TECHNICKÁ NORMALIZAČNÍ INFORMACE

ICS 03.220.01; 35.240.60 **Měsíc Rok**

|  |  |
| --- | --- |
| Inteligentní dopravní systémy – Protokol navádění na trasu přes osobní ITS stanici s asistenčním bezpečnostním systémem –Část 1: Obecné informace a definice případu užití | TNIISO/TR 13184-101 8472 |

Intelligent transport systems – Guidance protocol via personal ITS station for advisory safety systems –
Part 1: General information and use case definitions

Systèmes intelligents de transport – Protocole d’orientation par station ITS personnelle pour systèmes à avis de sécurité –
Partie 1: Information générale et définition des cas d’usage

Tato technická normalizační informace přejímá anglickou verzi dokumentu informativního charakteru, technickou zprávu ISO/TR 13184-1:2013, vypracovaného v souladu se směrnicemi ISO/IEC, část 1.

Anotace obsahu

Tato technická normalizační informace specifikuje informační protokol navádění na trasu prostřednictvím osobní ITS stanice, k podpoře systému pro rozhodování řidičů nebo chodců v reálném čase.

Vymezuje použití především mobilních komunikačních zařízení pro bezpečnostní aplikace ve vozidle a navádění vozidla na volná parkovací místa.

Tato technická normalizační informace je prvním krokem pro budoucí zavádění telematických systémů sloužících ke zvýšení bezpečnosti silničního provozu. Využitelnost těchto systémů je informativně v dokumentu popsána.

Národní předmluva

Upozornění na používání této TNI

Technická zpráva (TR) je dokument informativního charakteru zpřístupněný ISO, vypracovaný technickými
orgány a schválený prostou většinou hlasů národních členů ISO. Technická zpráva poskytuje informace
o výsledku normalizačních prací.

K technické zprávě se nevydávají změny, ale v případě nutnosti se nahrazuje novým vydáním. Možné jsou však opravy vydávané Ústředním sekretariátem ISO.

Informace o citovaných dokumentech

ISO 21217 zavedena v ČSN ISO 21217 (01 8400) Inteligentní dopravní systémy (ITS) – Komunikační infrastruktura pro pozemní mobilní zařízení (CALM) – Architektura

Souvisící ČSN

ČSN ISO/IEC 10731:2000 (36 9645) Informační technologie – Propojení otevřených systémů – Základní referenční model – Konvence pro definování služeb OSI

ČSN ISO 14817 (01 8204) Inteligentní dopravní systémy (ITS) – Požadavky na centrální datový registr ITS
a datový slovník ITS

ČSN EN 12795 (01 8304) Dopravní telematika – Vyhrazená spojení krátkého dosahu (DSRC) – Datová vrstva DSRC: řízení logických spojů středního dosahu

ČSN EN 61851-22 (34 1590) Systém nabíjení elektrických vozidel vodivým propojením – Část 22: AC nabíjecí stanice elektrického vozidla

Vysvětlivky k textu této TNI

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

Upozornění na národní přílohu

Do této technické normalizační informace byla doplněna národní příloha NA, která obsahuje překlad kapitoly 3 technické zprávy.

Vypracování TNI

Zpracovatel: SILMOS s.r.o. – CTN, IČO 45276293; spolupráce: Centrum dopravního výzkumu, v.v.i., Mgr. David Bárta

Technická normalizační komise: TNK 136 Dopravní telematika

Pracovník České agentury pro standardizaci: Ing. Jan Křivka

Česká agentura pro standardizaci je státní příspěvková organizace zřízená Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

# Národní příloha NA (informativní)

# 3 Termíny, definice, značky a zkratky termínů

## 3.1 Termíny a definice

Pro účely tohoto dokumentu platí termíny a definice podle ISO 21217 a dále uvedené termíny a definice.

**3.1.1
definice typu dokumentu** *(document type definition)* **DTD**
množina deklarativních značek, které definují typ dokumentu z rodiny značkovacích jazyků SGML (SGML, XML, HTML)

**3.1.2
ITS stanice na straně infrastruktury** *(roadside ITS station)*  **R-ITS-S**systém, umístěný na silniční infrastruktuře, který v rámci určité zóny přijímá a zpracovává dopravní informace
(od vozidel a chodců) a danou situaci vyhodnocuje tak, aby varoval řidiče i chodce před nebezpečnou dopravní situací a řidičům poskytl službu navádění na volná parkovací místa

**NÁSLEDUJE TEXT PŘEJÍMANÉHO ORIGINÁLU**