

# FORMULÁŘ 5

## SOUPIS PRACÍ

Název stavby : „Zvýšení trakčního výkonu TNS Ústí u Vsetína“

Název PS,SO : TNS Ústí u Vsetína, zařízení DŘT

Datum zpracování : 30.8.2013

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

828 7

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO PS 45-05-01

Datum aktualizace : 30.9.2013

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Díl:</b>	<b>702B</b>	<b>Odvoz železného šrotu a ostatního odpadu</b>								
1	702BA0	Odvoz železného šrotu - do vzdálenosti 20km	t	0,300		0,000		0,00		0,00
2	702BC0	Odvoz nespecifikovaného odpadu - do vzdálenosti 20km	t	0,400		0,000		0,00		0,00
<b>S</b>	<b>Celkem za 702B</b>	<b>Odvoz železného šrotu a ostatního odpadu</b>						<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
<b>Díl:</b>	<b>741</b>	<b>Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění</b>								
3	741AAE	Vlnitá pancéřová hadice z PVC ohebná elektroinstalační do 25mm	m	100,000		0,000		0,00		0,00
4	741EBA	Protipožární ucpávka pod rozvaděč do EI 90 min.	m2	0,600		0,000		0,00		0,00
5	741EBF	Protipožární tmel ( tuba - 1000ml ), do EI 90 min.	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
6	R741-20	Kabelové lávky,chráničky, elektroinstalační materiál, stínící kanál SK 40x20	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
<b>S</b>	<b>Celkem za m741</b>	<b>Elektroinstal.materiál, ocelové konstruk., uzemnění</b>				<b>0,000</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
<b>Díl:</b>	<b>742G</b>	<b>Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn</b>								
7	742GEA	CYKY do 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> , kabel silový izolace plastová	m	90,000		0,000		0,00		0,00
8	742GAB	CY, CYA 1 x 10 - 16 mm <sup>2</sup> , vodič s plastovou izolací	m	20,000		0,000		0,00		0,00
9	742GEB	CYKY 2/3 x 4 mm <sup>2</sup> , kabel silový izolace plastová	m	80,000		0,000		0,00		0,00
10	742JAC	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm <sup>2</sup>	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
11	742JAD	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm <sup>2</sup>	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
12	742KAC	Označovací štítek na kabel	kus	40,000		0,000		0,00		0,00
13	742LAA	Optický kabel MULTIMOD DUPLEX - sklo	m	45,000		0,000		0,00		0,00
14	742LAD	Konektory na optický kabel	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
15	742LBB	SYKFY 5x2x0,5, kabel sdělovací izolace PVC	m	150,000		0,000		0,00		0,00
16	742LBE	SYKFY 15x2x0,5, kabel sdělovací izolace PVC	m	120,000		0,000		0,00		0,00
17	742LBI	Kabel sdělovací LAN UTP/FTP ukončený konektory RJ45	m	105,000		0,000		0,00		0,00

# FORMULÁŘ 5

## SOUPIS PRACÍ

Název stavby : „Zvýšení trakčního výkonu TNS Ústí u Vsetína“

Název PS,SO : TNS Ústí u Vsetína, zařízení DŘT

Datum zpracování : 30.8.2013

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV) 828 7

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO PS 45-05-01

Datum aktualizace : 30.9.2013

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	742LEA	Ukončení sdělovacího kabelu v rozvaděči vč. pomocného materiálu a změření kontinuity ovládacího obvodu	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za m742G	Kabely, vodiče,šňůry CU - nn				0,000		0,00		0,00
Díl:	744	Rozvaděče								
19	744JDC	Modulární svodič přepětí pro sdělovací vedení 2páry nebo duplexní linka (RS232, RS422, RS485, Ethernet apod.)	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za m744	Rozvaděče						0,00		0,00
Díl:	746IA	DŘT, skříňe pro automatizaci								
20	R746I-12	Rozváděčová skříň pro PLC/IPC na kabelový průstup nebo kanál oboustranná i jednostranná rozměry max.600(19")x600x2000 /DŘT1/, vybavená síťovým rozvodem pro hlavní i záložní napájení a montážní zásuvku včetně přepětových ochran, montáž dalšího vybavení na DIN lišty nebo poličky.	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
21	746IBB	PLC základní jednotka, rozšíření do max.1024 IO včetně rozhraní Ethernet, prog.rozhraní včetně kabelu, software, montáž na panel nebo 19"uchycení /DŘT1/	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
22	R746I-21	Komunikační SW -driver (podříz.stanice bod-bod)	kus	2,000		0,000		0,00		
23	R746I-22	Komunikační SW -driver (podřízené PLC smyčka)	kus	2,000		0,000		0,00		
24	R746I-23	Komunikační SW -protokol IEC	kus	2,000		0,000		0,00		
25	R746I-24	Speciální software - blokový podmínky řízení apod.	kus	1,000		0,000		0,00		

# FORMULÁŘ 5

## SOUPIS PRACÍ

Název stavby : „Zvýšení trakčního výkonu TNS Ústí u Vsetína“

Název PS,SO : TNS Ústí u Vsetína, zařízení DŘT

Datum zpracování : 30.8.2013

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV) 828 7

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO PS 45-05-01

Datum aktualizace : 30.9.2013

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	746ICC	Převodník rozhraní metalického na optické, protokolově transparentní, 24V DC nebo 230V AC	kus	2,000		0,000				0,00
27	746IBK	Zdroj pomocného napětí SELV 24V DC max.10A, vstup 24, 110V DC nebo 230V AC	kus	2,000		0,000				0,00
28	746IDA	Dveřní kontakt signalizační, kont.1/1 24V	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
29	746ZFA	Demontáž skříně SKŘ, DŘT, optického rozváděče	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
30	R649110-1	Řídicí systémy k dalšímu využití podřízené stanice PLC NS-950, převozní PTNS , NTS 6kV 50Hz - provizorní stav	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za m746IA	DŘT, skříně pro automatizaci				0,000		0,00		0,00
Díl:	747B	Revize elektrického zařízení								
31	747BAC	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
32	747BAD	Příplatek k celkové prohlídce, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem IN přes 1000 tis. Kč, za každých dalších i započatých 500 tis. Kč	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za m747B	Revize elektrického zařízení				0,000		0,00		0,00
Díl:	747C	Průkaz způsobilosti								
33	747CAA	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za m747C	Průkaz způsobilosti				0,000		0,00		0,00
Díl:	747G	HZS								
34	747GAA	Dokončovací montážní práce na elektr. zařízení	hod	55,000		0,000		0,00		0,00
35	747GAB	Úprava zapojení stávajících kabelových skříní / rozvaděčů	hod	55,000		0,000		0,00		0,00
36	747GAC	Zkušební provoz	hod	16,000		0,000		0,00		0,00
37	747GAD	Zaškolení obsluhy	hod	6,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : „Zvýšení trakčního výkonu TNS Ústí u Vsetína“

Název PS,SO : TNS Ústí u Vsetína, zařízení DŘT

Datum zpracování : 30.8.2013

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV) 828 7

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO PS 45-05-01

Datum aktualizace : 30.9.2013

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38	747GAE	Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	hod	48,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za m747G	HZS				0,000		0,00		0,00
Díl:	748	Ostatní								
39	748ACS	Jednopolové schéma zařízení, nástěnné	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za m748	Ostatní				0,000		0,00		0,00