

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO : TNS Ústí u Vsetína, systém kontroly řízení a místní řídicí systém

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 45-05-02  
Datum aktualizace :

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
Díl:	741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění								
1	741AAE	Vnitřná pancéřová hadice z PVC ohebná elektroinstalační do 25mm	m	810,000		0,000		0,00		0,00
2	741EBA	Protipožární ucpávka pod rozvaděč do EI 90 min.	m2	0,700		0,000		0,00		0,00
3	741EBF	Protipožární tmel ( tuba - 1000ml ), do EI 90 min.	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
4	R741-011	Kabelové lávky,chráničky, elektroinstalační materiál, stínící kanál SK 40x20	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za m741	Elektroinstal.materiál, ocelové konstruk., uzemnění				0,000		0,00		0,00
Díl:	742G	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn								
5	742GAB	CY, CYA 1 x 10 - 16 mm <sup>2</sup> , vodič s plastovou izolací	m	20,000		0,000		0,00		0,00
6	742GEA	CYKY do 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> , kabel silový izolace plastová	m	135,000		0,000		0,00		0,00
7	742GEB	CYKY 2/3 x 4 mm <sup>2</sup> , kabel silový izolace plastová	m	110,000		0,000		0,00		0,00
8	742KAC	Označovací štítek na kabel	kus	80,000		0,000		0,00		0,00
9	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	8,000		0,000		0,00		0,00
10	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	8,000		0,000		0,00		0,00
11	742LAC	Optický kabel SINGLEMODE DUPLEX - sklo	m	1040,000		0,000		0,00		0,00
12	742LAD	Konektory na optický kabel	kus	124,000		0,000		0,00		0,00
13	742LBI	Kabel sdělovací LAN UTP/FTP ukončený konektory RJ45	m	85,000		0,000		0,00		0,00
14	742LBE	SYKFY 15x2x0,5, kabel sdělovací izolace PVC	m	140,000		0,000		0,00		0,00
15	742LEA	Ukončení sdělovacího kabelu v rozvaděči vč. pomocného materiálu a změření kontinuity ovládacího obvodu	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za m742G	Kabely, vodiče,šňůry CU - nn				0,000		0,00		0,00
Díl:	744	Rozvaděče								
16	744KCC	Označovací štítek do rozvaděče	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
17	744KCD	Obal na výkresy do rozvaděče	kus	3,000		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, systém kontroly řízení a místní řídicí systém

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 45-05-02

Datum aktualizace :

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
S	Celkem za m744	Rozvaděče						0,00		0,00
Díl:	746I	MŘS - Místní řídicí systém								
18	R746I-001	Místní řídicí stanice, montáž, instalace, oživení	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
19	R746I-002	Systémové programové vybavení /PV/ MŘS, instalace, oživení	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
20	R746I-003	Aplikační programové vybavení /PV/ MŘS, instalace, oživení	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
21	R746I-004	Implementace datových a technologických struktur MŘS	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
22	R746I-005	Personální zabezpečení	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
23	R746I-006	Provozní zkoušky,včetně verifikace signálů a povelů	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
24	R746I-007	Uvedení do provozu MŘS a komplexní vyzkoušení	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
25	R746I-008	Montážní materiál (kabely, vodiče, instalační trubky pro optické kabely apod.)	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
26	R746I-009	Dispečerský signalizační panel pro přímé připojení technologických procesů včetně ocelové konstrukce - montáž, instalace, oživení	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
27	R746I-010	Stůl, židle, skříňky na dokumenty	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za m746I	MŘS - Místní řídicí systém				0,000		0,00		0,00
Díl:	746I	SKŘ - Systém kontroly a řízení								
28	R746I-12	Rozváděčová skříň pro PLC/IPC na kabelový průstup nebo kanál oboustranná i jednostranná rozměry max.600(19")x600x2000 /DŘT2/, 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
29	746ICC	Převodník rozhraní metalického dle specifikace na optické, 1:1, protokolově transparentní, 24V DC nebo 230V AC	kus	9,000		0,000		0,00		0,00
30	R746HAF-13	Propojení PLC-DŘT R110kV,R22kV,R6kV,R3kV,VS do switche ethernet kabelem včetně ukončení , přepětových ochran, MC	kus	9,000						0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO : TNS Ústí u Vsetína, systém kontroly řízení a místní řídicí systém

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 45-05-02

Datum aktualizace :

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
31	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		0,000		0,00		0,00
32	R746I-14	Komunikace,licence,parametrizace Sw, zkoušky terminálů OCHRANA - PLC SKŘ/DŘT	kus	35,000		0,000		0,00		0,00
33	R746I-15	Engneering a funkce "Systém integratora pro IEC 61850"	kus	4,000		0,000				0,00
34	R746I-16	Synchronizace časových značek - LanTime M100/GPS na DIN lištu bez LCD včetně antény pro příjem GPS a ochranou anténních svodů proti přepětí	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
35	R746-17	Přenosný PC pro servisní účely dle technické specifikace	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za m746IA	SKŘ - Systém kontroly a řízení				0,000		0,00		0,00

Díl: 36	747BAC	Revize elektrického zařízení	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
37	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	6,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za m747B	Revize elektrického zařízení				0,000		0,00		0,00

Díl: 38	747CAA	Průkaz způsobilosti	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za m747C	Průkaz způsobilosti				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, systém kontroly řízení a místní řídicí systém

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 45-05-02

Datum aktualizace :

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
Díl:	747G	HZS								
39	747GAC	Zkušební provoz	hod	32,000		0,000		0,00		0,00
40	747GAD	Zaškolení obsluhy	hod	16,000		0,000		0,00		0,00
41	747GAE	Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	hod	80,000		0,000		0,00		0,00
								0,00		0,00
S	Celkem za m747G	HZS				0,000		0,00		0,00
Díl:	748	Ostatní								
42	748ACE	Bezpečnostní tabulka Pozor-systém pod napětím	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
43	748ACS	Jednopólové schéma zařízení, nástěnné	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
44	748BBB	Pismomalířské práce - písmena a číslice výšky 50 - 100 mm	kus	100,000		0,000		0,00		0,00
								0,00		0,00
S	Celkem za m748	Ostatní				0,000		0,00		0,00