

## Zpráva o věcném plnění úkolu gestora ISO/TC204/WG16 za rok 2021

Ing. Jiří Řehák

Aktivity gestora v roce 2021 probíhaly zejména ve formě pokračujícího připomínkování norem CALM. Gestor dále spolupracoval na zavedení některých standardů CALM do české standardizační soustavy.

Přehled standardizačních dokumentů připomínkovaných v roce 2021:

**Standard:**                    **ISO 16460**

Anglický název:            Intelligent Transport Systems - Communications protocol messages for global usage

Český název:                ITS - Zprávy pro globální využití komunikační protokol

Připomínky gestora:    Systematická revize

Stručný popis:            Standard CALM definující požadavky na sjednocení zpráv v prostředí CALM pro non-IP protokoly jako např. ISO Fast Networking & Transport Protocol (FNTP), IEEE WAVE Short Message Protocol (WSMP), □ IEEE WAVE Service Advertisement (WSA). Dokument připomínkován již v roce 2016

**Standard:**                    **ISO/TR 4286**

Anglický název:            Intelligent Transport Systems - Use cases for sharing of probe data

Český název:                ITS - příklady užití vozidlových dat

Připomínky gestora:    Souhlas s publikací

Stručný popis:            Standard obsahuje příklady možného využití vozidlových dat v dopravě.

**Standard:**                    **ISO DIS 4426**

Anglický název:            Intelligent Transport Systems- Lower layer protocols for use in the European digital tachograph

Český název:                ITS - Protokoly nižší úrovně pro využití v evropských tachografech

Stav dokumentu:        Souhlas s publikací

Připomínky gestora:    Bez připomínek

**Standard:**                   **ISO/TS 29284:2012 (ver2)**

Anglický název:           Intelligent Transport Systems — Event based Probe Vehicle Data

Český název:             ITS - Data sondy ve vozidle vyvolané dopravní událostí

Stav dokumentu:       systematická revize

Připomínky gestora:   Potvrzeno

Stručný popis:         Tento standard definuje referenční architekturu pro vozidlová data generovaná na základě události z cílem vytvořit efektivnější komunikační model pro přenos dopravních dat.

**Standard:**                   **ISO 19079**

Anglický název:        ITS - CALM — 6LoWPAN networking

Český název:           ITS - CALM - komunikace prostřednictvím 6LoWPAN

Stav dokumentu:       systematická revize

Připomínky gestora:   Potvrzeno

Stručný popis:         Standard definující požadavky na podporu protokolů 6LoWPAN. 6LoWPAN je skupina protokolů určených pro komunikaci s velmi malými zařízeními na bázi IPv6 využívající sítě podle IEEE802.15.4.

**Zpracované extrakty:**

V roce 2021 zpracoval gestor následující extrakty:

ISO 17515-2 - Inteligentní dopravní systémy – Pozemní přístupová rádiová síť (E-UTRAN)  
– Část 2: Komunikace zařízení – zařízení (D2D)

ISO 4426       ITS - Protokoly nižší úrovně pro využití v evropských tachografech

ISO/TR 4286   ITS - příklady užití vozidlových dat

**Kyklopedie:**

- Účast na připomínkovém jednání, následná finální úprava kyklopedických hesel

**Účast na zasedáních skupiny TC204 WG16 Komunikace**

- 1) Online zasedání ve dvou termínech 15.4. a 20.4.2021
- 2) Online zasedání 4.10. a 7.10.2021

**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 30.11.2021