

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO : Zast.Brno Židenice - 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} 31-05-03

Datum aktualizace :

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
Díl:	SZDC	Dispečerská řídicí technika										SD 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.	
1	741 741R	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění Kabelové lávky,chráničky, elektroinstalační materiál	kus	1,000		0,000		0,00		0,00					
S	Celkem za m741	Elektroinstal.materiál, ocelové konstruk., uzemnění						0,00	0,00			SD P SŽDC10	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.	
Díl:	742	Sílnoproudé rozvody													
2	742GAA	CY, CYA do 1 x 6 mm ² , vodič s plastovou izolací	m	5,000		0,000		0,00		0,00		P SŽDC10	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.	
3	742GEA	CYKY do 3 x 2,5 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	22,000		0,000		0,00		0,00		P SŽDC10	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	742JAC	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm ²	kus	4,000		0,000		0,00		0,00		P SŽDC10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky 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.	
5	742GEB	CYKY 2/3 x 4 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	22,000		0,000		0,00		0,00		P SŽDC10	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.	
6	742JAD	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm ²	ks	4,000				0,00		0,00		P SŽDC10	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky 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	65,000		0,000		0,00		0,00		P SŽDC10	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	742LBA	SYKFY do 4x2x0,5, kabel sdělovací izolace PVC	m	58,000		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.	
9	742LBB	SYKFY 5x2x0,5, kabel sdělovací izolace PVC	m	36,000		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.	
10	742LBC	SYKFY 10x2x0,5, kabel sdělovací izolace PVC	m	27,000		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.	
11	742LBD	SYKFY 15x2x0,5, kabel sdělovací izolace PVC	m	18,000		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.	

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO : Zast.Brno Židenice - zařízení DŘT

Datum zpracování : 30.04.2014

Zařídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV) 828 7

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavb

Číslo PS,S^{PS} 31-05-03

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
12	742LBE	SYKFY 20x2x0,5, kabel sdělovací izolace PVC	m	24,000		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.
13	742LAA	Optický kabel MULTIMOD DUPLEX - sklo	m	26,000		0,000		0,00		0,00		P SŽDC10	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.
14	742LAB	Optický kabel MULTIMOD DUPLEX - plast	m	21,000		0,000		0,00		0,00		P SŽDC10	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.
15	742LAD	Konektory na optický kabel	kus	14,000		0,000		0,00		0,00		P SŽDC10	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.
16	742LAE	Ochranná trubka optického kabelu světlost 10-40mm	m	25,000		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.
17	742LBI	Kabel sdělovací LAN UTP/FTP ukončený RS-485 nebo konektory RJ45	m	35,000				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.
18	742LEA	Ukončení sdělovacího kabelu v rozvaděči vč. pomocného materiálu a změření kontinuity ovládacího obvodu	kus	15,000		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: 19	744 744KCC	Rozvaděče Označovací štítek do rozvaděče	kus	2,000		0,000		0,00		0,00				
20	744KCD	Obal na výkresy do rozvaděče	kus	2,000		0,000		0,00		0,00				
21	744CAB	Jistič jednopólový 4 - 10A (10kA)	kus	2,000		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.
22	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.
23	744JDC	Modulární svodič přepětí pro sdělovací vedení 2páry nebo duplexní linka (RS232, RS422, RS485, Ethernet apod.)	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		0,00 0,00				

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO : Zast.Brno Židenice - 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} 31-05-03

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
Díl: 24	746IA 746IAD	DŘT, skříně pro automatizaci Rozvodnicová skříň pro PLC/IPC velikost max.600x600x200 vybavená síťovým rozvodem pro hlavní i záložní napájení a montážní zásuvku včetně přepětových ochran, montáž dalšího vybavení na DIN lištu, vývody kab.průchodkami spodem/horem, montáž na stěnu	kus	1,000		0,000		0,00		0,00	SD P SŽDC10		Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení včetně podružného materiálu, dovozu a manipulace se zařízením, uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a výchozí revize. Dále obsahuje cenu dodavatelskou dokumentaci a 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	746IBB-R	PLC základní jednotka, rozšíření do max.1024 IO včetně rozhraní Ethernet, prog.rozhraní včetně kabelu, software, montáž na DIN lištu nebo 19"uchycení (dle specifikace)	kus	1,000				0,00		0,00	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 RS vč. úpravy nebo definice protokolu, účasti na komplexním vyzkoušení RS 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	746-R1	Engineering a podpora při zprovoznění v místě realizace	kus	1,000				0,00		0,00	P SŽDC10		Položka obsahuje : Engineering a podporu při zprovoznění v místě realizace (2dny na jeden kus zařízení). Cena dále obsahuje 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.
27	746-R2	Provozní dokumentace zařízení včetně vnitřního zapojení	kus	1,000				0,00			P SŽDC10		Položka obsahuje : Dodávku ve smyslu textace položky - 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.
28	746I-R	Komunikace,licence,parametrizace Sw, zkoušky terminálů OCHRANA - DŘT	kus	2,000				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.
29	743DAH	Nastavení a seřízení systému DOÚO v návaznosti na dálkové řízení a ovládání	kus	2,000				0,00		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.
30	746IDA	Dveřní kontakt signalizační, kont.1/1 24V	kus	5,000		0,000		0,00		0,00	P SŽDC10		Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení, instalaci a uvedení do provozu, předepsaných zkoušek a vystavení protokolů a výchozí revize.Obsahuje účast na komplexním vyzkoušení RS 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.
S	Celkem za m746IA	DŘT, skříně pro automatizaci				0,000		0,00		0,00	SD P SŽDC10			
Díl: 31	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			Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá 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		0,00 0,00				

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO : Zast.Brno Židenice - 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,SPS 31-05-03

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
Díl: 32	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	SD P SŽDC10		Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právnickou osobou o silnoproudých 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 0,00				
Díl: 33	747G 747GAA	HZS Dokončovací montážní práce na elektr. zařízení - provizorní stav	hod	14,000				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.
34	747GAB	Úprava zapojení stávajících kabelových skříní / rozvaděčů	hod	8,000				0,00		0,00				
35	747GAC	Zkušební provoz	hod	6,000				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.
36	747GAD	Zaškolení obsluhy	hod	4,000				0,00		0,00				
37	747GAE	Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	hod	12,000				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				
Díl: 38	748 748ACS	Ostatní Jednopolové schéma zařízení	kus	1,000				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.
S	Celkem za m748	Ostatní						0,00 0,00		0,00 0,00				