

Připojení telemechanické cesty zařízení PLC Žst.Jaroměř

Úprava programového a aplikačního vybavení – Wonderware

Implementace modelu řízení technologie – WAS

Úprava a doplnění presentačního zobrazení RS – Intouch; archivace dat RS – Historian server

Úprava a doplnění deklarace telemech. dat – plnění IEC 104 a řídicích technologických struktur RS

Závěrečná zkouška, komplexní vyzkoušení a uvedení řídicího systému do provozu

PS 50-05-01 ED SŽDC OŘ Hradec Králové

Zapojení rozhraní Ethernet		na modulech PLC	
Konektor	Pin	Signál	Barva vodiče
	8	nepoužitý	hnědý
	7	nepoužitý	bílý/hnědý
	6	RD-	zelený
	5	nepoužitý	bílý/modrý
	4	nepoužitý	modrý
	3	RD+	bílý/zelený
	2	TD-	oranžový
	1	TD+	bílý/oranžový

- * Standardní rozhraní Ethernet 10baseT na CP7007
- * Přenosová rychlost 10Mbit/s
- * Komunikace protokolem ČSN EN 60870-5-104 ed.2
- * Připojení přes konektor RJ45 dle IEEE 802.3

Poznámka k ovládacímu napětí PLC:

- POVELOVÁNÍ : +24V
- SIGNALIZACE : +24V
- SPOLEČNÝ VODIČ : -24V

Vysvětlivky:

- kabely napájecí budované v rámci PS DŘT
- kabely sdělovací budované v rámci PS DŘT
- sdělovací zařízení a kabely (přenosové zařízení)
- tento PS
- navazující PS a kabely
- zařízení budované v rámci ED SŽDC OŘ Hradec Králové
- části dotčené stavbou rekonstrukce

Barevné provedení je pouze informativní



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava






Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní infrastruktury



			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	

	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.	tel.: +420 585 570 444 IDS: kjee9md e-mail: moravia@moravia.cz http://www.moravia.cz
	LEGIONÁŘSKÁ 1085/8 , 779 00 Olomouc	

	PRODEX spol. s r.o.	tel.: +420 277 007 726 e-mail: info@prodex-cz.eu http://www.prodex-cz.eu
	PERUCKÁ 2481/5, 120 00 Praha 2	

OBJEDNATEL	<div><div>Správa železniční dopravní cesty, státní organizace</div><div>v zastoupení: SŽDC, s.o., Stavební správa východ, Nerudova 1, 772 58 Olomouc</div></div>		
ZHOTOVITEL	Společnost pro „Rekonstrukci žst. Jaroměř“ MORAVIA CONSULT Olomouc a.s. (VEDOUcí SDRUŽENÍ), PRODEX spol. s r.o., organizační složka		
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. JIŘÍ PARMA 	G. ŘEDITEL MORAVIA CONSULT Olomouc a.s. ING. VÁCLAV KRATOCHVÍL	
ODPOVĚDNÝ PROJ. OBJ., PS	NAVRHL, VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	
JINDŘICH LUKAŠÍK 	JINDŘICH LUKAŠÍK 	MARTIN ŠPAČEK 	
KRAJ: KRÁLOVÉHRADSKÝ	POVĚŘENÝ OÚ: JAROMĚŘ	OPEC: JAROMĚŘ	
<div>"Rekonstrukce žst. Jaroměř"</div> <div>PS 11-05-01 Žst.Jaroměř, zařízení DŘT</div>		ZAK. ČÍSLO MCO	16 - 077 - 231- PS
		ÚČEL	PROJEKT
		DATUM	SRPEN 2017
		FORMÁT	3xA4
		MĚŘÍTKO	-
		ČÁST	POŘ.Č.
Přehledové schéma DŘT		D.3.1	3