZ - Hlinsko v Čechách - Žďárec u Skutče

Datum zpracování :
4.12.2014

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO
04-28-31

Datum aktualizace :
4.12.2014

m

mj dle JKSO

1

počet mj

0

objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	lečr dlepráceřádků	Technická specifikace	Výkaz výměr				
							dodávky		montáže									
							jednotková	celkem	jednotková	celkem								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15				
32	75E122	CELKOVÁ PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	HOD	150,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC10		Kontrola zařízení, zda odpovídá podmínkám pro bezpečný provoz, včetně potřebných měření a vyhotovení revizní zprávy odpovědným pracovníkem. Položka obsahuje náklady na vlastní kontrolu, příslušná měření a zpracování revizní zprávy. Účtuje se v hodinových sazbách. Regulování a aktivování automat. přej. zařízení. Příprava a provedení celkových zkoušek přejezdového zab.zařízení. Přezkoušení se měří v kusech (ks) za jednu kolej.Položka obsahuje kompletní náklady na přezkoušení a regulaci.					
33	75E129	PŘÍPRAVA A CELKOVÉ ZKOUŠKY PŘEJEZDOVÉHO ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ PRO 1 KOLEJ	KUS	17,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC10		Provedení veškerého zaměření a zobrazení, tvorba počítačových souborů, zpracování kompletní geodetické dokumentace včetně všech dalších geodetických činností. Položka se měří v časových jednotkách (hod) za činnost pověřeného geodeta .Položka obsahuje všechny náklady na provedení geod.prací se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy					
34	75E226	KOMPLETNÍ GEODETICKÉ PRÁCE	HOD	200,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC10		Uložení uzemnění, měření zemního odporu, montáž uzem.sběrnice, zemní desky, uzemnění skříní včetně dodávky potřebného pomocného materiálu a dopravy na místo určení. Položka seměří v délkových jednotkách (m) za délku uzemňovacího vedení .Položka obsahuje všechny náklady na provedení uzemnění(ukolejnění) se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy					
35	75E227R	MONTÁŽ UZEMNĚNÍ - pro 1bod PN, včetně výkopů	ks	17,000		0,000		0,00		0,00	R položka SŽDC10		Zajištění a provedení činností určených položkou včetně dodávky potřebného pomocného materiálu a dopravy na místo určení.Účtuje se v hodinových sazbách(hod) .Položka obsahuje všechny náklady na provedení zk.provozu se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy	Změřeno v grafické části dokumentace, viz příloha č. 0720				
36	75E224	ZKUŠEBNÍ PROVOZ, REGULACE A ZKOUŠENÍ ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ	HOD	200,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC10		Dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.Stojany, skříně, kolejové desky , ovládací stoly a podobně se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného stojanu, kolejové desky , ovládacího stolu nebo skříně včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení.	Upřesnění položky provede zhotovitel v realizační dokumentaci stavby.				
37	75B517R	Dodávka úprav SZZ a TZZ	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00	R položka SŽDC10		Upevnění stojanu do stojanové řady, připojení pospojování (usazení skříně, kolejové desky , ovládacího stolu) na místo určení, zapojení.Montáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy	Upřesnění položky provede zhotovitel v realizační dokumentaci stavby.				
38	75B577R	Montáž úprav SZZ a TZZ	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00	R položka SŽDC10		Upevnění stojanu do stojanové řady, připojení pospojování (usazení skříně, kolejové desky , ovládacího stolu) na místo určení, zapojení.Montáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy	Upřesnění položky provede zhotovitel v realizační dokumentaci stavby.				
39	75B577	MONTÁŽ ÚPRAVY RELÉOVÝCH, NAPÁJECÍCH NEBO KABELOVÝCH STOJANŮ	KUS	17,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC10		Kompletní dodávka venkovní výstroje počítacího bodu , potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu.Zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení do kolejíště včetně skříně podle určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu.	Upřesnění položky provede zhotovitel v realizační dokumentaci stavby.				
40	75C911	DODÁVKA POČÍTAČE NÁPRAV, 1 BOD (VENKOVNÍ ČÁST)	KUS	16,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC10		Dodávka skříně počítače náprav pro uvedený rozsah výstroje, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu.Zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž zařízení do stavědlové ústředny včetně skříně podle určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu.	Upřesnění položky provede zhotovitel v realizační dokumentaci stavby.				
41	75C912	DODÁVKA SKŘÍNĚ S POČÍTAČI NÁPRAV VYSTROJENÉ (16 BODY / 9 ÚSEK)	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC10		Upevnění zařízení na místo určení, připojení pospojování , zapojení dvou kabelových forem(včetně měření a zapojení po měření), přezkoušení.Montáže poč.bodu zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž vnitřního zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	Upřesnění položky provede zhotovitel v realizační dokumentaci stavby.				
42	75C971	MONTÁŽ POČÍTAČE NÁPRAV, 1 BOD (VENKOVNÍ ČÁST)	KUS	16,000		0,000	0,00	0,00		0,00	P SŽDC10		Upevnění zařízení na místo určení, připojení pospojování , zapojení.Montáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž vnitřního zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	Upřesnění položky provede zhotovitel v realizační dokumentaci stavby.				
43	75C972	MONTÁŽ SKŘÍNĚ S POČÍTAČI NÁPRAV VYSTROJENÉ (16 BODY / 9 ÚSEK)	KUS	1,000		0,000	0,00	0,00		0,00	P SŽDC10		Zajištění a provedení činností určených položkou včetně dodávky potřebného pomocného materiálu a dopravy na místo určení. Účtuje se v hodinových sazbách.(hod) .Položka obsahuje všechny náklady na provedení dozoru se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy	Upřesnění položky provede zhotovitel v realizační dokumentaci stavby.				
44	75E225R	Dokumentace dodavatele	HOD	250,000		0,000		0,00		0,00	R položka SŽDC10		Zajištění a provedení činností určených položkou včetně dodávky potřebného pomocného materiálu a dopravy na místo určení. Účtuje se v hodinových sazbách.(hod) .Položka obsahuje všechny náklady na provedení dozoru se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy					
45	75E225R	Protokol právnické osoby, průkaz UTZ	HOD	250,000		0,000		0,00		0,00	R položka SŽDC10							

FORMULÁŘ 5

FORMULÁŘ 5

SOUPIŠ PRACÍ

Název stavby : **Revitalizace trati Pardubice - Ždírec nad Doubravou**

Název PS,SO : *PZZ - Hlinsko v Čechách - Žďárec u Skutče*

Datum zpracování : 4.12.2014

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

Číslo stavby

Číslo PS,SO 04-28-31

Datum aktualizace : 4.12.2014

majitel HIM

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

III

1

mj dle

počet mj

objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	řád. datové značky	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	
60	701FFD	Zařízení lana do kanálku nebo tvármicové trasy	m	2 500,000		0,000		0,00		0,00	P SŽC10	Položka obsahuje: Odvinutí, napojení a zatažení lana do kanálku nebo tvármicové trasy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.		
61	702AA0	Odvoz demontovaného zařízení - do vzdálenosti 20km	t	0,500		0,000		0,00		0,00	P SŽC10	Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.		
S	Celkem za	Zemní práce při extr.mont.pracích				0,000		0,00		0,00				