

ODB.RAJHRAD - rekonstruovaná výpravní budova

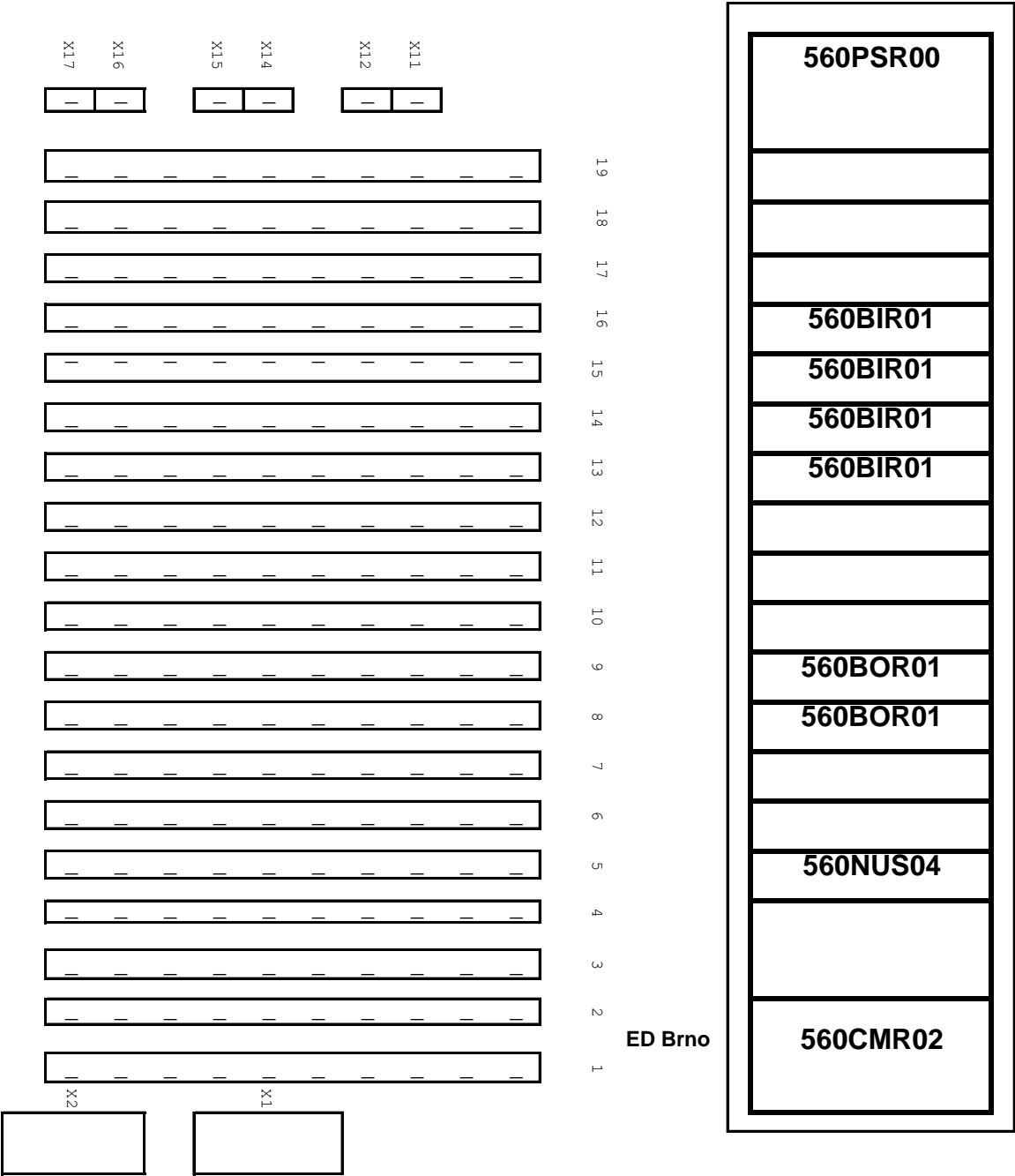
Skříň ODB.RAJHRAD (RDRT)

| | |
|--------------------------------|---|
| Výrobce: | |
| Zařízení: | Telemechanická jednotka PLC |
| Rozměry: | v x š x h 1200x800x300 mm, nástěnná skříň, bez prosklení, s montážním panelem |
| Místo nasazení: | Správa železniční dopravní cesty s.o. , OŘ Brno |
| Prostory: | normální dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3 |
| Krytí: | IP 40/ IP 20 živé části nn - IP40 po zástavbě skříně |
| Napájecí napětí: | 24V DC |
| | 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:

Programmable Logic Controller:

| Pol.č. | Popis | ks | Typ | obj.č. | Pro |
|-----------------|---|------|----------------------------|---------------------|---|
| 1 | Základní vana + záslepky na volné pozice | 1 | 560MPR03 R0001 | 1KGT022100R0001 | |
| 2 | Jednotka zdroje | 1 | 560PSR00 R0001 | 1KGT026500R0001 | |
| 3 | Procesorová jednotka | 1 | 560CMR02 R0001 | 1KGT036300R0001 | |
| 4 | Komunikační switch | 1 | 560NUS04 R0001 | 1KHW001891R0001 | |
| 5 | Komunikační modul | 1 | 560BCU04 R0001 | 1KGT022300R0001 | |
| 6 | Jednotka binárních výstupů | 2 | 560BOR01 R0002 | 1KGT036800R0002 | |
| 7 | Jednotka binárních vstupů | 4 | 560BIR01 R0001 | 1KGT034000R0001 | |
| 8 | Svorkovnice do vany (100 pcs) | 0,19 | 23XS20 R2002 | 1KGN000556R2002 | |
| 9 | Licence | 1 | 12 PLC/Archive, 750 DP, SD | 1KGT201646R0012 | |
| 10 | Engineering konfigurace a komunikačního rozhraní vč.projektu skříně | | | | |
| Vybavení skříně | | ks | součástí skříně: | | Pro |
| 11 | Vnitřní výbava (DIN lišty, svorky, jističe, pojistky, vodiče, žlaby, průchodky, příchytky, zásuvka 230V apod.) | 1 | ano | | |
| 12 | 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 |
| 13 | 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 |
| 14 | Stabilizovaný zdroj s pevným výstupním napětím DC/DC 24V/30W. | 1 | zdroj 24V DC/2A | | |
| 15 | BKE SS-75-240/4kV /DIN 75W | 2 | ano | | |
| 16 | Přepětová ochrana PI-k16/24VDC | 2 | ano | | |
| 17 | Přepětová ochrana 230V - 3.stupeň | 1 | ano | | |
| 18 | Přepětová ochrana HAKELNET 1,2 RJ/RJ | 1 | ano | | |
| 19 | Plastový box malý s kazetou /patch panel/ pro ukončení 8vl. MM optického duplex kabelu s koncovkami LC. Odolnost IP 65. | 2 | | | Jeden kus součástí skříně DŘT, druhý kus bude namontován do transformovny TS1, rozvaděče v poli č.4 nebo 5 (místo rezervováno). |
| 20 | Optický kabel 8vl.,MM, 50/125, venovní provedení, ochrana proti hlodavcům, provozní teplota -30°C až +70°C. | 35m | | | Trubka HDPE součástí PS 01-22-02. |



Remote Terminal Unit - vana 560MPR03
ODB.RAJHRAD - místnost DŘT a DDTS