

PŘEDBĚŽNÁ ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 03.220.20; 35.240.60 **Září 2012**

**Elektronický výběr poplatků (EFC) - Posouzení shody zařízení s ISO/TS 17575-2 -
Část 1: Struktura zkušební sestavy a cíle zkoušek**

ČSN P
CEN ISO/TS 16401-1
01 8385

idt ISO/TS 16401-1:2012

Electronic fee collection - Evaluation of equipment for conformity to ISO/TS 17575-2 -
Part 1: Test suite structure and test purposes

Perception du télépéage - Évaluation de conformité de l'équipement a l'ISO/TS 17575-2 -
Partie 1: Structure de la suite d'essais et objectifs d'essai

Elektronische Gebührenerhebung - Konformitätsevaluierung von Einrichtungen nach CEN ISO/TS
17575-2 -
Teil 1: Prüfreihe Struktur und Prüfabsichten

Tato předběžná norma přejímá anglickou verzi technické specifikace CEN ISO/TS 16401-1:2012. Má stejný status jako oficiální verze.

This prestandard implements the English version of the Technical specification CEN ISO/TS 16401-1:2012.

It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato norma stanoví strukturu zkušební sestavy (TSS) a cíle zkoušek (TP) pro posouzení shody koncového zařízení (Front End) a centrálního zařízení (Back End) s požadavky ISO/TS 17575-2.

Cílem této normy je poskytnout základ pro zkoušení shody aplikace koncového zařízení (Front End) a komunikačního rozhraní (API) aplikace koncového zařízení (Front End) v systému elektronického výběru poplatků, který se zakládá na autonomním palubním zařízení (OBE); tento základ umožní interoperabilitu mezi různými zařízeními od různých výrobců.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Tato předběžná česká technická norma přejímá technickou specifikaci CEN ISO/TS 16401-1:2012 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/TS 17575-1 zavedena v ČSN P CEN ISO/TS 17575-1 (01 8385) Elektronický výběr poplatků (EFC) – Definice aplikačního rozhraní pro autonomní systémy – Část 1: Zpoplatňování

ISO/TS 17575-2 zavedena v ČSN P CEN ISO/TS 17575-2 (01 8385) Elektronický výběr poplatků (EFC) – Definice aplikačního rozhraní pro autonomní systémy – Část 2: Komunikace a propojení s nižšími vrstvami

Souvisící ČSN

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

ČSN EN ISO/IEC 9646-1:1997 (36 9647) Informační technologie – Propojení otevřených systémů – Metodologie a základní struktura zkoušení shody – Část 1: Obecné pojmy

ČSN EN ISO/IEC 9646-2:1997 (36 9647) Informační technologie – Propojení otevřených systémů – Metodologie a základní struktura zkoušení shody – Část 2: Specifikace sestavy abstraktních testů

ČSN EN ISO/IEC 9646-4:1997 (36 9647) Informační technologie – Propojení otevřených systémů – Metodologie a základní struktura zkoušení shody – Část 4: Realizace zkoušky

ČSN EN ISO/IEC 9646-5:1997 (36 9647) Informační technologie – Propojení otevřených systémů – Metodologie a základní struktura zkoušení shody – Část 5: Požadavky na zkušební laboratoře a na zákazníky pro proces posuzování shody

ČSN EN ISO/IEC 9646-6:1997 (36 9647) Informační technologie – Propojení otevřených systémů – Metodologie a základní struktura zkoušení shody – Část 6: Specifikace zkoušky profilu protokolu

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 P CEN ISO/TS 12813 (01 8389) Elektronický výběr poplatků (EFC) – Komunikace pro kontrolu shody autonomních systémů

ČSN EN ISO 14906 (01 8382) Elektronický výběr mýtného (EFC) – Stanovení aplikačního rozhraní pro vyhrazené spojení krátkého dosahu

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

Vypracování normy

Zpracovatel: SILMOS s.r.o. – CTN, IČ 45276293, ve spolupráci s Ing. Jaroslavem Altmannem, Princip 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.