

FORMULÁŘ 5

SOUPIŠ PRACÍ

Název stavby :
Výstavba trakční napájecí stanice Albrechtice

Název PS,SO :
TNS Albrechtice, doplnění DŘT a řídicího systému na ED Ostrava

Datum zpracování :
21.1.2013

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

838 9

majitel HIM:

SŽDC

0

Číslo stavby

Číslo PS,SO
PS 27-05-04

Datum aktualizace :

Cena za objekt [Kč]

1

0

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 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
Díl: 741															
		Připojení telemetrické cesty SKR									SD				
1	R746IE-01	Kabeláž FTP kat. 5e	m	23,000				0,00		0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do trubky, na rošty, pod omítku, do rozvaděče). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. 2.Výměr odpovídá textaci položky tohoto projektu.	
2	R746IE-02	Montážní a instalační materiál pro připojení tlm.cesty SKŘ	ks	1,000				0,00		0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž včetně dovozu, manipulace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. 2.Výměr odpovídá textaci položky tohoto projektu.	
3	R746IE-03	Instalační a montážní práce pro připojení tlm.cesty SKŘ	ks	1,000				0,00		0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž včetně dovozu, manipulace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. 2.Výměr odpovídá textaci položky tohoto projektu.	
4	R746IE-04	Konfigurace přepínače datových Ethernet přenosů tlm.cesty SKŘ	ks	1,000				0,00		0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení specifikovanou ve smyslu texace položky včetně podružného materiálu, dovozu a manipulace se zařízením, uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a vystavení protokolů a výchozí revize. Dále obsahuje uživatelskou úpravu SW, parametrizaci, nastavení a uvedení do provozu nebo komplexní přenastavení stávajícího pracoviště po úpravách technologie, nastavení komunikace s řídicím 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.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. 2.Výměr odpovídá textaci položky tohoto projektu.	
Zprovoznění přenosové sítě SKŘ															
5	R746IE-05	Připojení objektů SKR	ks	1,000				0,00		0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení specifikovanou ve smyslu texace položky včetně podružného materiálu, dovozu a manipulace se zařízením, uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a vystavení protokolů a výchozí revize. Dále obsahuje uživatelskou úpravu SW, parametrizaci, nastavení a uvedení do provozu nebo komplexní přenastavení stávajícího pracoviště po úpravách technologie, nastavení komunikace s řídicím 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.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. 2.Výměr odpovídá textaci položky tohoto projektu.	
6	R746IE-06	Nastavení parametrů SKŘ	ks	1,000				0,00		0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení specifikovanou ve smyslu texace položky včetně podružného materiálu, dovozu a manipulace se zařízením, uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a vystavení protokolů a výchozí revize. Dále obsahuje uživatelskou úpravu SW, parametrizaci, nastavení a uvedení do provozu nebo komplexní přenastavení stávajícího pracoviště po úpravách technologie, nastavení komunikace s řídicím 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.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. 2.Výměr odpovídá textaci položky tohoto projektu.	
7	R746IE-07	Nastavení parametrů přenosové sítě SKŘ po Eth. kanálech	ks	1,000				0,00		0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení specifikovanou ve smyslu texace položky včetně podružného materiálu, dovozu a manipulace se zařízením, uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a vystavení protokolů a výchozí revize. Dále obsahuje uživatelskou úpravu SW, parametrizaci, nastavení a uvedení do provozu nebo komplexní přenastavení stávajícího pracoviště po úpravách technologie, nastavení komunikace s řídicím 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.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. 2.Výměr odpovídá textaci položky tohoto projektu.	

FORMULÁŘ 5

SOUPIŠ PRACÍ

Název stavby :
Výstavba trakční napájecí stanice Albrechtice

Název PS,SO :
TNS Albrechtice, doplnění DŘT a řídicího systému na ED Ostrava

Datum zpracování :
21.1.2013

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

838 9

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO
PS 27-05-04

Datum aktualizace :

