

Systém kolejových obvodů KOA1 (SW verze 1.4.3)

Schváleno	Správa železnic, státní organizace, Odbor zabezpečovací a telekomunikační techniky		
Č. j.	17132/2021-SŽ-GŘ-O14	Ze dne	10.03.2021
Sjednaná dokumentace	Technické podmínky TP AŽD 487, 3. vydání Technický popis T 80701, revize 1, Návod pro údržbu U 80701, revize 6 Návod pro montáž M 80701, revize 1 Pokyny pro projektování P 80701/1, revize 1, Pokyny pro projektování realizační dokumentace, P 80701/2, rev. 5, Předpis pro vyzkoušení a aktivaci A 80701, revize 7 Návod pro servis S 80701, revize 1, Návod pro obsluhu, Sada programových nástrojů, Sada-MHS pro Elektronické části kolejových obvodů, revize 3, Regulační tabulky RT-6301 (V. vydání), RT-6401P (V. vydání), RT-6401R (V. vydání) a RT-6401DKS (V. vydání)		
Odkazy	ZL 17/2008		
Výrobce	AŽD Praha, s.r.o. Žirovnická 3146/2 106 00 Praha 10	Dodavatelé	AŽD Praha, s.r.o. Žirovnická 3146/2 106 00 Praha 10
Zpracoval	Milan Karban	Telefon	972 244 475

1. Všeobecné informace

Technické podmínky ve 3. vydání v závislosti na technickém vývoji doplňují novou funkci „značkování“, která zvyšuje hodnoty dovoleného rušivého proudu pro kolejová vozidla v souladu s požadavky dokumentu „ERA/ERTMS/033281 Interfaces between CCS track-side and other subsystems“ ve verzi 4.0.

2. Technické parametry

V porovnání s předcházejícím vydání technických podmínek, se mění tyto parametry:

- a) Limit dovolené hodnoty rušivého proudu pro kolejová vozidla; s aktivovanou funkcí značkování IRS-PE = 1,9 A
- b) Limit dovolené hodnoty rušivého proudu pro kolejová vozidla; bez aktivované funkce značkování IRS-PE = 1,0 A.;

Systém kolejových obvodů KOA1 splňuje všechny požadované parametry, které určuje ČSN 34 2613 ed. 3. pro perspektivní kolejové obvody.

Dále byly do TP doplněny odkazy na typy KO-6305P a KO-6305R, které jsou určeny pouze pro tratě s nezávislou trakcí a elektrickým vytápěním souprav (bez stykových transformátorů). Tyto typy pracují v kmitočtovém pásmu 75 Hz, kolejové úseky jsou připojeny přes kolejovou skříňku KSS1 (TP AŽD 637) obsahující malý kolejový transformátor KT-1 a k vyhodnocení používají kolejový přijímač TCR.

Obchodně technická dokumentace vydaná k předchozímu vydání technických podmínek se nemění.

3. Dodavatelско-odběratelské vztahy

Objednávku výrobku, dokumentace, záruční a pozáruční opravy zajišťuje:

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

* * * * *