

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby :

Rekonstrukce 4. svazku směrových kolejí v žst. Česká Třebová

Název PS,SO :

Žst. Česká Třebová, TS8, doplnění DRŽT

Projektant, firma :

Ing. Radek Zezula, Ph.D., ASYC, s.r.o.

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

812 24

Součet za Díl

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód účtové 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:	741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění												
1	741BAA	Instalační žlab z PVC-U jednokomorový zaklapávací do 40/40 mm	m	15,000										
S	Celkem za m741	Elektroinstal.materiál, ocelové konstruk., uzemnění												
Díl:	742	Silnoproudé rozvody												
2	742JAH	Ukončení 7 - 12-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 4 mm²	kus	5,000										
3	742KAC	Označovací štítek na kabel	kus	10,000										
4	742LBI	Kabel sdělovací LAN UTP/FTP ukončený RS-485 nebo konektory RJ45	m	20,000										
5	742GGA	CYKY 7 x 1,5 mm², kabel silový izolace plastová	m	25,000										
6	742LDC	JYTY 14x1, kabel sdělovací izolace PVC	m	35,000										

SD

P SŽDC10

Položka obsahuje: Dodávku a montáž výkresová část – dispozice žlabu na konstrukci, omítku a pod. vč.podružného materiálu pro upevnění žlabu (drobné konzolky, šroubový materiál, šrouby, vruty). Včetně spojek, ohybů, rohů, ale bez krabic. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.

SD

P SŽDC10

Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopy 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

P SŽDC10

Položka obsahuje : Dodávku a montáž označovacího štítku vč. podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů

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

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

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

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby :

Rekonstrukce 4. svazku směrových kolejí v žst. Česká Třebová

Název PS,SO :

Žst. Česká Třebová, TS8, doplnění DŘT

Projektant, firma :

Ing. Radek Zezula, Ph.D., ASYC, s.r.o.

Zatřídění objektu :
(JKSO,
JKPOV)

812 24

Součet za Díl

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum zpracování :

PS 01-05-02

10/2014

CÚ 2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód účtové 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	
S	Celkem za 742		Silnoproudé rozvody												
Díl:	744	Rozvaděče													
7	744JDC	Modulární svodič přepětí pro sdělovací vedení 2páry nebo duplexní linka (RS232, RS422, RS485, Ethernet apod.)	kus	1,000								SD			
8	744KCD	Obal na výkresy do rozvaděče	kus	1,000								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	technická zpráva – kapitola technické řešení	
9	744ZCR-01	Demontáž komunikační jednotky	kus	1,000								P R	Položka obsahuje : Demontáž stávajícího zařízení z rozvaděče nn včetně odpojení přívodních kabelů a nakládky na určený prostředek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	technická zpráva – kapitola technické řešení	
10	744ZCR-02	Demontáž PLC SKŘ	kus	1,000								P R	Položka obsahuje : Demontáž stávajícího zařízení z rozvaděče nn včetně odpojení přívodních kabelů a nakládky na určený prostředek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	technická zpráva – kapitola technické řešení	
S	Celkem za m744		Rozvaděče												
Díl:	746I	SKŘ - DŘT a DD TS ŽDC													
11	746IBD	PLC základní jednotka kompaktní, rozšíření do max 128 IO včetně rozhraní Ethernet, prog.rozhraní včetně kabelu, software, montáž na panel nebo na DIN lištu	kus	1,000								SD	P SŽDC10	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 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.	technická zpráva – kapitola technické řešení

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby :

Rekonstrukce 4. svazku směrových kolejí v žst. Česká Třebová

Název PS,SO :

Žst. Česká Třebová, TS8, doplnění DRŽT

Projektant, firma :

Ing. Radek Zezula, Ph.D., ASYC, s.r.o.

Součet za Díl

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

0

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum zpracování :

812 24

PS 01-05-02

10/2014

CÚ 2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód dle tabulky 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	746ICAR-01	Rozšíření zákl.jednotky PLC nebo IPC o komunikační jednotku (rozhraní a protokol dle specifikace projektu) pro komunikaci s nad/podřízeným systémem	kus	1,000							P R		Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení včetně podružného materiálu, dovozu a manipulace se zařízením, uvedení zařízení do provozu včetně softwaru a nastavení komunikace, předepsaných zkoušek a vystavení protokolů a výchozí revize.Dále obsahuje uživatelskou úpravu komunikačního SW PLC, parametrizaci, nastavení a uvedení do provozu nebo komplexní přenastavení stávajícího PLC po úpravách komunikace na nadřízený RS (PLC) vč. úpravy nebo definice protokolu, účasti na komplexním vyzkoušení RS jako celku. Dále obsahuje cenu dodavatelské dokumentace a cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	technická zpráva – kapitola technické řešení				
13	746IBER-02	Rozšíření zákl.jednotky PLC o 32 digitálních vstupů 24-230V DC AC, software	kus	3,000							P R		Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení včetně podružného materiálu a vyvedení na svorkovnici nebo oddělovací členy, 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, účasti na komplexním vyzkoušení RS jako celku. Dále obsahuje cenu dodavatelské dokumentace a pom. mechanismů včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	technická zpráva – kapitola technické řešení				

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby :
Rekonstrukce 4. svazku směrových kolejí v žst. Česká Třebová

Název PS,SO :
Žst. Česká Třebová, TS8, doplnění DŘT

Projektant, firma :
Ing. Radek Zezula, Ph.D., ASYC, s.r.o.

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

812 24

Součet za Díl

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2014

Poř. číslo pol.

Číslo položky

Název položky

měrná jednotka

množství

jednotková hmotnost

Celková hmotnost

C E N A

dodávky

jednotková

celkem

montáže

jednotková

celkem

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

14

746IBFR-03

Rozšíření zákl.jednotky PLC o 16 výstupů 24-230V DC AC, včetně releových modulů 1A, kont.1Z, software

kus

2,000

S

Celkem za 746I

SKŘ - DŘT a DD TS ŽDC

Díl:

747B

Revize elektrického zařízení

15

747BAR-01

Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy

kus

1,000

S

Celkem za 747B

Revize elektrického zařízení

Díl:

747C

Průkaz způsobilosti

16

747CAA

Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provozní stav)

kus

1,000

S

Celkem za 747C

Průkaz způsobilosti

Díl:

747G

HZS

typ řádku

12

kód účtové základny

13

Technická specifikace

14

Výkaz výměr

15

P R

SD

P R

SD

P SŽDC10

SD

Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení včetně podružného materiálu a vyvedení na svorkovnici nebo oddělovací členy, 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, účasti na komplexním vyzkoušení RS jako celku. Dále obsahuje cenu dodavatelské dokumentace a pom. mechanismů včetně všech ostatních vedlejších nákladů.

technická zpráva – kapitola technické řešení

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.

technická zpráva – kapitola zprovoznění systému

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.

technická zpráva – kapitola zprovoznění systému

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Rekonstrukce 4. svazku směrových kolejí v žst. Česká Třebová**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

812 24

Název PS.SO : **Žst. Česká Třebová, TS8, doplnění DŘT**

Projektant, firma : Ing. Radek Zezula, Ph.D., ASYC, s.r.o.

Součet za Díl

maailtel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

PS 01-05-02

Datum zpracování : 10/2014

CÚ 2014

[illegible]