1

0

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 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
8	R746IE-08	nastavení úrovní a stability dálkových přenosů SKŘ										P	SŽDC10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení specifikovanou ve smyslu texace položky včetně podružného materiálu, dovozu a manipulace se zařízením, uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a vystavení protokolů a výchozí revize. Dále obsahuje uživatelskou úpravu SW, parametrizaci, nastavení a uvedení do provozu nebo komplexní přenastavení stávajícího pracoviště po úpravách technologie, nastavení komunikace s řídicím 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.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu výměr projektu.
9	R746IE-09	Oživení přenosové sítě SKŘ	ks	1,000				0,00		0,00		P	SŽDC10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení specifikovanou ve smyslu texace položky včetně podružného materiálu, dovozu a manipulace se zařízením, uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a vystavení protokolů a výchozí revize. Dále obsahuje uživatelskou úpravu SW, parametrizaci, nastavení a uvedení do provozu nebo komplexní přenastavení stávajícího pracoviště po úpravách technologie, nastavení komunikace s řídicím systémem (servery) vč.úpravy nebo definice protokolu a účasti na komplexním vyzkoušení ŘS jako celku. Dále obsahuje	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. 2.Výměr odpovídá textaci položky tohoto projektu.
S	Celkem za m741	Připojení telemetrické cesty SKŘ				0,000		0,00		0,00					
Díl:	742G	Programové vybavení Wonderware										SD			
10	R746IE-10	Systémová a datová analýza	ks	1,000				0,00		0,00		P	SŽDC10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení specifikovanou ve smyslu texace položky včetně podružného materiálu, dovozu a manipulace se zařízením, uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a vystavení protokolů a výchozí revize. Dále obsahuje uživatelskou úpravu SW, parametrizaci, nastavení a uvedení do provozu nebo komplexní přenastavení stávajícího pracoviště po úpravách technologie, nastavení komunikace s řídicím 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.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. 2.Výměr odpovídá textaci položky tohoto projektu.
11	R746IE-11	Komunikační driver IEC 60870-5-104	ks	1,000				0,00		0,00		P	SŽDC10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení specifikovanou ve smyslu texace položky včetně podružného materiálu, dovozu a manipulace se zařízením, uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a vystavení protokolů a výchozí revize. Dále obsahuje uživatelskou úpravu SW, parametrizaci, nastavení a uvedení do provozu nebo komplexní přenastavení stávajícího pracoviště po úpravách technologie, nastavení komunikace s řídicím 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.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. 2.Výměr odpovídá textaci položky tohoto projektu.
12	R746IE-12	Implementace kom. driveru IEC60870-5-104	ks	1,000				0,00		0,00		P	SŽDC10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení specifikovanou ve smyslu texace položky včetně podružného materiálu, dovozu a manipulace se zařízením, uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a vystavení protokolů a výchozí revize. Dále obsahuje uživatelskou úpravu SW, parametrizaci, nastavení a uvedení do provozu nebo komplexní přenastavení stávajícího pracoviště po úpravách technologie, nastavení komunikace s řídicím 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.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. 2.Výměr odpovídá textaci položky tohoto projektu.

FORMULÁŘ 5

SOUPIŠ PRACÍ

Název stavby :
Výstavba trakční napájecí stanice Albrechtice

Název PS,SO :
TNS Albrechtice, doplnění DŘT a řidicího systému na ED Ostrava

Datum zpracování :
21.1.2013

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

838 9

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO
PS 27-05-04

Datum aktualizace :

1

0

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 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
13	R746IE-13	Odzkoušení kom. driveru IEC 60870-5-104	ks	1,000				0,00		0,00		P	SŽDC10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení specifikovanou ve smyslu texace položky včetně podružného materiálu, dovozu a manipulace se zařízením, uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a vystavení protokolů a výchozí revize. Dále obsahuje uživatelskou úpravu SW, parametrizaci, 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.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. 2.Výměr odpovídá textaci položky tohoto projektu.
14	R746IE-14	Úprava struktur a řídících programových tabulek	ks	1,000				0,00		0,00		P	SŽDC10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení specifikovanou ve smyslu texace položky včetně podružného materiálu, dovozu a manipulace se zařízením, uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a vystavení protokolů a výchozí revize. Dále obsahuje uživatelskou úpravu SW, parametrizaci, 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.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. 2.Výměr odpovídá textaci položky tohoto projektu.
15	R746IE-15	Návrh a realizace presentačního zobrazení	ks	1,000				0,00		0,00		P	SŽDC10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení specifikovanou ve smyslu texace položky včetně podružného materiálu, dovozu a manipulace se zařízením, uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a vystavení protokolů a výchozí revize. Dále obsahuje uživatelskou úpravu SW, parametrizaci, 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.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. 2.Výměr odpovídá textaci položky tohoto projektu.
16	R746IE-16	Návrh a realizace formulářů	ks	1,000				0,00		0,00		P	SŽDC10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení specifikovanou ve smyslu texace položky včetně podružného materiálu, dovozu a manipulace se zařízením, uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a vystavení protokolů a výchozí revize. Dále obsahuje uživatelskou úpravu SW, parametrizaci, 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.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. 2.Výměr odpovídá textaci položky tohoto projektu.
17	R746IE-17	Definice a plnění protokolů	ks	1,000				0,00		0,00		P	SŽDC10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení specifikovanou ve smyslu texace položky včetně podružného materiálu, dovozu a manipulace se zařízením, uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a vystavení protokolů a výchozí revize. Dále obsahuje uživatelskou úpravu SW, parametrizaci, 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.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. 2.Výměr odpovídá textaci položky tohoto projektu.

