

PŘEDBĚŽNÁ ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 03.220.20; 35.240.60 **Srpen 2015**

Elektronický výběr poplatků (EFC) – Bezpečné monitorování pro autonomní systémy výběru
mýtného – ČSN P
Část 1: Kontrola shody CEN/TS 16702-1
01 8365

Electronic fee collection – Secure monitoring for autonomous toll systems –
Part 1: Compliance checking

Perception du télépéage – Surveillance sécurisée pour systèmes autonomes de péage –
Partie 1: Contrôle de conformité

Elektronische Gebührenerhebung – Sichere Überwachung von autonomen Mautsystemen –
Teil 1: Einhaltungsprüfung

Tato předběžná norma přejímá anglickou verzi technické specifikace CEN/TS 16702-1:2014. Má stejný status jako oficiální verze.

This prestandard implements the English version of the Technical Specification CEN/TS 16702-1:2014. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato specifikace je součástí skupiny technických specifikací zabezpečeného monitorování pro autonomní systémy. Umožňuje (v kombinaci s regulérní kontrolou dodržování pravidel podle ISO/TS 12813) vybudovat důvěru mezi subjektem výběru mýtného a poskytovatelem služby. Tato specifikace stanoví transakce a data pro kontrolu shody – bezpečného monitorování.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Tato předběžná česká technická norma přejímá technickou specifikaci CEN/TS 16702-1:2014 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

ISO/IEC 8824-1:2008 zavedena v ČSN ISO/IEC 8824-1:2010 (36 9632) Informační technologie – Abstraktní syntaxe způsobu zápisu jedna (ASN.1): Specifikace základního způsobu zápisu

ISO/IEC 8825-1 zavedena v ČSN ISO/IEC 8825-1 (36 9635) Informační technologie – Pravidla kódování pro ASN.1: Specifikace základních pravidel kódování (BER), kanonických pravidel kódování (CER) a rozlišujících pravidel kódování (DER)

ISO/IEC 8825-2:2008 zavedena v ČSN ISO/IEC 8825-2:2012 (36 9635) Informační technologie – Pravidla kódování ASN.1: Specifikace pravidel zhuštěného kódování (PER)

ISO/IEC 8825-4:2008 zavedena v ČSN ISO/IEC 8825-4:2012 (36 9635) Informační technologie – Pravidla kódování ASN.1: Pravidla kódování XML (XER)

ISO/IEC 9797-1:2011 zavedena v ČSN ISO/IEC 9797-1:2013 (36 9782) Informační technologie – Bezpečnostní techniky – Kódy pro autentizaci zprávy (MACs) – Část 1: Mechanismy používající blokovou šifru

ISO/IEC 11770-3:2008 nezavedena

ISO 14813-6 zavedena v ČSN ISO 14813-6 (01 8200) Inteligentní dopravní systémy (ITS) – Model referenční architektury pro obor ITS – Část 6: Prezentace dat v ASN.1

ISO/IEC 18033-1:2005 nezavedena

ISO/IEC 18033-3:2010 nezavedena

CEN ISO/TS 12813:2009 zavedena v ČSN P CEN ISO/TS 12813:2010 (01 8389) Elektronický výběr poplatků (EFC) – Komunikace pro kontrolu shody autonomních systémů

EN ISO 12855:2012 zavedena v ČSN EN ISO 12855:2012 (01 8295) Elektronický výběr poplatků (EFC) – Výměna informací mezi poskytovateli a výběřčími mýtného

EN ISO 14906:2011 + A1:2014 zavedena v ČSN EN ISO 14906:2012 (01 8382) Elektronický výběr mýtného (EFC) – Stanovení aplikačního rozhraní pro vyhrazené spojení krátkého dosahu

CEN/TS 16439:2013 zavedena v ČSN P CEN/TS 16439 (01 8397) Elektronický výběr poplatků – Bezpečnostní rámec

CEN ISO/TS 17575-1:2010 zavedena v ČSN P CEN ISO/TS 17575-1:2010 (01 8385) Elektronický výběr poplatků (EFC) – Definice aplikačního rozhraní pro autonomní systémy – Část 1: Zpoplatňování

CEN ISO/TS 17575-3:2011 zavedena v ČSN P CEN ISO/TS 17575-3:2011 (01 8385) Elektronický výběr poplatků (EFC) – Definice aplikačního rozhraní pro autonomní systémy – Část 3: Kontextová data

NIMA TR8350.2, 3. vydání – Změna 1:2000 nezavedeno

Související ČSN

ČSN ISO/IEC 9646-7 (36 9647) Informační technologie – Propojení otevřených systémů – Metodologie a základní struktura zkoušení shody – Část 7: Prohlášení o shodě implementace

ČSN ISO/IEC 29100 (36 9705) Informační technologie – Bezpečnostní techniky – Rámec soukromí

ČSN ISO 17573:2012 (01 8383) Elektronický výběr poplatků (EFC) – Architektura systémů zpoplatňujících vozidla

ČSN P CEN ISO/TS 17444-1 (01 8398) Elektronický výběr poplatků (EFC) – Metriky pro posouzení výkonnosti – Část 1: Metriky

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).

Vypracování normy

Zpracovatel: SILMOS s. r. o. – CTN, IČ 45276293, ve spolupráci s ČVUT Praha, Mgr. Jakub Rajnoch

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.