



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy  
Státní fond dopravní  
infrastruktury



			ČÍSLO SOUPRAVY:
		PO PŘIPOMÍNKOVÉM ŘÍZENÍ	
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	








MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.  
LEGIONÁŘSKÁ 1085/8 , 779 00 Olomouc

tel.: +420 585 570 444  
IDS: kje9md  
e-mail: moravia@moravia.cz  
http://www.moravia.cz



PRODEX spol. s r.o.  
PERUCKÁ 2481/5, 120 00 Praha 2

tel.: +420 277 007 726  
e-mail: info@prodex-cz.eu  
http://www.prodex-cz.eu

OBJEDNATEL	 <small>Správa železniční dopravní cesty</small>	<b>Správa železniční dopravní cesty, státní organizace</b> v zastoupení: SŽDC, s.o., Stavební správa východ, Nerudova 1, 772 58 Olomouc
ZHOTOVITEL	<b>Společnost pro „Rekonstrukci žst. Jaroměř“</b> 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: KRÁLOVEHRADECKÝ	POVĚŘENÝ OÚ: JAROMĚŘ	OBEC: JAROMĚŘ
<b>"Rekonstrukce žst. Jaroměř"</b>  PS 11-05-01 Žst.Jaroměř, zařízení DŘT  Technická specifikace		ZAK. ČÍSLO MCO 16 - 077 - 231- PS
		ÚČEL PROJEKT
		DATUM SRPEN 2017
		FORMÁT 3xA4
		MĚŘÍTKO -
		ČÁST D.3.1
		POŘ.Č. 7

## PS 11-05-01 Žst.Jaroměř, zařízení DŘT

Přenos dat:

a/ povelový a signální směr - ETHERNET

b/ přenosový kanál - ETHERNET 10BaseT - dle ČSN EN 60870-5-104 ed.2

Dálkový přenos dat na ED SŽDC OŘ Hradec Králové zajištěn optickým kabelem přes přenosový systém IP/MPLS.

V přenosovém zařízení zajištěn ETH servisní port.

### SPECIFIKACE PLC /TM1-P.PS 1/ Programmable Logic Controller - sestava

Ovládací napětí PLC: \* povelování +24V  
\* signalizace +24V  
\* společný vodič -24V

#### Rozvodna nn:

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
RM0	PW-7901	24V DC bez UPS	CP-7007 MR-0104 MR-0114	SC-7104 MR-0124	IB-7302	IB-7302	IB-7302	IB-7302	IB-7302	OR-7451	OR-7451	OR-7451		PW-7901	24V DC bez UPS

Rozvaděč 1ks TM1-P-PS\_1 – skříňový (2000x600x400mm)

Krytí IP 54/IP 20 živé části nn. Jmenovité napájecí napětí: 24V DC, AC 230V 50Hz 1/N/PE (PLC, servisní zásuvka).

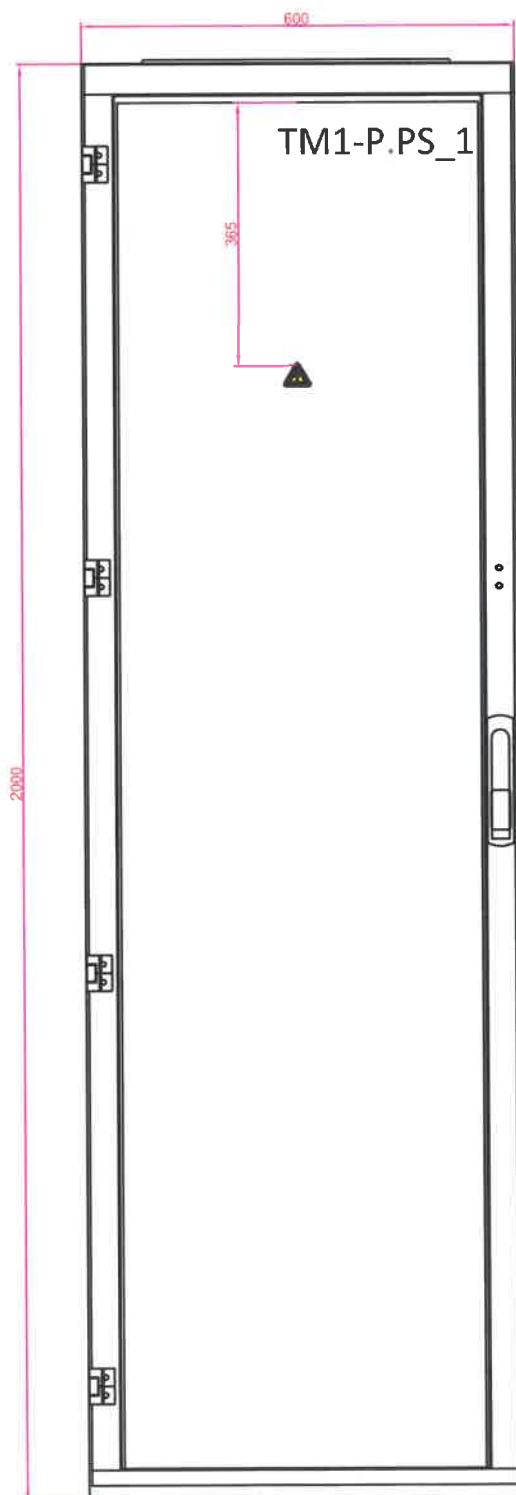
#### RM0 modul PLC :

rám 15 pozic	1ks	RM-7942
	1ks	KB-0201 modul zakončení sběrnice, 2 ks
pos. 1-2	1ks	PW-7901, zdroj 24V DC, bez UPS
pos. 3	1ks	CP-7007 centrální modul
	2ks	MR-0114/MR-0104 (Ch1,2)
pos. 4	1ks	SC-7104 komunikační modul
	1ks	MR-0124 (Ch3+4)
pos. 5, 6, 7,8,9	5ks	IB-7302 digitální vstupy
	4ks	sada konektorů, bezšroubové 2x20 pólů, 3,5 mm
pos. 10, 11, 12	3ks	OR-7451 releové výstupy
pos. 13	Rezerva	
	3ks	Konektor bezšroubový 20-ti pólový, 5,08 mm
pos. 14, 15	1ks	PW-7901, zdroj 24V \DC, bez UPS
	1ks	Přepět'ová ochrana PI-k16/24V DC
	1ks	Přepět'ová ochrana PI-k8/230V AC
	2ks	Přepět'ová ochrana HAKELNET 1,2 RJ/RJ
	2ks	Napájecí zdroj DC/DC 24V/24V
	1ks	Zásuvka na DIN lištu
	1ks	Jistič DC dvoupólový – LPN-DC 6C/2
	2ks	Kolébkový spínač MSK-10
	1ks	Jistič AC jednopólový – LPN- 6C/1
	19ks	W řada, průchozí svorky, průřez 4-6mm <sup>2</sup> , šroubové připojení
	3ks	Výstupní reléové interface /RSM-16 C 1CO S/
	3ks	Předem smontovaný kabel, PAC – povelový
	5ks	Přechodový modul signálový (RS F40 LP2N 5/40)
	5ks	Předem smontovaný kabel, PAC – signálový
	63ks	Řadová svorkovnice RSA4 + příslušenství
	1kpl	Montážní materiál /DIN lišty, svorky, relé, jističe, pojistky, kabelové žlaby, šrouby, patice, průchodky, komplet kabely propojení, příchytky distanční/

Na základě požadavku investora (resp.provozovatele) změna programu vyhrazena.

# Rozvaděč TM1-P.PS\_1

Skříň č.1



Sestava skříně č.1