FORMULÁŘ 5

SOUPIŠ PRACÍ

Název stavby :
Výstavba trakční napájecí stanice Albrechtice

Název PS,SO :
TNS Albrechtice, doplnění DŘT a řidicího systému na ED Ostrava

Datum zpracování :
21.1.2013

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

838 9

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO
PS 27-05-04

Datum aktualizace :

1

0

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 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
18	R746IE-18	Deklarace technologických dat	ks	1,000				0,00		0,00		P	SŽDC10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení specifikovanou ve smyslu texace položky včetně podružného materiálu, dovozu a manipulace se zařízením, uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a vystavení protokolů a výchozí revize. Dále obsahuje uživatelskou úpravu SW, parametrizaci, 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.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. 2.Výměr odpovídá textaci položky tohoto projektu.
19	R746IE-19	Deklarace telemechanických dat	ks	1,000				0,00		0,00		P	SŽDC10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení specifikovanou ve smyslu texace položky včetně podružného materiálu, dovozu a manipulace se zařízením, uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a vystavení protokolů a výchozí revize. Dále obsahuje uživatelskou úpravu SW, parametrizaci, 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.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. 2.Výměr odpovídá textaci položky tohoto projektu.
20	R746IE-20	Deklarace řídících struktur	ks	1,000				0,00		0,00		P	SŽDC10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení specifikovanou ve smyslu texace položky včetně podružného materiálu, dovozu a manipulace se zařízením, uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a vystavení protokolů a výchozí revize. Dále obsahuje uživatelskou úpravu SW, parametrizaci, 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.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. 2.Výměr odpovídá textaci položky tohoto projektu.
21	R746IE-21	Odzkoušení technologických struktur	ks	1,000				0,00		0,00		P	SŽDC10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení specifikovanou ve smyslu texace položky včetně podružného materiálu, dovozu a manipulace se zařízením, uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a vystavení protokolů a výchozí revize. Dále obsahuje uživatelskou úpravu SW, parametrizaci, 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.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. 2.Výměr odpovídá textaci položky tohoto projektu.
22	R746IE-22	Aktualizace modelu řízené technologie TM v průběhu výstavby	ks	1,000				0,00		0,00		P	SŽDC10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení specifikovanou ve smyslu texace položky včetně podružného materiálu, dovozu a manipulace se zařízením, uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a vystavení protokolů a výchozí revize. Dále obsahuje uživatelskou úpravu SW, parametrizaci, 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.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. 2.Výměr odpovídá textaci položky tohoto projektu.

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :
Název PS,SO :
Datum zpracování :

Výstavba trakční napájecí stanice Albrechtice

TNS Albrechtice, doplnění DŘT a řídicího systému na ED Ostrava

21.1.2013

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

838 9

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum aktualizace :

