

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 35.240.60; 45.060.01 **Duben 2013**

Elektronická drážní zařízení - Vlaková komunikační síť (TCN) - Část 2-2: Zkoušky shody vlakové sběrnice

ČSN
EN 61375-2-2
34 2690

idt IEC 61375-2-2:2012

Electronic railway equipment – Train communication network (TCN) –
Part 2-2: Wire Train Bus conformance testing

Matériel électronique ferroviaire – Réseau embarqué de train (TCN) –
Partie 2-2: Bus de Train Filaire - Essais de conformité

Elektronische Betriebsmittel für Bahnen – Zug-Kommunikations-Netzwerk (TCN) –
Teil 2-2: Wire Train Bus Konformitätsprüfung

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 61375-2-2:2012. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 61375-2-2:2012. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato část souboru norem ČSN EN 61375 se vztahuje na všechna zařízení a přístroje provedené v souladu s ČSN EN 61375-2-1, tj. zahrnuje postupy, které se použijí na taková zařízení a přístroje, u kterých má být prokázána shoda.

Použití této normy při realizaci TCN umožňuje provést individuální ověření shody samotné realizace a je předpokladem pro další ověření interoperability mezi různými realizacemi TCN.

Národní předmluva

Informace o citovaných dokumentech

IEC 60571 nezavedena, používá se ČSN EN 50155 ed.3 (33 3555) Drážní zařízení – Elektronická zařízení drážních vozidel

IEC 60807 (soubor) nezavedena

IEC 61375-2-1 zavedena v ČSN EN 61375-2-1 (34 2690) Elektronická drážní zařízení – Vlaková komunikační síť (TNC) – Část 2-1: Vlaková sběrnice (WTB)

ISO/IEC 7498 (soubor) zaveden v souboru ČSN EN ISO/IEC 7498 (36 9614) Informační technologie – Propojení otevřených systémů – Základní referenční model

ISO/IEC 9646-1:1994 zavedena v ČSN EN ISO/IEC 9646-1:1997 (36 9647) Informační technologie – Propojení otevřených systémů – Metodologie a základní struktura zkoušení shody – Část 1: Obecné pojmy

ISO/IEC 9646-7:1995 zavedena v ČSN ISO/IEC 9646-7:1998 (36 9647) Informační technologie – Propojení otevřených systémů – Metodologie a základní struktura zkoušení shody – Část 7: Prohlášení o shodě implementace

UIC CODE 556 nezavedena

Souvisící ČSN

ČSN EN 61375-1 (34 2690) Elektronická drážní zařízení – Vlaková komunikační síť (TNC) – Část 1: Obecná architektura

ČSN EN ISO/IEC 9646-2:1997 (36 9647) Informační technologie – Propojení otevřených systémů – Metodologie a základní struktura zkoušení shody – Část 2: Specifikace sestavy abstraktních testů

ČSN EN ISO/IEC 9646-4:1997 (36 9647) Informační technologie – Propojení otevřených systémů – Metodologie a základní struktura zkoušení shody – Část 4: Realizace zkoušky

ČSN EN ISO/IEC 9646-5:1997 (36 9647) Informační technologie – Propojení otevřených systémů – Metodologie a základní struktura zkoušení shody – Část 5: Požadavky na zkušební laboratoře a na zákazníky pro proces posuzování shody

ČSN EN ISO/IEC 9646-6:1997 (36 9647) Informační technologie – Propojení otevřených systémů – Metodologie a základní struktura zkoušení shody – Část 6: Specifikace zkoušky profilu protokolu

ČSN EN 50155 ed. 3 (33 3555) Drážní zařízení – Elektronická zařízení drážních vozidel

Vysvětlivky k textu této normy

V případě nedatovaných odkazů na evropské/mezinárodní normy jsou ČSN uvedené v člancích „Informace o citovaných dokumentech“ a „Souvisící ČSN“ nejnovějšími vydáními, platnými v době schválení této normy. Při používání této normy je třeba vždy použít taková vydání ČSN, která přejímají nejnovější vydání nedatovaných evropských/mezinárodních norem (včetně všech změn)

DŮLEŽITÉ V normě jsou obsaženy barvy, které jsou považovány za užitečné pro správné pochopení obsahu. Uživatelé by proto měli vytisknout tuto publikaci pomocí barevné tiskárny.

Vypracování normy

Zpracovatel: CTN ACRI Praha, IČ 63832721, Ing. Přemysl Šolc, Ph.D.

Technická normalizační komise: TNK 126 Elektrotechnika v dopravě

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Pavel Vojík

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN v anglickém jazyce.