



Operační program  
Doprava



Evropská unie

Investice do vaší budoucnosti

Fond soudržnosti



			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	



**SUDOP BRNO, spol. s r.o.**  
Kounicova 26  
611 36 Brno

OBJEDNAVATEL:	SŽDC, s.o., Dílažděná 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa východ (organizační jednotka)		tel. : +420 972 625 804 E-mail: sudop@sudop-brno.cz	
PROFESNÍ SKUPINA:	24 SILNOPROUD	VEDOUcí PROF. SKUPINY Ing. Zdeněk Olšan	JEDNATEL Ing. Jiří Molák	
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY Ing. Martin Mráz	ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Jindřich Lukašík	NAVRHL, VYPRACOVAL Jindřich Lukašík	KONTROLOVAL Martin Špaček	
KRAJ: Jihomoravský	POVĚŘENÝ OÚ: Brno		STUPEŇ: Projekt stavby	
Rekonstrukce koleje č.2 Brno-Královo Pole - Kuřim PS 03-05-51 Žst.Brno-Královo Pole, zapojení STS 6kV do DŘT			ZAK. ČÍSLO 13081-01-0314	ARCH. ČÍSLO 2012110714
			MĚŘÍTKO	POČET FORMÁTŮ 9xA4
Soupis prací			DATUM: 03/2014	
			ČÁST DOKUM. D.3.1.1.1	PŘÍLOHA 8

FORMULÁŘ 5

Název stavby : Rekonstrukce koleje č. 2 Brno-Královo Pole - Kuřim

Název PS,SO : Žst.Brno-Královo Pole, zapojení STS 6kV do DŘT  
Projektant, firma : Lukašik J., SUDOP Brno s.r.o.

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)  
828 7

majitel HIM: SZDC 0  
Cena za objekt [Kč]  
Číslo stavby  
Číslo PS,SO PS 03-05-51  
Datum zpracování : 01.03.2014  
CÚ 2014

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
	SZDC	Dispečerská řídicí technika													
Díl: 1	741 R741-01	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění Kabelové lávky,chráničky, elektroinstalační materiál	kus	1,000		0,000		0,00		0,00	SD P	SZDC10	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.	
S	Celkem za m741	Elektroinstal.materiál, ocelové konstruk., uzemnění						0,00		0,00					
Díl: 2	742 742GAA	Silnoproudé rozvody CY, CYA do 1 x 6 mm², vodič s plastovou izolací	m	5,000		0,000		0,00		0,00	SD P	SZDC10	Položka obsahuje: Dodávku a montáž vodiče včetně dovozu, manipulace s ním a uložení kabelu (na rošty, pod omítku, do rozvaděče a pod.). 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	742GEB	CYKY 2/3 x 4 mm², kabel silový izolace plastová	m	30,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). 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	742GEA	CYKY do 3 x 2,5 mm², kabel silový izolace plastová	m	18,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). 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.	
5	742JAC	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm²	kus	6,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopký vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. 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.	
6	742JAD	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm²	ks	4,000						0,00	P	SZDC10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopký vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. 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.	
7	742KAC	Označovací štítek na kabel	kus	32,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž označovacího štítku vč. 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.	
8	742LBB	SYKFY 5x2x0,5, kabel sdělovací izolace PVC	m	40,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC10	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.	
9	742LBD	SYKFY 15x2x0,5, kabel sdělovací izolace PVC	m	66,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC10	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.	
10	742LAA	Optický kabel MULTIMOD DUPLEX - sklo	m	35,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC10	Položka obsahuje: Dodávku a montáž kabelu včetně podružného montážního materiálu, dopravu na staveniště, oddělení příslušné délky, uložení kabelu ( propojení mezi rozvaděči ), upevnění a připojení. 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.	
11	742LAD	Konektory na optický kabel	kus	12,000		0,000		0,00		0,00	P	SZDC10	Položka obsahuje: Dodávku a montáž včetně podružného montážního materiálu, dopravu na staveniště, připojení na kabel a zapojení na 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.	



FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Rekonstrukce koleje č. 2 Brno-Královo Pole - Kuřim

Název PS,SO :

Žst.Brno-Královo Pole, zapojení STS 6kV do DŘT

Projektant, firma :

Lukašik J., SUDOP Brno s.r.o.

