

PŘEDBĚŽNÁ ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 35.240.60 **Leden 2015**

**Veřejná doprava osob - Formát pro výměnu informací o jízdních řádech veřejné dopravy (NeTEx) -
Část 1: Formát pro výměnu informací o topologii sítě veřejné dopravy**

**ČSN P
CEN/TS 16614-1
01 8237**

Public transport – Network and Timetable Exchange (NeTEx) –
Part 1: Public transport network topology exchange format

Transport Public – Échanges des informations planifiées (NeTEx) –
Partie 1: Topologie du réseau

Öffentlicher Verkehr – Netzwerk und Fahrplan Austausch (NeTEx) –
Teil 1: Öffentlicher Verkehr Netzwerk Topologie

Tato předběžná norma přejímá anglickou verzi technické specifikace CEN/TS 16614-1:2014. Má stejný status jako oficiální verze.

This prestandard implements the English version of the Technical Specification CEN/TS 16614-1:2014. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato technická specifikace je první ze tří částí normy a popisuje formát pro výměnu informací o topologii sítě. Cílem NeTEx je poskytnout celoevropskou normu pro výměnu údajů o dopravních jízdních řádech a informacích s nimi souvisejících. NeTEx je určen především pro sdílení dat o informacích plánovaného jízdního řádu ve veřejné dopravě a mezi různými producenty těchto dat. Tato technická specifikace může sloužit jako doplněk ke stávající normě SIRI pro informace v reálném čase. NeTEx poskytuje SIRI informace o referenční výměně dat k tomu, aby následně mohla být sdílena data v reálném čase.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Tato předběžná česká technická norma přejímá technickou specifikaci CEN/TS 16614-1:2014 vydanou v souladu s vnitřními předpisy CEN/CENELEC, část 2 a je určena k ověření. Případné připomínky k obsahu normy přijímá Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví, odbor technické normalizace.

Převzetí TS do národních norem členů CEN/CENELEC není povinné a tato TS nemusí být na národní úrovni převzata jako normativní dokument.

Informace o citovaných dokumentech

EN 15531-1 dosud nevydána

EN 15531-2 dosud nevydána

EN 15531-3 dosud nevydána

CEN/TS 15531-4 zavedena v ČSN P CEN/TS 15531-4 (01 8234) Veřejná přeprava osob – Pracovní rozhraní pro informace v reálném čase vztahující se k provozu veřejné přepravy osob – Část 4: Provozní služební rozhraní: Monitorování zařízení

CEN/TS 15531-5 zavedena v ČSN P CEN/TS 15531-5 (01 8234) Veřejná přeprava osob – Pracovní rozhraní pro informace v reálném čase vztahující se k provozu veřejné přepravy osob – Část 5: Provozní služební rozhraní: Výměna dat situací

EN 12896 zavedena v ČSN EN 12896 (01 8232) Dopravní telematika – Veřejná přeprava osob – Referenční datový model

EN 28701 zavedena v ČSN EN 28701 (01 8236) Inteligentní dopravní systémy – Veřejná doprava osob – Identifikace statických objektů ve veřejné dopravě osob (IFOPT)

Vypracování normy

Zpracovatel: SILMOS s. r. o. – CTN, IČ 45276293, ve spolupráci s Centrem dopravního výzkumu, v.v.i., Ing. Zuzana Švédová

Technická normalizační komise: TNK 136 Dopravní telematika

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Jan Křivka

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