

# ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 03.220.01; 35.240.60 **Leden 2013**

**Intelligentní dopravní systémy (ITS) - Komunikační infrastruktura pro pozemní mobilní zařízení (CALM) - IPv6 síť**

**ČSN**  
**ISO 21210**  
01 8401

Intelligent transport systems - Communications access for land mobiles (CALM) - IPv6 Networking

Systemes intelligents de transport - Acces aux communications des services mobiles terrestres (CALM) - Gestion de réseau IPv6

Tato norma přejímá anglickou verzi mezinárodní normy ISO 21210:2012. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the International Standard ISO 21210:2012. It has the same status as the official version.

## Anotace obsahu

Tato norma stanoví funkce síťových protokolů, které souvisí s IPv6 komunikací mezi dvěma nebo více ITS stanicemi komunikujícími prostřednictvím celosvětové komunikační sítě Internet.

Předpokládá se, že čtenář této normy je obeznámen s IETF specifikacemi. Tato norma nedefinuje nový protokol, novou výměnu zpráv v IPv6 vrstvě nebo nové datové struktury. Norma definuje, jakým způsobem jsou normalizované protokoly IETF zkombinovány, aby spolu mohly ITS stanice komunikovat s použitím rodiny protokolů IPv6.

Postupy ke sdílení informací mezi IPv6 vrstvou a dalšími komponenty architektury ITS stanice jsou definovány v ISO 24102. Kromě požadavků stanovených v této normě je poskytnuto i množství poznámek a příkladů k ilustraci konfigurace IPv6 adresování a IPv6 mobility managementu.

## Národní předmluva

### Informace o citovaných dokumentech

ISO 21217:2010 zavedena v ČSN ISO 21217:2011 (01 8400) Intelligentní dopravní systémy (ITS) - Komunikační infrastruktura pro pozemní mobilní zařízení (CALM) - Architektura

ISO 21218 zavedena v ČSN ISO 21218 (01 8402) Intelligentní dopravní systémy (ITS) - Komunikační infrastruktura pro pozemní mobilní zařízení (CALM) - Propojovací body rozhraní (SAP)

ISO 24102 zavedena v ČSN ISO 24102 (01 8404) Intelligentní dopravní systémy (ITS) - Komunikační

infrastruktura pro pozemní mobilní zařízení (CALM) – Management CALM

IETF Request for Comments (RFC) 2460 nezavedena

IETF Request for Comments (RFC) 3587 nezavedena

IETF Request for Comments (RFC) 3963 nezavedena

IETF Request for Comments (RFC) 4291 nezavedena

IETF Request for Comments (RFC) 4294 nezavedena

IETF Request for Comments (RFC) 4493 nezavedena

IETF Request for Comments (RFC) 4861 nezavedena

IETF Request for Comments (RFC) 4862 nezavedena

IETF Request for Comments (RFC) 5648 nezavedena

Upozornění na národní přílohu

Do této normy byla doplněna informativní národní příloha NA, která obsahuje překlad kapitoly 4 a 5 mezinárodní normy.

Vypracování normy

Zpracovatel: SILMOS s.r.o. – CTN, IČ 45276293, ve spolupráci s Ing. Jiřím Řehákem, ELTODO EG a.s.

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.**