

ISO 11766 - Inteligentní dopravní systémy – Problematika zákonných odposlechů v ITS a CALM

Aplikační oblast: [Zajištění přenosu dat a informací](#), [Zkoušení a certifikace](#), [Komunikace \(CALM\)](#)

Rok vydání normy a počet stran: Vydána 2010, 18 stran

Zavedení normy do ČSN: nezavedena

Rok zpracování extraktu: 2010

Skupina témat: CALM

Téma normy: CALM zákonné požadavky

Charakteristika tématu: CALM - popis zákonných omezení využití dat z CALM

Úvod, vysvětlení východisek
Základní přehled zákonných omezení pro využití dat z CALM
Popis architektury, hierarchie, rolí a vztahů objektů
Popis procesu / funkce / způsobu použití
Popis rozhraní / API / struktury systému
Definice protokolu / algoritmu / výpočtu
Definice reprezentace dat / fyzikálního významu
Definice konstant / rozsahů / omezení

Úvod

Tato technická zpráva se zabývá ITS systémy z pohledu jejich rozšiřování v dopravě ve vazbě na legislativní předpisy a požadavky, které se na oblast ITS vztahují.

Konkrétně se tato TR zabývá prostředím [CALM](#) a službami, které jsou na této platformě v doméně [IPv6](#) nabízeny.

Tato zpráva neobsahuje žádné požadavky na prokazování shody.

Poznámka: Extrakt uvádí vybrané kapitoly popisovaného dokumentu a přejímá původní číslování kapitol.

Užití

Tato zpráva slouží k prokazování shody s požadavky na management aplikací. Z toho důvodu je důležitá jak pro výrobce uvádějící zařízení na trh, tak pro kontrolní orgány státní správy.

Pro orgány státní správy je tento dokument podpůrným nástrojem pro seznámení se s požadavky kladenými na zajištění služeb v oblasti ITS, konkrétně služeb na platformě [CALM](#).

Pro provozovatele služeb ITS dává zpráva konkrétní informace a požadavky vyplývající z legislativních dokumentů zaměřené přímo na prostředí ITS, konkrétně telekomunikační služby v prostředí [CALM](#).

1. Související normy

Architektura systému [CALM](#) je podrobně rozepsána v normě [ISO 21217](#), která obsahuje rovněž základní odkazy na jednotlivé dílčí normy, které definují funkčnost jednotlivých subsystémů rozhraní [CALM](#). Jedná se zejména o normy:

- [ISO 21217](#) – [CALM](#), architektura
- ETSI ES 201 671 – Bezpečnost v telekomunikacích – Právní výklad – Předání rozhraní do prostředí telekomunikačních systémů v dopravě
- ETSI ES 101 331 – Bezpečnost v telekomunikacích – Právní výklad – Požadavky orgánů činných v oblasti kontroly dodržování právního řádu

2. Termíny a definice

Tato zpráva využívá termíny a definice uvedené v [ISO 21217](#) a ETSI ES 201 671

Další termíny a zkratky z oboru ITS jsou obsaženy ve slovníku ITS terminology (www.ITSTERMINOLOGY.org).

Další termíny a zkratky z oboru ITS jsou obsaženy ve [slovníku ITS terminology](#).

5. Obecné podklady

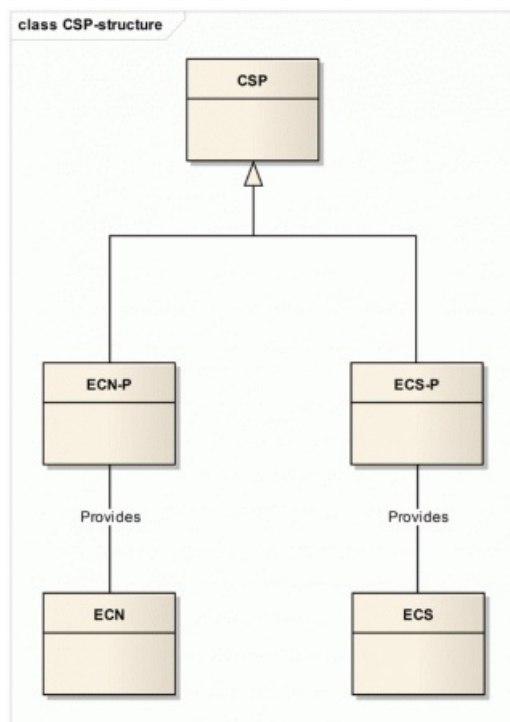
Tento dokument popisuje právní výklad legislativních dokumentů požadovaných právními agenturami zodpovědnými za dohled

nad legislativou jako takovou.

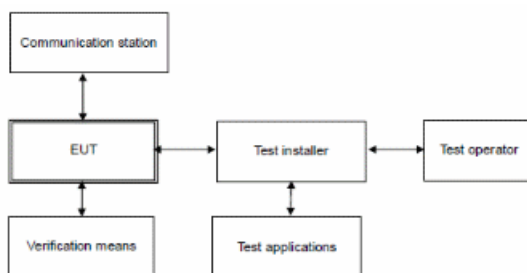
Požadavek na zpracování těchto právních výkladů vychází z požadavku právní agentury a byl jí i vytvořen pro zajištění větší přehlednosti pro poskytovatele telekomunikačních služeb v ETSI TS 101 331.

Tato technická zpráva popisuje vazby na existující právní výklady vztahující se k legislativě v oblasti ITS.

Důležité pro tento dokument je zajištění podpory pro poskytovatele telekomunikačních služeb, a to jak z hlediska provozovatelů datové sítě, tak z hlediska provozovatelů telekomunikační služby.



