

SPS JIHLAVA MĚSTO

Skříň Tecomatu SpS Jihlava město (RDRT)

Výrobce:	Telemechanická jednotka TM-725P
Zařízení:	v x š x h 1200x750x312 mm
Rozměry:	Správa železnic s.o. , oblast OŘ Brno
Místo nasazení:	normální dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3
Prostory:	IP 40/ IP 20 živé části nn - IP40 po zástavbě skříně
Krytí:	24V DC
Napájecí napětí:	230V AC (servisní zásuvka)
Max příkon:	240W (DC 24V), 2300VA-serv.zásuvka AC 230V
Zařízení třídy ochrany:	I ČSN EN 61140 ed.2

Sestava - viz obr.na násl.straně:

PLC např.TECOMAT TC700:

Pol.č.	Popis	ks	Typ	obj.č.	Pro
1	rám 15 pozic	1	RM-7942	TXN 179 42	
2	zdroj 24V DC, bez UPS	1	PW-7901	TXN 179 01	
3	centrála	1	CP-7007	TXN 170 07	
4	rozšíření sériových portů	2	SC-7104	TXN 171 04	CPU+Eth
5	submodul	1	MR-0104	TXN 101 04	RS232 GO
6	submodul	3	MR-0114	TXN 101 14	RS485 GO
7	digital input	2	IB-7302	TXN 173 02	32x DI
8	digital output	2	OR-7451	TXN 174 51	16x RO
9	analog input	1	IT-7601	TXN 176 01	8x AI
10	sada konektorů	4		TXN 102 40	
11	konektor	3		TXN 102 30	
12	modul zakonč.sběrnice	1	KB-0201	TXN 102 01	
13	Engineering konfigurace a komunikačního rozhraní vč.projektu skříně				

	vybavení skříně	ks	součástí skříně:		Pro
14	Přepínač, FAST Ethernet, 4xRJ45, 1xSC multimode-1300nm, napájení 12/24VDC, 18-30VAC. Ochrana nadproudová 1,1A , spotřeba 0,11A/24V. Stabilizovaný zdroj s pevným výstupním napětím DC/DC 24V/30W.	1	IE-SW-BL05-4TX-1SC		Technologie POZ/PLC
15		1	zdroj 24V DC/2A		
16	BKE SS-75-240/4kV /DIN 75W	2	ano		
17	Switch Korenix JetNet 2005	1	ano		ED
18	Switch pro 7ks SFP - FastEthernet (M-FAST SFP-MM/LC), 4x 10/100Tx RJ45, 2x 18-60 VDC	1	AFS660	SS3S4T4SNYYSL2X06.1	Technologie VN,NN
19	Přepětová ochrana PI-k16/24VDC	1			
20	Přepětová ochrana 230V - 3.stupeň	1			
21	Přepětová ochrana HAKELNET 1,2 RJ/RJ	1			
22	Drobný montážní materiál	1	Vnitřní výbava (DIN lišty, svorky, jističe, pojistky, vodiče, žlabky, průchodky, příchytky, zásuvka 230V apod.)		

SPS JIHLAVA MĚSTO

ASDU adresa:

Skříň : **TM-725P**

Napájení: **24V DC - PLC, ZD1, ZD2 (I/O), externí obvody-povely, signály
230V AC nezaj.sít' - serv.zás.**

