

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : „Modernice traťového úseku Brno Maloměřice (včetně) - Brno Židenice (mimo)“

Název PS,SO : Žst.Brno Maloměřice jih, TS3 - zařízení DŘT

Datum zpracování : 30.04.2014

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV) 828 7

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavb

Číslo PS,S PS 31-05-09

Datum aktualizace :

	1	0
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Číslo zakázky: 13-002-231-PS

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
11	744KCC	Označovací štítek do rozvaděče	kus	1,000		0,000		0,00		0,00		P	SŽDC10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení do rozvaděče nebo skříně včetně dovozu. 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.
12	744KCD	Obal na výkresy do rozvaděče	kus	1,000		0,000		0,00		0,00		P	SŽDC10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení do rozvaděče nebo skříně včetně dovozu. 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.
13	744CAB	Jistič jednopólový 4 - 16A (10kA)	kus	1,000		0,000		0,00		0,00		P	SŽDC10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž přístroje do skříně nebo rozvaděče včetně dovozu a manipulace s ním. 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.
14	744JAB	Modulární svodič přepětí	kus	1,000		0,000		0,00		0,00		P	SŽDC10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení do rozvaděče nebo skříně včetně dovozu. 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.
S	Celkem za m744	Rozvaděče						0,00		0,00		SD P	SŽDC10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení do rozváděče 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 PLC, parametrizaci, nastavení PLC a uvedení do provozu nebo komplexní přenastavení PLC stávajícího po úpravách technologie, nastavení komunikace PLC versus zobrazovací jednotka, touchscreen a nastavení komunikace PLC - nadřizený ŘS vč. úpravy nebo definice protokolu, 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.
Díl: 15	746IA 746IBB-R	DŘT, skříně pro automatizaci PLC základní jednotka, doplnění jednotek - rozšíření do max.1024 IO , prog.rozhraní včetně kabelu, software, montáž na DIN lištu nebo 19"uchycení (modernizace dle specifikace)	kus	1,000				0,00		0,00					
16	746I-R	Komunikace,licence,parametrizace Sw, zkoušky terminálů OCHRANA - DŘT	kus	5,000				0,00		0,00		P	SŽDC10	Položka obsahuje : Dodávku zařízení, software, instalaci a uvedení do provozu včetně nastavení komunikace, předepsaných zkoušek a vystavení protokolů a výchozí revize.Obsahuje nastavení a oživení licence terminálu, parametrizaci Sw a zkoušky včetně odzkoušení komunikace TERMINÁL/PLC/ - PLC /DŘT/. Nedílnou součástí je plnění komunikačních funkcí, řízení povelových směrů, plnění systémových blokad úrovní řízení, verifikaci signálů a povelů s připojenou technologií, odzkoušeníprogramového vybavení a implementace technologických dat. Dále obsahuje cenu dodavatelské dokumentace a 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.
17	746ICD	Převodník rozhraní-rozbočovač, rozhraní metalické (max.6) dle specifikace na optické (max.2) s funkcí redundantní kruhové smyčky, protokolově transparentní, 24V DC nebo 230V AC	kus	1,000				0,00		0,00		P	SŽDC10	Položka obsahuje : Dodávku zařízení, software, instalaci a uvedení do provozu včetně nastavení komunikace, předepsaných zkoušek a vystavení protokolů a výchozí revize.Obsahuje uživatelskou úpravu komunikačního SW PLC, parametrizaci, nastavení a uvedení do provozu nebo komplexní přenastavení stávajícího PLC po úpravách komunikace na jeden podřizený PLC vč. úpravy nebo definice protokolu, účasti na komplexním vyzkoušení ŘS jako celku. Dále obsahuje cenu dodavatelské dokumentace a 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.
18	746R	Engineering a funkce "Systém integratora pro IEC 61850"	kus	1,000				0,00		0,00		P	SŽDC10	Položka obsahuje: Engineering a funkci "Systém integrátora" - databáze signálů, generování scd souborů, podpora při zprovoznění v místě realizace. Cena obsahuje čtyři výjezdy, 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.

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : „Modernice traťového úseku Brno Maloměřice (včetně) - Brno Židenice (mimo)“

Název PS,SO : Žst.Brno Maloměřice jih, TS3 - zařízení DŘT

Datum zpracování : 30.04.2014

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV) 828 7

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavb

Číslo PS,S PS 31-05-09

Datum aktualizace :

	1	0
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Číslo zakázky: 13-002-231-PS

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
19	746ZFA-R	Demontáž návazné kabeláže	kus	1,000				0,00		0,00		P SŽDC10	Položka obsahuje: Cenu za demontáž přívodních a vývodních vedení, manipulaci se zařízením na staveništi, použití zdvihacích mechanismů a dopravu na určené místo. Položka 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.	
S	Celkem za m746IA	DŘT, skříně pro automatizaci				0,000		0,00		0,00		SD P SŽDC10	Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdává zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. 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.	
							0,00		0,00						
Díl: 20	747B 747BAC	Revize elektrického zařízení Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč	kus	1,000				0,00		0,00					
S	Celkem	Revize elektrického zařízení						0,00		0,00		SD P SŽDC10	Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právnickou osobou o silnoprůdých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. 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.	
Díl: 21	747C 747CAA	Průkaz způsobilosti Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	kus	1,000				0,00		0,00					
								0,00		0,00					
S	Celkem	Průkaz způsobilosti				0,000		0,00		0,00		SD P SŽDC10	Položka obsahuje: Montáž - práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. 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.	
Díl: 22	747G 747GAA	HZS Dokončovací montážní práce na elektr. zařízení - provizorní stav	hod	8,000				0,00		0,00					
								0,00		0,00					
23	747GAC	Zkušební provoz	hod	2,000				0,00		0,00		P SŽDC10	Položka obsahuje: Cenu za dobu kdy je zařízení po individuálních zkouškách dáno do provozu s prokázáním technických a kvalitativních parametrů zařízení. 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.	
24	747GAD	Zaškolení obsluhy	hod	2,000				0,00		0,00		P SŽDC10	Položka obsahuje: Cenu za dobu kdy je s funkcí seznamována obsluha zařízení, včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení. 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.	
25	747GAE	Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	hod	8,000				0,00		0,00		P SŽDC10	Položka obsahuje : Cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru. Položka 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.	
S	Celkem za m747G	HZS						0,00		0,00		SD P SŽDC10	Položka obsahuje: Dodávku a montáž tabulky, dopravu na staveniště včetně podružného materiálu. 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.	
								0,00		0,00					
Díl: 26	748 748ACS	Ostatní Jednopolové schéma zařízení	kus	1,000				0,00		0,00					
S	Celkem za m748	Ostatní						0,00		0,00					