

**2018**

Inteligentní dopravní systémy (ITS) – Výměna dat zahrnující komunikaci se zařízeními na straně infrastruktury –  
Část 2: Komunikace mezi centrem a provozním zařízením využívající protokol SNMP

ČSN  
ISO 15784-2  
01 8271

Intelligent transport systems (ITS) – Data exchange involving roadside modules communication –  
Part 2: Centre to field device communications using SNMP

Systemes intelligents de transport (SIT) – Échange de données impliquant la communication de modules en bordure de route –  
Partie 2: Communications par dispositif du centre au terrain en utilisant le protocole simple de gestion de réseau (SNMP)

Tato norma přejímá anglickou verzi mezinárodní normy ISO 15784-2:2015. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the International Standard ISO 15784-2:2015. It has the same status as the official version.

#### Anotace obsahu

Tato norma popisuje mechanismy, na základě kterých je umožněna komunikace mezi centrem a datovými zařízeními na straně infrastruktury a mezi samotnými zařízeními. Všechny ostatní možnosti komunikace nejsou předmětem této normy.

Norma se zabývá využitím komunikačního řešení založeného na protokolu SNMP mezi dopravními centry a zařízeními na straně infrastruktury pro účely konfigurace, řízení a dohledu nad provozem zařízení.

#### Národní předmluva

#### Informace o citovaných dokumentech

ISO 15784-1 zavedena v ČSN ISO 15784-1 (01 8271) Inteligentní dopravní systémy (ITS) – Výměna dat zahrnující komunikaci s moduly na straně infrastruktury – Část 1: Obecné zásady a rámec pro dokumentaci aplikačních profilů

ISO/IEC 8825-7 dosud nezavedena

IETF RFC 1157 nezaveden  
IETF RFC 1905 nezaveden  
IETF RFC 1910 nezaveden  
IETF RFC 2578 nezaveden  
IETF RFC 3411:2002 nezaveden  
IETF RFC 3412:2002 nezaveden  
IETF RFC 3413:2002 nezaveden  
IETF RFC 3414:2002 nezaveden  
IETF RFC 3415:2002 nezaveden  
IETF RFC 3416 nezaveden  
IETF RFC 3417:2002 nezaveden  
IETF RFC 3418:2002 nezaveden  
IETF RFC 3584 nezaveden  
IETF RFC 3826:2004 nezaveden  
IETF RFC 5590:2009 nezaveden  
IETF RFC 5591:2009 nezaveden  
IETF RFC 6353 nezaveden

Vysvětlivky k textu převzaté normy

V případě nedatovaných odkazů na evropské/mezinárodní normy jsou ČSN uvedené v článku „Informace o citovaných dokumentech“ 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).

Upozornění na národní přílohu

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

Vypracování normy

Zpracovatel: SILMOS s. r. o. – CTN, IČO 45276293, spolupráce: Ing. Zdeněk Pliška, ALMAPRO, s. r. o.

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.

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