


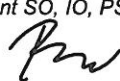




VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv      SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK      ±0,000 = xxx,xx m n. m.

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	-	-
02	-	-
03	-	-

Objednatel:	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
 <small>Správa železniční dopravní cesty</small>	Stavební správa východ Nerudova 1, 772 58 Olomouc

Generální projektant:	SUDOP PRAHA a.s. Olšanská 1a, 130 80 Praha 3 tel.: +420 267 094 111 fax: +420 224 230 316 e-mail: praha@sudop.cz	Hlavní inženýr projektu: ING. MIROSLAV NEZKUSIL
		Garant profese: -

Středisko: ELEKTROTECHNIKY, TRAKCE, SDĚLOVACÍ A ZABEZPEČOVACÍ TECHNIKY			
Vedoucí střediska:  ING. MARTIN RAIBR	Odpovědný projektant SO, IO, PS:  TOMÁŠ BRADA	Vypracoval:  TOMÁŠ BRADA	Kontroloval:  ING. OLDŘICH HORA

Název akce:	Číslo smlouvy: 15 143 208
<b>Modernizace TNS Týniště nad Orlicí (Voklik)</b>	Projektový stupeň: PD
Část: DISPEČERSKÁ ŘÍDÍCÍ TECHNIKA (DŘT) PS 310 TNS TÝNIŠTĚ NAD ORLICÍ, DŘT PS 311 ED HRADEC KRÁLOVÉ, DOPLNĚNÍ DŘT	Datum: 11/2015
	Číslo části: D.3.1
Název přílohy:	Měřítko: -
	Počet formátů: -
<b>SOUPIS PRACÍ, DODÁVEK A HL. MATERIÁLU</b>	Číslo přílohy: <b>3</b>

FORMULÁŘ 5

PROPOČET

Název stavby : Modernizace TNS Týniště nad Orlicí (Voklitz)

Název PS,SO : TNS Týniště nad Orlicí, DŘT

Datum zpracování : 23.10.2015

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

824 13

Číslo stavby

Číslo PS,SO PS 310

Datum aktualizace :

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Díl:										
1	R70609	01 DŘT dodávka a montáže								
2	R70610	19" stojanová skříň	ks	3,000	0,000	0,000		0,00		0,00
3	R70612	Dodávka telemechanického zařízení	ks	2,000	0,000	0,000		0,00		0,00
4	R70615	Dodávka programového vybavení (TNS, PM)	ks	1,000	0,000	0,000		0,00		0,00
5	R70617	Komunikační driver nadřazený PLC	ks	1,000	0,000	0,000		0,00		0,00
6	R70618	Parametrizace a oživení PV	ks	1,000	0,000	0,000		0,00		0,00
7	R70620	Parametrizace a oživení optických smýček PLC	ks	1,000	0,000	0,000		0,00		0,00
8	R70622	Dodávka montážního a instalačního materiálu	ks	1,000	0,000	0,000		0,00		0,00
9	R70625	Dodávka průmyslového switche 6 ethernetových portů, optické rozhraní s funkcí redundantní kruhové smýčky, protokolové transparentní, 24V DC nebo 230V AC	ks	3,000	0,000	0,000		0,00		0,00
10	R70627	Desky vazebních členů	ks	2,000	0,000	0,000		0,00		0,00
11	R70628	Kompletní dodávka kabelů napájecích	ks	1,000	0,000	0,000		0,00		0,00
12	R70629	Kompletní dodávka kabelů datových	ks	1,000	0,000	0,000		0,00		0,00
13	R70640	Kompletní dodávka kabelů optických	ks	1,000	0,000	0,000		0,00		0,00
14	R70641	Kompletní dodávka vlnitě pancéřová hadice z PVC, ohebné elektroinstalační	ks	1,000	0,000	0,000		0,00		0,00
15	R70642	Montáž telemechanického zařízení (TNS, PM)	ks	2,000	0,000	0,000		0,00		0,00
16	R70645	Montáž, instalace, oživení průmyslového switche	ks	3,000	0,000	0,000		0,00		0,00
17	R70646	Instalace, oživení a parametrizace PV tím. zařízení (TNS, PM)	ks	1,000	0,000	0,000		0,00		0,00
18	R70647	Instalace montážního materiálu	ks	1,000	0,000	0,000		0,00		0,00
19	R70648	Zkoušky a uvedení do provozu telemechanického zařízení (TNS, PM)	ks	1,000	0,000	0,000		0,00		0,00
20	R70649	Místní verifikace signálů a povelů s připojenou technologií (TNS, PM)	ks	1,000	0,000	0,000		0,00		0,00
21	R70650	Školení obsluhy a údržby telemechanického zařízení	ks	1,000	0,000	0,000		0,00		0,00
22	R70651	Dodavatelská dokumentace a revize	ks	1,000	0,000	0,000		0,00		0,00
23	R70652	Provozní zkoušky, vč. verifikace sig. a povelů	ks	1,000	0,000	0,000		0,00		0,00
24	R70655	Připojení telemechanického zařízení na SDH a oživení přenosové cesty	ks	1,000	0,000	0,000		0,00		0,00
25	R70656	Provedení prohlídky a zkoušky právníkou osobou, vydání průkazu způsobilosti	ks	1,000	0,000	0,000		0,00		0,00
		Stůl, židle	ks	1,000	0,000	0,000		0,00		0,00