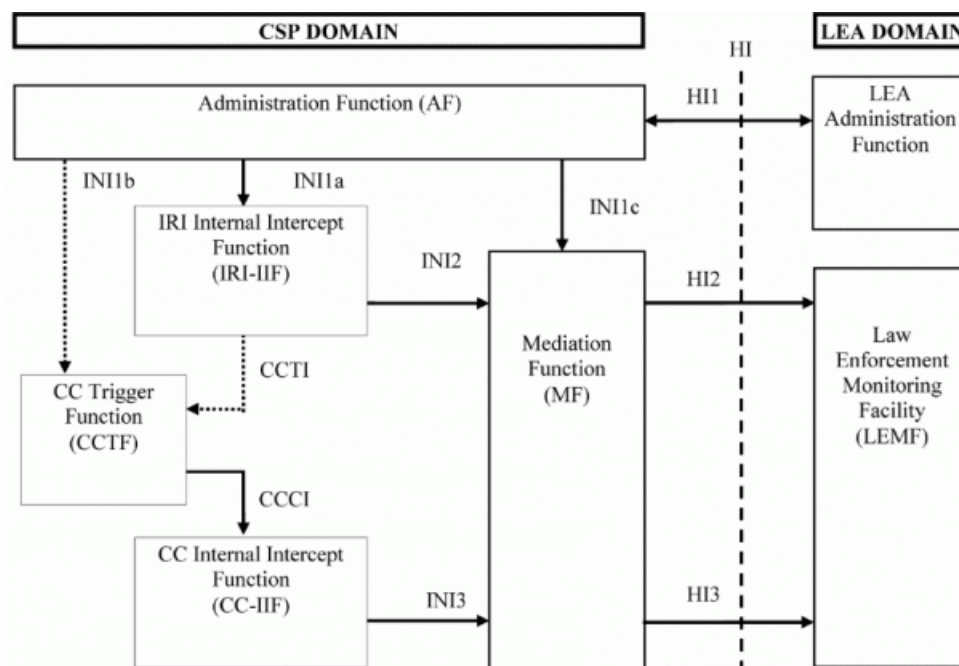
Obr. Schematické znázornění struktury CSP (provozovatel komunikační služby), ECN (el. komunikační síť), Diagram **procesů** při prokazování shody



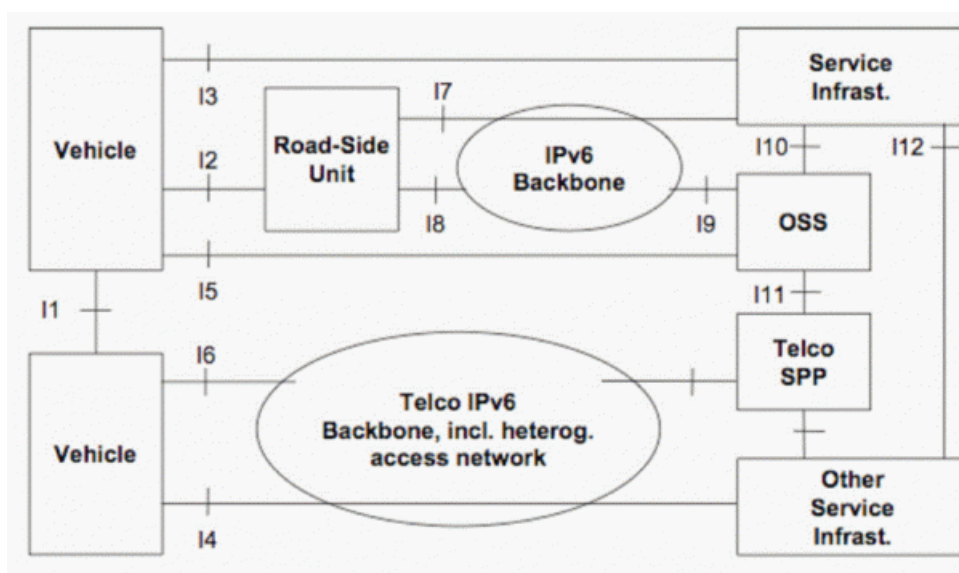
Obr. Schéma celého systému pro prokazování shody

Důležitá informace ve zprávě uvádí, že komunikační síť sloužící v ITS v prostředí **CALM** by měla mít rozhraní založené na požadavcích legislativní agentury uvedené v normách:

- ETSI ES 201 671 (kde je spojení založeno na ISDN síti)
- ETSI TS 102 232-1 (kde je spojení založeno na IP sítích)



Obr. Schéma referenčního modelu, který znázorňuje vztahy mezi provozovatelem komunikační služby a legislativní agenturou dohlížející na [procesy](#)



Obr. Schéma reálného systému, který je tvořen jednotlivými prvky a mezi nimi rozhraními, na která se vztahují legislativní požadavky

6. Předpokládané požadavky na tvorbu nových norem

Kapitoly obsahují předpokládané požadavky, které zřejmě vyvolají potřebu tvorby nové normy či technických podmínek k této problematice.

Příloha A (informativní) Legislativní požadavky pro EU/EFTA

Příloha A je výtahem z direktivy EC/2002/58 o ochraně osobních údajů a zmiňuje důležitá ustanovení týkající se provozování telekomunikačních služeb.

Příloha B (informativní) Legislativní požadavky v USA

Příloha B uvádí pouze název dvou právních dokumentů, které jsou zaměřeny na požadavky na poskytování telekomunikačních služeb.

Příloha C (informativní) Legislativní požadavky v Austrálii

Příloha C uvádí odkaz na právní dokument, který definuje požadavky na poskytování telekomunikačních služeb.