

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	PO ZAPRACOVÁNÍ PŘIPOMÍNEK	09/2017
02	-	-
03	-	-

Objednatel:



Správa železniční dopravní cesty, státní organizace  
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1

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  
e-mail: praha@sudop.cz

Hlavní inženýr projektu:

ING. MIROSLAV NEZKUSIL

Garant profese:

-

Středisko:

ELEKTROTECHNIKY, TRAKCE, SDĚLOVACÍ A ZABEZPEČOVACÍ TECHNIKY

Vedoucí střediska:	Odpovědný projektant SO, IO, PS:	Vypracoval:	Kontroloval:
ING. MARTIN RAIBR	ING. JIŘÍ SVOBODA	ING. JIŘÍ SVOBODA	ING. MIROSLAV NEZKUSIL

Název akce:

**Modernizace TNS Týniště nad Orlicí (Voklik)**

Číslo smlouvy:

17 004 208

Projektový stupeň:

PROJEKT

Část:

PS 334 TNS Týniště nad Orlicí, vazba napaječů

Datum:

08/2017

Číslo části:

D.3.3

Název přílohy:

**TECHNICKO-OBCHODNÍ SPECIFIKACE**

Měřítko:

Počet formátů:

4 x A4

Číslo přílohy:

03

Pol.	Ozn.	Ks/m	Název	Parametry
1.	pole VN		TNS Týniště na Orlicí	
	Dodávka pole v rámci R3kV	1	Typ rozvaděče : oceloplechový, skříňový, jednostranný s možností přirozené ventilace vzduchu Min Rozměr pole : Počet polí : Napěťová soustava : Jmenovitý proud : Zkratová odolnost : Přívody : Vývody : Krytí : Dveře:  Klíč dveří : Stěpé schéma: Název rozvaděče: Dané specifikaci odpovídá např. výrobce EŽ Praha a.s.	v. 1600 mm ; š. 800 mm ; hl.600 mm 1 2-110V DC/IT, 2-24V DC/FELV 4A I th = 6 kA spodem spodem IP 40 / po otevření IP 00 jednokřídlé vpředu otevíratelné vlevo při pohledu na rozvaděč DIRAC na půlměsic Není požadováno VN, velikost písma 50 mm, barva černá
	PS Panel pro VN	1	Izolační montážní deska Dané specifikaci odpovídá např. výrobce EŽ Praha a.s.	v. 1600 mm ; š. 690 mm ; hl.5 mm UPG205
	Xinp, Xout	75 11 22 2 86	Svorkovnice Boční krytka Koncová zarážka Propojka Nosič označení svorky Dané specifikaci odpovídá např. výrobce Weidmuller	WDU 2,5 WAP 2,5-10 EW 35 WQV6/2 WDU
			Relé průmyslové miniaturní - 4pólové, 7 A, P (nPDT), Standardní, 110 V, Do patice, AgNi + Au, DC, Lockable test button + LED + diode (DC, polarity positive to pin A1/13) 1 pro relé 55.32, 55.34 – šroubová svorka	55.3.4.9.110.5.0.9.0 94.04-SMA

Pol.	Ozn.	Ks/m	Název	Parametry
	Kabelové propoje	Xm	Propojovací kabel JYTY Xx1 Kabely pro řídicí a automatizační systémy	Jmenovité napětí: 250V Počet žil: 2 a 30 Průřez (x - y mm2): 1 Jádro: Měděné Izolace žil: PVC Žíly stočena, Ovinuto Al laminovanou fólií Teplotní rozsah od: -30°C do +70°C

Pol.	Ozn.	Ks/m	Název	Parametry
2.	pole VN	TNS Hradec Králové		
	TM-1P - úpravy PLC	1x set	Provedení programových úprav v PLC pro řízení VN:	<p>daný RV vypíná od podpětí TV  snižování proudové hodnoty při ZAP RV  samostatná funkce VN  samostatná funkce OZ  blokáce OZ  vyhodnocení poruchy komunikace zařízení pro  přenos povelů ochran</p>
		3	Svorkovnice	WDU 2,5
		2	Boční krytka	WAP 2,5-10
		3	Koncová zarážka	EW 35
		2	Pojistkový držák	WSI6
		2	Trubičková pojistka	T0,500A
	Kabelové propoje	Xm	Propojovací kabel JYTY Xx1 Kabely pro řídící a automatizační systémy	Jmenovité napětí: 250V Počet žil: 2 a 30 Průřez (x - y mm2): 1 Jádro: Měděné Izolace žil: PVC Žíly stočena, Ovinuto Al laminovanou fólií Teplotní rozsah od: -30°C do +70°C

Pol.	Ozn.	Ks/m	Název	Parametry
3.	pole VN	TNS Chocení		
	PLC-R3kV - úpravy PLC	1x set	Provedení programových úprav v PLC pro řízení VN:	<p>daný RV vypíná od podpětí TV</p> <p>snížování proudové hodnoty při ZAP RV</p> <p>samostatná funkce VN</p> <p>samostatná funkce OZ</p> <p>blokace OZ</p> <p>vyhodnocení poruchy komunikace zařízení pro přenos povelů ochran</p>
	K3, K4	2	Relé	<p>40.51.8.024.000,</p> <p>cívka 24VAC, kontakt 10A/250VAC, 10A/30VDC</p> <p>95.85.3</p> <p>095.71</p>
	Kabelové propoje	Xm	<p>Propojovací kabel JYTY Xx1</p> <p>Kabely pro řídící a automatizační systémy</p>	<p>Jmenovité napětí: 250V</p> <p>Počet žil: 2 a 30</p> <p>Průřez (x - y mm2): 1</p> <p>Jádro: Měděné</p> <p>Izolace žil: PVC</p> <p>Žíly stočena, Ovinuto Al laminovanou fólií</p> <p>Teplotní rozsah od: -30°C do +70°C</p>