# FORMULÁŘ 5

## PROPOČET

Název stavby : **Modernizace TNS Týniště nad Orlicí (Voklík)**

Název PS,SO : **TNS Týniště nad Orlicí, DŘT**

Datum zpracování : **23.10.2015**

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

**824 13**

Datum aktualizace :

majitel HIM:

**SŽDC**

**0**

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 310**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky	celkem	jednotková	montáže
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	R70657	Dveřní kontakt signalizační	ks	10,000		0,000		0,00		0,00
27	R70658	Ucpávková vývodka pro kabel do průměru 13 mm	ks	30,000		0,000		0,00		0,00
28	R70659	Protipožární ucpávka prostupu kabelového pr.do 110 mm, do EI 90 min.	ks	20,000		0,000		0,00		0,00
29	R70660	Místní řídicí stanice vč. monitoru, klávesnice, myč, DCF, UPS, montáž, instalace, oživení	ks	1,000		0,000		0,00		0,00
30	R70661	Dodávka průmyslového převodníku sériové rozhraní (IEC60870-5-101)optika (SM)	ks	2,000		0,000		0,00		0,00
31	R70662	Systémové PV MŘS, instalace, oživení	ks	1,000		0,000		0,00		0,00
32	R70663	Aplikační PV MŘS, instalace, oživení	ks	1,000		0,000		0,00		0,00
33	R70664	Implementace datov. a technol. struktur MŘS	ks	1,000		0,000		0,00		0,00
34	R70667	Úprava programových prostředků MŘS pro export dat	ks	1,000		0,000		0,00		0,00
35	R70669	Personální zabezpečení	ks	1,000		0,000		0,00		0,00
36	R70670	Provozní zkoušky vč.verifikace sig. a povelů	ks	1,000		0,000		0,00		0,00
37	R70671	Uvedení do provozu MŘS a komplexní vyzkoušení	ks	1,000		0,000		0,00		0,00
38	R70672	Extender KVM, montáž, instalace, oživení	ks	2,000		0,000		0,00		0,00
39	R70673	Demontáž stávající technologie DŘT	ks	1,000		0,000		0,00		0,00
<b>S</b>	<b>Celkem za 01</b>	<b>DŘT dodávka a montáže</b>				<b>0,000</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>

FORMULÁŘ 5

PROPOČET

Název stavby : Modernizace TNS Týniště nad Orlicí (Voklik)

Název PS,SO : ED Hradec Králové, doplnění DŘT

Datum zpracování : 23.10.2015

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO PS 311

824 13

Datum aktualizace :

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

Poř. číslo pol.	Číslo položky 1	Název položky 2	měrná jednotka 3	množství 4	jednotková hmotnost 5	Celková hmotnost 6	C E N A			
							dodávky		celkem 8	montáže celkem 10
							jednotková 7	jednotková 9		
Díl:	01	DŘT dodávka a montáže								
1	R80610	Připojení telemechanické cesty, oživení, zprovoznění	ks	2,000		0,000			0,00	0,00
2	R80612	Úprava SW a zapojení ŘJ	ks	2,000		0,000			0,00	0,00
3	R80613	SW-ovladače komunikace, parametrizace	ks	2,000		0,000			0,00	0,00
4	R80614	Systémová a datová analýza	ks	2,000		0,000			0,00	0,00
5	R80615	Doplnění a úpravy SW tabulek TM, PM	ks	1,000		0,000			0,00	0,00
6	R80616	Definice a deklarace nových struktur dat TM, PM	ks	1,000		0,000			0,00	0,00
7	R80618	Aktualizace modelu řízené technologie TM, PM v průběhu výstavby	ks	1,000		0,000			0,00	0,00
8	R80619	Provozní dokumentace	ks	1,000		0,000			0,00	0,00
9	R80620	Školení dispečerů	ks	1,000		0,000			0,00	0,00
10	R80621	Zprovoznění systému s novými daty 1xTM, 1xPM	ks	1,000		0,000			0,00	0,00
11	R80622	Verifikace činnosti systému s nov.daty 1xTM, 1xPM	ks	1,000		0,000			0,00	0,00
12	R80623	Přenos dat na SDD	ks	1,000		0,000			0,00	0,00
13	R80624	Komplexní vyzkoušení TM, PM	ks	1,000		0,000			0,00	0,00
14	R80625	Zrušení stávajících telemechanických přenosů PLC	ks	1,000		0,000			0,00	0,00
15	R70655	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti	ks	1,000		0,000			0,00	0,00
S	Celkem za 01	DŘT dodávka a montáže				0,000			0,00	0,00