

Žst. Jihlava město, Technologická budovaSkříň Tecomatu žst. Jihlava město, TS 22/0,4kV (RDRT)**Výrobce:****Zařízení:** Telemechanická jednotka TM725P**Rozměry:** v x š x h 1200x750x312 mm**Místo nasazení:** Správa železnic s.o., OŘ Brno**Prostory:** normální dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3**Krytí:** IP 54/ IP 20 živé části nn**Napájecí napětí:** 24V DC

230V AC

Max příkon: 144W(24V DC), 3680VA (AC230) ZD2 + serv.zásuvka- nestálý příkon**Zařízení třídy ochrany:** I ČSN EN 61140 ed.2

Sestava - viz obr.na násl.straně:

PLC TECOMAT TC700:

Pol.č.	Popis	ks	Typ (např.)	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	CPU+Eth+2x ser
4	rozšíření komunikačních portů	2	SC-7104	TXN 171 04	1x Eth
5	submodul	1	MR-0104	TXN 101 04	RS232
6	submodul	1	MR-0114	TXN 101 14	RS485 GO
7	digital input	4	IB-7302	TXN 173 02	32x DI
8	digital output	2	OR-7451	TXN 174 51	16x RO
9	sada konektorů	3		TXN 102 40	
10	konektor	2		TXN 102 30	
11	modul zakonč.sběrnice	1	KB-0201	TXN 102 01	

12 Engineering konfigurace a
komunikačního rozhraní vč.projektu
skříně

vybavení skříně	ks	součástí skříně:		
13 BKE JS-75-240-DIN2	1	ano	zdroj 230V AC/24V DC	napájení Teco
14 BKE SS-75-270/4kV/ DIN 75W	1	ano	zdroj 24V DC/27V DC	napájení Teco
15 BKE SS-75-240/4kV/ DIN 75W	1	ano	zdroj 24V DC/24V DC	napájení I/O technologie
16 Přepětová ochrana PI-k16/24VDC	1	ano		
17 Přepětová ochrana 230V - 3.stupeň	1	ano		
18 Přepětová ochrana HAKELNET 1,2	1	ano		
19 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
20 Přepínač, FAST Ethernet, 4xRJ45, 1xSC multimode-1300nm, napájení 12/24VDC, 18-30VAC. Ochrana nadproudová 1,1A , spotřeba 0,11A/24V.	1	IE-SW-BL05-4TX-1SC		Technologie POZ/PLC
21 Stabilizovaný zdroj s pevným výstupním napětím DC/DC 24V/30W.	1	zdroj 24V DC/2A		
22 Drobný montážní materiál	1	(jistice, svorky, příchytky, DIN lišty, pojistky, patice, komplet kabely propojení apod.)		

Žst. Jihlava město, TB, TS22/0,4kV

ASDU adresa:

Skříň : ***RDRT (typ TM725P)***

Napájení: ***24V DC - ZD1 (PLC), ZD3 (I/O), switch, externí obvody povel, signály
230V AC nezaj.sít' - ZD2, servisní zásuvka***

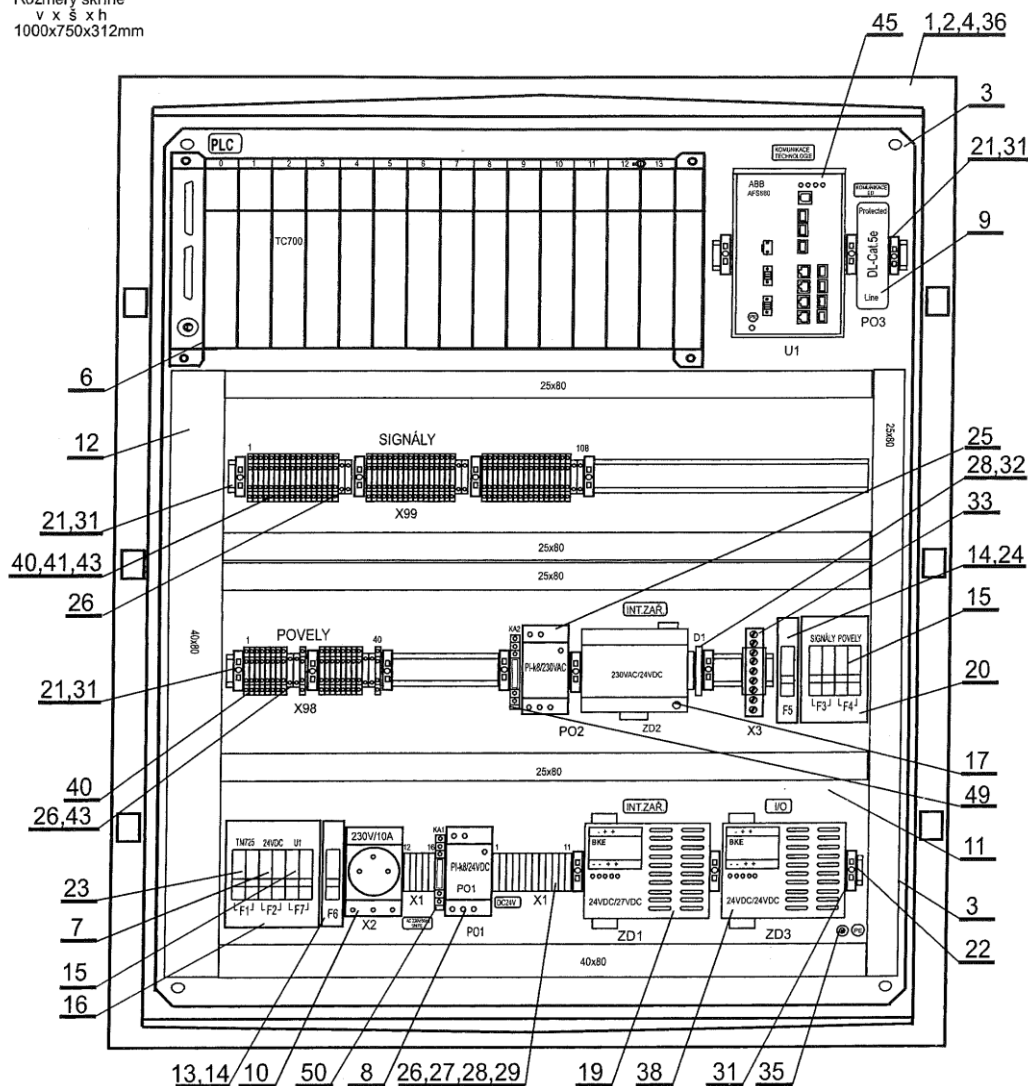
PLC: **TECOMAT TC700**


Rám č.0 - osazení jednotkami:

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

CH	Rozhraní	Režim	Funkce-připojené zařízení
Eth1	Ethernet	uni	přenos na ED kom R22kV
Ch1	RS232	off	
Ch2	RS485	off	
Eth2	Ethernet	uni	
Ch3	-	off	
Ch4	-	off	
Eth3	Ethernet	uni	

Rozměry skříně
v x š x h
1000x750x312mm



Vypracoval	Sybořada Jiří	Schválil		Poznámka:	Počet rámu a osazení jednotek podle specifikace technického vybavení PLC.	 Teco a. s.
Přezkoušel		Datum	21.9.2018			
Normalizace		Uvolněno pro ověř. sérii				
Technologie		Uvolněno pro výrobu				
Typ	TM725P	Třídík		Soubor výkresu	v.č.0004 KO	
TELEMECHANICKÁ JEDNOTKA MONT. PANEL OSAZENÝ				TAN 131 66.24		
				Listů: 2		List: 1