

Inteligentní dopravní systémy – Rámec  
pro kooperativní telematické aplikace pro regulaci komerčních nákladních vozidel (TARV) –  
Část 15: Monitorování pozice vozidla

ČSN  
ISO 15638-15  
01 8318

Intelligent transport systems – Framework for cooperative telematics applications for regulated vehicles (TARV) –  
Part 15: Vehicle location monitoring

Systemes intelligents de transport – Cadre pour applications télématiques coopératives pour véhicules réglementés (TARV) –  
Partie 15: Monitorage de la localisation des véhicules

Tato norma přejímá anglickou verzi mezinárodní normy ISO 15638-15:2014. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the International Standard ISO 15638-15:2014. It has the same status as the official version.

#### Anotace obsahu

Soubor norem ISO 15638 umožní spolupráci povinných aplikací (např. tachograf, mýtné) inteligentních dopravních systémů (ITS), případně i aplikací nepovinných (komerčních). Cílem souboru norem je zavést v nákladním vozidle pro různé aplikace jedinou palubní jednotku používající kooperativní systém ITS pro regulovaná nákladní vozidla. Soubor norem poskytuje rámec pro certifikaci a audit poskytovatelů služeb.

Tato norma stanoví požadovaná data pro výměnu dat v systémech monitorování pozice vozidla. Popisuje způsob provádění služby a přístup k datům. Monitorování pozice vozidla pomocí TARV je umožněno systémem IVS ve vozidle. IVS generuje periodicky informace o pozici díky přijímači GNSS, jakmile má vozidlo zapnutý motor a pohybuje se.

Systém pro monitorování pozice vozidla může nabízet služby pro určení/zajištění shody pozice vozidla, monitorování pozice těžkých nákladních nebo nadrozměrných vozidel, vymáhání v souvislosti s odklonem od plánované trasy pro určitou přepravu v určitém čase atd.

ISO 15638-15 navazuje na základní normu, ISO 15638-1, ze souboru norem pro jednotný rámec pro regulaci/ dohled v nákladní dopravě (TARV), pro pochopení kontextu této služby je rovněž důležitá část 6 této normy.

## Národní předmluva

### Informace o citovaných dokumentech

ISO 15638-1 zavedena v ČSN ISO 15638-1 (01 8318) Inteligentní dopravní systémy – Rámec pro kooperativní telematické aplikace pro regulaci komerčních nákladních vozidel (TARV) – Část 1: Rámec a architektura

ISO 15638-2 zavedena v ČSN ISO 15638-2 (01 8318) Inteligentní dopravní systémy – Rámec pro kooperativní telematické aplikace pro regulaci komerčních nákladních vozidel (TARV) – Část 2: Parametry společné platformy používající CALM

ISO 15638-3 zavedena v ČSN ISO 15638-3 (01 8318) Inteligentní dopravní systémy – Rámec pro kooperativní telematické aplikace pro regulaci komerčních nákladních vozidel (TARV) – Část 3: Provozní požadavky, postupy certifikace a opatření dohledu nad poskytovateli regulovaných služeb

ISO 15638-4 dosud nezavedena

ISO 15638-5 zavedena v ČSN ISO 15638-5 (01 8318) Inteligentní dopravní systémy – Rámec pro kooperativní telematické aplikace pro regulaci komerčních nákladních vozidel (TARV) – Část 5: Generické informace o vozidle

ISO 15638-6 zavedena v ČSN ISO 15638-6 (01 8318) Inteligentní dopravní systémy – Rámec pro kooperativní telematické aplikace pro regulaci komerčních nákladních vozidel (TARV) – Část 6: Regulované aplikace

### Související ČSN

ČSN ISO/IEC TR 10000-1 (36 9900) Informační technologie – Základní struktura a taxonomie mezinárodně normalizovaných profilů – Část 1: Obecné principy a základní struktura dokumentace

ČSN ISO 128-30 (01 3114) Technické výkresy – Pravidla zobrazování – Část 30: Základní pravidla kreslení pohledů

ČSN ISO 128-34 (01 3114) Technické výkresy – Pravidla zobrazování – Část 34: Zobrazování na strojnických výkresech

ČSN ISO 128-40 (01 3114) Technické výkresy – Pravidla zobrazování – Část 40: Základní pravidla kreslení řezů a průřezů

ČSN ISO 128-44 (01 3114) Technické výkresy – Pravidla zobrazování – Část 44: Kreslení řezů na strojnických výkresech

ČSN ISO 80000 (soubor) (01 1300) Veličiny a jednotky

ČSN EN 60027 (soubor) (33 0100) Písmenné značky používané v elektrotechnice

ČSN ISO 690 (01 0197) Informace a dokumentace – Pravidla pro bibliografické odkazy a citace informačních zdrojů

ČSN ISO 15638-7 (01 8318) Inteligentní dopravní systémy – Rámec pro kooperativní telematické aplikace pro regulaci komerčních nákladních vozidel (TARV) – Část 7: Ostatní aplikace

ČSN ISO 15638-11 (01 8318) Inteligentní dopravní systémy – Rámec pro kooperativní telematické

aplikace pro regulaci komerčních nákladních vozidel (TARV) – Část 11: Záznam činnosti řidiče

ČSN ISO 21210 (01 8401) Inteligentní dopravní systémy (ITS) – Komunikační infrastruktura pro pozemní mobilní zařízení (CALM) – IPv6 sítě

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

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).

Upozornění na národní přílohu

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

Upozornění na poznámku

Do této normy byla k termínu 4.32 doplněna poznámka.

Vypracování normy

Zpracovatel: SILMOS s. r. o. – CTN, IČ 45276293, ve spolupráci s CDV, v.v.i., Ing. Eva Gelová

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.