PS 27-05-04

1

0

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 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					
23	R746IE-23	Provozní dokumentace	ks	1,000				0,00		0,00		P	SŽDC10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení specifikovanou ve smyslu texace položky včetně podružného materiálu, dovozu a manipulace se zařízením, uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a vystavení protokolů a výchozí revize. Dále obsahuje uživatelskou úpravu SW, parametrizaci, nastavení a uvedení do provozu nebo komplexní přenastavení stávajícího pracoviště po úpravách technologie, nastavení komunikace s řídicím 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.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. 2.Výměr odpovídá textaci položky tohoto projektu.					
24	R746IE-24	Školení dispečerů	ks	1,000				0,00		0,00		P	SŽDC10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení specifikovanou ve smyslu texace položky včetně podružného materiálu, dovozu a manipulace se zařízením, uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a vystavení protokolů a výchozí revize. Dále obsahuje uživatelskou úpravu SW, parametrizaci, nastavení a uvedení do provozu nebo komplexní přenastavení stávajícího pracoviště po úpravách technologie, nastavení komunikace s řídicím 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.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazu výměr projektu.					
S	Celkem za m742G	Programové vybavení Wonderware				0,000		0,00		0,00										
Díl: 744		Panel uvědomování a výstrah										SD								
25	R746IE-25	Systémová a datová analýza PUV	ks	1,000				0,00		0,00		P	SŽDC10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení specifikovanou ve smyslu texace položky včetně podružného materiálu, dovozu a manipulace se zařízením, uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a vystavení protokolů a výchozí revize. Dále obsahuje uživatelskou úpravu SW, parametrizaci, nastavení a uvedení do provozu nebo komplexní přenastavení stávajícího pracoviště po úpravách technologie, nastavení komunikace s řídicím 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.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. 2.Výměr odpovídá textaci položky tohoto projektu.					
26	R746IE-26	Deklarace technolog. dat a technolog. řídicích struktur PUV	ks	1,000				0,00		0,00		P	SŽDC10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení specifikovanou ve smyslu texace položky včetně podružného materiálu, dovozu a manipulace se zařízením, uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a vystavení protokolů a výchozí revize. Dále obsahuje uživatelskou úpravu SW, parametrizaci, nastavení a uvedení do provozu nebo komplexní přenastavení stávajícího pracoviště po úpravách technologie, nastavení komunikace s řídicím 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.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. 2.Výměr odpovídá textaci položky tohoto projektu.					
27	R746IE-27	Definice a tvorba obrazů řízené technologie PUV	ks	1,000				0,00		0,00		P	SŽDC10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení specifikovanou ve smyslu texace položky včetně podružného materiálu, dovozu a manipulace se zařízením, uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a vystavení protokolů a výchozí revize. Dále obsahuje uživatelskou úpravu SW, parametrizaci, nastavení a uvedení do provozu nebo komplexní přenastavení stávajícího pracoviště po úpravách technologie, nastavení komunikace s řídicím 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.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. 2.Výměr odpovídá textaci položky tohoto projektu.					

FORMULÁŘ 5

SOUPIŠ PRACÍ

Název stavby :
Výstavba trakční napájecí stanice Albrechtice

Název PS,SO :
TNS Albrechtice, doplnění DŘT a řidicího systému na ED Ostrava

Datum zpracování :
21.1.2013

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

838 9

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO
PS 27-05-04

Datum aktualizace :

1

0

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 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
28	R746IE-28	Datové struktury přehledové vizualizace PUV	ks	1,000				0,00		0,00		P	SŽDC10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení specifikovanou ve smyslu texace položky včetně podružného materiálu, dovozu a manipulace se zařízením, uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a vystavení protokolů a výchozí revize. Dále obsahuje uživatelskou úpravu SW, parametrizaci, 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.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. 2.Výměr odpovídá textaci položky tohoto projektu.
29	R746IE-29	Verifikace zobrazovaných veličin na PUV	ks	1,000				0,00		0,00		P	SŽDC10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení specifikovanou ve smyslu texace položky včetně podružného materiálu, dovozu a manipulace se zařízením, uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a vystavení protokolů a výchozí revize. Dále obsahuje uživatelskou úpravu SW, parametrizaci, 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.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. 2.Výměr odpovídá textaci položky tohoto projektu.
S	Celkem za m744	Panel uvědomování a výstrah				0,000		0,00		0,00					
Díl:	746IA	Zprovoznění systému										SD			
30	R746IE-30	Zkoušky provozních parametrů	ks	1,000				0,00		0,00		P	SŽDC10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení specifikovanou ve smyslu texace položky včetně podružného materiálu, dovozu a manipulace se zařízením, uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a vystavení protokolů a výchozí revize. Dále obsahuje uživatelskou úpravu SW, parametrizaci, 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.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. 2.Výměr odpovídá textaci položky tohoto projektu.
31	R746IE-31	Zkoušky programového vybavení	ks	1,000				0,00		0,00		P	SŽDC10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení specifikovanou ve smyslu texace položky včetně podružného materiálu, dovozu a manipulace se zařízením, uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a vystavení protokolů a výchozí revize. Dále obsahuje uživatelskou úpravu SW, parametrizaci, 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.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. 2.Výměr odpovídá textaci položky tohoto projektu.
32	R746IE-32	Verifikace přenosů na svorky telemech. zařízení	ks	1,000		0,000		0,00		0,00		P	SŽDC10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení specifikovanou ve smyslu texace položky včetně podružného materiálu, dovozu a manipulace se zařízením, uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a vystavení protokolů a výchozí revize. Dále obsahuje uživatelskou úpravu SW, parametrizaci, 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.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. 2.Výměr odpovídá textaci položky tohoto projektu.