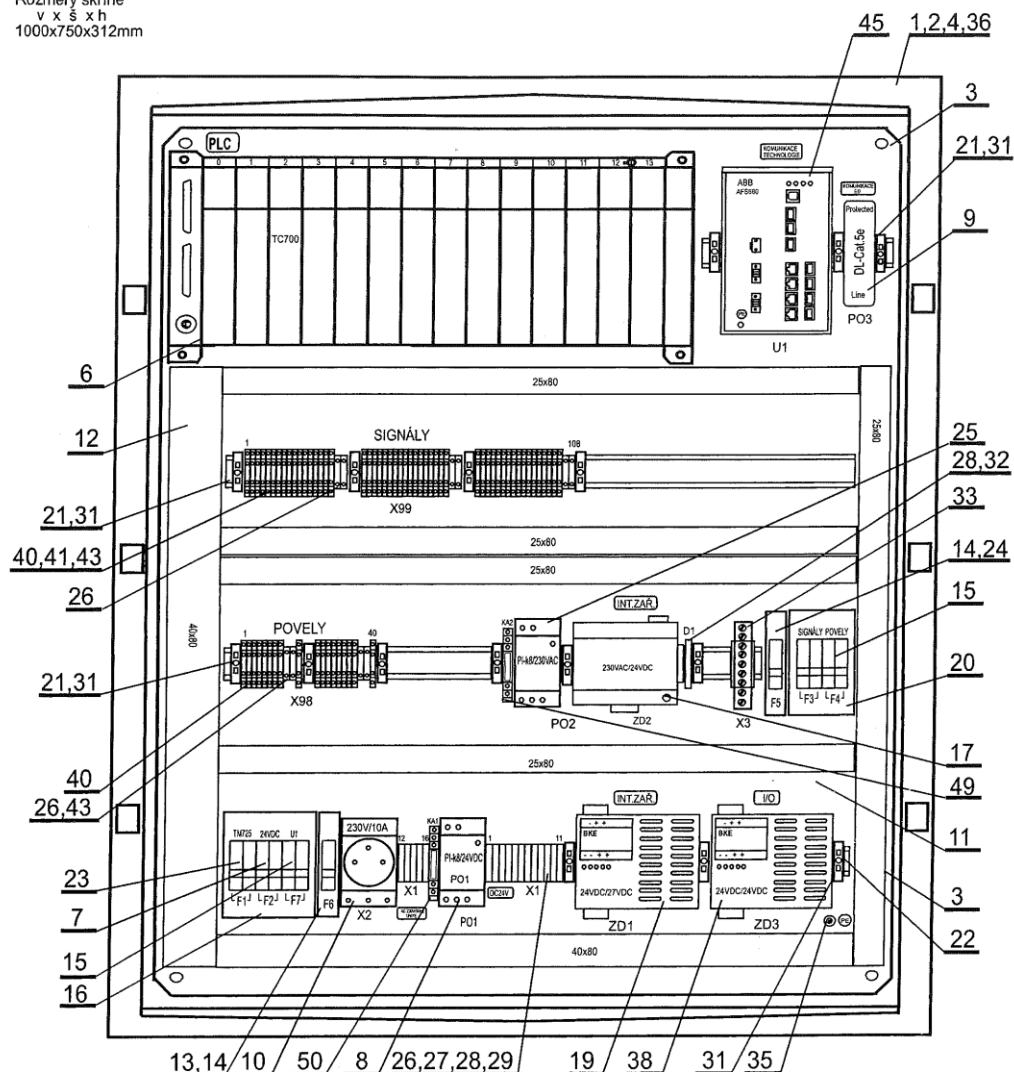
PLC: **např.TECOMAT TC700**

Rám č.1 - osazení jednotkami:

zdroj PW-7901 24V DC	CPU CP-7007 Eth, RS232, RS485	SC-7104 Eth, RS485, RS485	SC-7104 Eth	32 x IN DC 24V	32 x IN DC 24V			16 x OUT DC 24V	16 x OUT DC 24V			8 x AI		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7901		7007	7104	7104	7302	7302			7451	7451			7601	

CH	Rozhraní	Režim	Funkce-připojené zařízení
Eth1	Ethernet	on	kom ED
Ch1	RS232	off	
Ch2	RS485	uni	
Eth2	Ethernet	off	kom DOÚO
Ch3	RS485	off	
Ch4	RS485	off	
Eth3	RS485	off	kom VN

Rozměry skříně
v x š x h
1000x750x312mm



Vypracoval: Syboda Jiří

Přezkoušel: *[Signature]*

Normalizace:

Technologie:

Typ: TM725P

Schválil:

Datum: 21.9.2018

Uvolněno pro ověř. sérii

Uvolněno pro výrobu

Třídík:

Poznámka: Počet rámu a osazení jednotek podle specifikace technického vybavení PLC.



Soubor výkresu: v.č.0004 KO

TELEMECHANICKÁ JEDNOTKA
MONT. PANEL OSAZENÝ

TAN 131 66.24

Listů: 2

List: 1