

Počítač náprav FAdC-R2

Schváleno	Správa železnic, státní organizace, Odbor zabezpečovací a telekomunikační techniky		
Č. j.	4759/2021-SŽ-GR-O14	Ze dne	22.02.2021
Sjednaná dokumentace	Technické podmínky TP AŽD 618, 3. vydání Předpis pro vyzkoušení a aktivaci A 80 272, revize 2 Diagnostika D 80 272-1, revize 2 Diagnostika D 80 272-2, revize 0 Návod pro montáž M 80 272, revize 2 Technický popis T 80 272, revize 2 Návod pro údržbu U 80 272, revize 2 Pokyny pro projektování P 80 272-1, revize 2 Pokyny pro projektování, Tvorba adresného software P 80 272-2, revize 2		
Odkazy			
Výrobce	Frauscher GmbH Gewerbestrasse 1 4474 St. Marienkirchen Rakousko	Dodavatelé	AŽD Praha s. r. o. Žirovnická 3146/2 106 00 Praha 10 Signalbau a.s., Moštěnská 60/4a 750 02 Přerov III – Lověšice
Zpracoval	Milan Karban	Telefon	972 244 475

1. Všeobecné informace

Technické podmínky ve 3. vydání a související obchodně-technická dokumentace byla v závislosti na technickém vývoji společnosti Frauscher doplněna o nové provedení jednotek a senzorů.

2. Technické parametry

K předchozí schválené verzi byly doplněny:

- vyhodnocovací jednotka AEB101 GS05 pro napájení a vyhodnocení analogových signálů kolejového senzoru se dvěma senzorovými systémy;
- komunikační a konfigurační jednotka COM-AdC sloužící pro inicializaci a instalaci adresného SW uloženého na paměťové kartě CF a pro zajištění komunikace u decentralizovaného způsobu výstavby jednotlivých objektů s vnitřní výstrojí FAdC-R2. Umožňuje také připojení k diagnostickému systému FDS, který umožňuje diagnostiku a vizualizaci komponentů FAdC-R2 v reálném čase a záznam diagnostických dat do archivu.
- komunikační a konfigurační jednotka COM-FSE, nahrazuje COM-AdC a navíc zajišťuje komunikaci po datovém rozhraní pomocí bezpečného SW s navazujícím zařízením.

d) senzory RSR180 GS05 a RSR123 GS06 s upevňovací soupravou SK150 se liší pouze v provedení montážního pouzdra, ale funkčně zůstává ve shodě s dosud dodávaným senzorem RSR180 GS03 s upevňovací soupravou SK140;

K počítači náprav FAdC-R2 bylo předloženo ES prohlášení o shodě.

Byla schválena nová dokumentace DIAGNOSTIKA-2 Konfigurace diagnostiky a aktualizovány formou nové revize ostatní technické dokumenty. Do pokynu pro montáž byly doplněny dvě přílohy s popisem manuálního nastavení parametrů ethernet extenderu DDW-142 a switchu Westermo L106-F2G.

Technické parametry uvedené v minulém vydání technických podmínek se nemění.

3. Dodavatelско-odběratelské vztahy

Objednávku výrobku, dokumentace, záruční a pozáruční opravy zajišťuje:

AŽD Praha, s.r.o.
Závod Technika
Žirovnická 3146/2
106 00 Praha 10

* * * * *