SOUPIŠ PRACÍ

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

828 7

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2014

Číslo stavby

Číslo PS,SO

PS 03-05-51

Datum zpracování :

01.03.2014

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		
12	742LAE	Ochranná trubka optického kabelu světlost 10-40mm	m	40,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje: Dodávku a montáž trubky včetně podružného montážního materiálu, dopravu na staveniště, oddělení příslušné délky, uložení ( položení mezi rozvaděči ), upevnění, ukončení příslušnými záslepkými proti prachu před zafouknutím optického kabelu. 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	742LBI	Kabel sdělovací LAN UTP/FTP ukončený RS-485 nebo konektory RJ45	m	30,000		0,000		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.		
14	742LEA	Ukončení sdělovacího kabelu v rozvaděči vč. pomocného materiálu a změnění kontinuity ovládacího obvodu	kus	9,000		0,000		0,00		0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelového zakončení a kabelu vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelového zakončení v rozvaděči, zakončení stínění a pod.. 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 m742	Silnoproudé rozvody						0,00 0,00		0,00 0,00	SD P	SŽDC10				
Díl: 15	744 744KCC	Rozvaděče Označovací štítek do rozvaděče	kus	1,000		0,000		0,00		0,00			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.		
16	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.
17	744CAB	Jistič jednopólový 4 - 16A ( 10kA )	kus	3,000		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.
18	744JAB	Modulární svodič přepětí	kus	2,000		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		0,00 0,00	SD P	SŽDC10				
Díl: 19	746IA R746IBB-03	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 (dle specifikace)	kus	1,000				0,00		0,00			Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení do rozvaděče 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 - nadřazený 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.		
20	R746I-02	Komunikace,licence,parametrizace Sw, zkoušky terminálů OCHRANA - DŘT	kus	3,000				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.		

FORMULÁŘ 5

SOUPIŠ PRACÍ

Název stavby :  
Rekonstrukce koleje č. 2 Brno-Královo Pole - Kuřim

Název PS,SO :  
Žst.Brno-Královo Pole, zapojení STS 6kV do DŘT

Projektant, firma :  
Lukašík J., SUDOP Brno s.r.o.

Zatřídění objektu :  
(JKSO, JKPOV)

828 7

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2014

Číslo stavby

Číslo PS,SO

PS 03-05-51

Datum zpracování :

01.03.2014

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
21	R746I-03	Komunikace,parametrizace Sw, zkoušky ETÁŽ DŘT - nadřazený DŘT	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 nastavení a oživení podřízené stanice ETÁŽE DŘT, parametrizaci Sw a zkoušky včetně odzkoušení komunikace ETÁŽ DŘT/PLC/ - PLC /nadřazené 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	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. 2.Výměr odpovídá textaci položky tohoto projektu.	
22	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 podřízený 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.	
23	746R-04	Engneering a funkce "Systém integratora pro IEC 61850"	kus	1,000						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.	
24	743DAH	Nastavení a seřízení systému DOÚO v návaznosti na dálkové řízení a ovládání	kus	1,000						0,00	P	SŽDC10	Položka obsahuje: Všechny náklady na nastavení a seřízení systému, vybavení příslušným softwarem, včetně měření vstupních a výstupních údajů. 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					
Díl: 25	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	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 silnoprúdát 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.	
S	Celkem	Revize elektrického zařízení						0,00		0,00					
Díl: 26	747C 747CAA	Průkaz způsobilosti Provedení prohlídky a zkoušky právníčkou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	kus	1,000				0,00		0,00	SD P	SŽDC10	Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právníčkou osobou o silnoprúdých 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.	
S	Celkem	Průkaz způsobilosti				0,000		0,00		0,00					
Díl: 27	747G 747GAA	HZS Dokončovací montážní práce na elektr. zařízení - provizorní stav	hod	16,000				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.	
28	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.	

FORMULÁŘ 5

Název stavby : Rekonstrukce koleje č. 2 Brno-Královo Pole - Kuřim

Název PS,SO : Žst.Brno-Královo Pole, zapojení STS 6kV do DŘT  
Projektant, firma : Lukašik J., SUDOP Brno s.r.o.

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)  
828 7

majitel HIM:

SŽDC

0

CÚ 2014

Číslo stavby

Číslo PS,SO

PS 03-05-51

Datum zpracování :

01.03.2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měřná 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
29	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.
30	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		0,00 0,00		SD P	SŽDC10		
Díl: 31	748 748ACS	Ostatní Jednopolové schéma zařízení	kus	1,000				0,00		0,00					
S	Celkem za m748	Ostatní						0,00 0,00		0,00 0,00					