

## Zpráva o věcném plnění úkolu gestora

### ISO/TC204/WG16 za rok 2022

Ing. Jiří Řehák

Aktivity gestora v roce 2022 probíhaly zejména ve formě pokračujícího připomínkování norem CALM. Gestor dále spolupracoval na zavedení některých standardů CALM do české standardizační soustavy.

Přehled standardizačních dokumentů připomínkových v roce 2022:

**Standard:**                    **ISO DIS 19080**

Anglický název:                Inteligent Transport Systems – CALM – CoAP protokol

Český název:                    ITS – CALM – protokol CoAP

Připomínky gestora:        Systematická revize

Stručný popis:                Podpora CoAP v rámci ITS. Constrained Application Protocol (CoAP) je specializovaný internetový protokol pro zařízení s omezenými prostředky. Jedná se jakousi odlehčenou verzí protokolu HTTP. Protokol je definován ve standardu RFC 7252 a umožňuje svým "uzlům", jak jsou nazývána jeho zařízení, komunikovat v síti internet. Protokol CoAP je navržen pro použití mezi zařízeními na stejné síti, například pro zařízení s nízkým příkonem či na potenciálně nestabilní síti, nebo zařízeními a sítí internet. Protokol CoAP bývá také využit někdy pro přenos jiných zpráv, jako např. přenos SMS zpráv v mobilní síti.

**Zpracované extrakty:**

V roce 2022 zpracoval gestor revize následujících extraktů:

- ISO 21218 -    Inteligentní dopravní systémy – Hybridní komunikace – podpora technologie přístupu
- ISO 29281-1    Inteligentní dopravní systémy – Lokální komunikace – Část 1: Rychlé sítě a protokol transportní vrstvy (FNETP)
- ISO 29281-2    Inteligentní dopravní systémy – Lokální komunikace – Část 2: Podpora původních systémů

**Práce na terminologickém slovníku:**

- Revize terminologie ISO WG 16
- Zpracování aktualizované myšlenkové mapy ISO WG 16
- Kontrola podkladů pro připomínkování TS 14812

**Účast na zasedáních skupiny TC204 WG16 Komunikace**

- 1) Online zasedání ve dvou termínech 5.4. a 7.4.2022 – zpracována zpráva
- 2) Online zasedání 5.9.2022 – Cyber Security meeting – zpracována zpráva

**Plán činností pro další období:**

Cílem gestora ISO/TC204/WG16 pro další období je navázání užšího kontaktu s jednotlivými pracovními skupinami CALM. Gestor bude rovněž pokračovat v procesu připomínkování standardů CALM.



Ing. Jiří Řehák 30.11.2022