

## Zpráva o věcném plnění úkolu gestora

### ISO/TC204/WG16 za rok 2018

Ing. Jiří Řehák

Aktivity gestora v roce 2018 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 2018:

**Standard:**                    **ISO ISO 24102-1**

Anglický název:            Intelligent transport systems -- Communications access for land mobiles (CALM) -- ITS station management -- Part 1: Local management

Český název:                ITS - CALM - Řízení stanice ITS - Část 1: lokální management stanice

Stav dokumentu:        Systematická revize

Připomínky gestora:    Bez připomínek

Stručný popis:            Aktualizace standardu z důvodu technologického pokroku.

**Standard:**                    **ISO ISO 24102-2**

Anglický název:            Intelligent transport systems -- Communications access for land mobiles (CALM) -- ITS station management -- Part 2: Remote management of ITS-SCUs

Český název:                ITS - CALM - Řízení stanice ITS - Část 2: Vzdálený management stanice

Stav dokumentu:        Systematická revize

Připomínky gestora:    Bez připomínek

Stručný popis:            Aktualizace standardu z důvodu technologického pokroku.

**Standard:**                    **ISO ISO 24102-3**

Anglický název:            Intelligent transport systems -- Communications access for land mobiles (CALM) -- ITS station management -- Part 3: Service access points

Český název:                ITS - CALM - Řízení stanice ITS - Část 3: Servisní přístupový bod

Stav dokumentu:        Systematická revize

Připomínky gestora: Bez připomínek

Stručný popis: Aktualizace standardu z důvodu technologického pokroku.

**Standard:** **ISO ISO 24102-4**

Anglický název: Intelligent transport systems -- Communications access for land mobiles (CALM) -- ITS station management -- Part 4: Station-internal management communications

Český název: ITS - CALM - Řízení stanice ITS - Část 4: Komunikace uvnitř stanice

Stav dokumentu: Systematická revize

Připomínky gestora: Bez připomínek

Stručný popis: Aktualizace standardu z důvodu technologického pokroku.

**Standard:** **ISO DIS 17515-3**

Anglický název: Intelligent transport systems -- Communications access for land mobiles (CALM) -- Evolved-universal terrestrial radio access network (E-UTRAN) -- Part 4: LTE-V2X

Český název: ITS -- Communications access for land mobiles (CALM) -- Rozvinutá univerzální pozemní rádiová přístupová síť (E-UTRAN) -- Part 4: LTE-V2X

Stav dokumentu: DIS

Připomínky gestora: Bez připomínek

Stručný popis: Návrh nového standardu - využití sítí LTE-V2X v rámci CALM.

**Standard:** **ISO DIS 29281-2 ed2**

Anglický název: Intelligent transport systems — Communication access for land mobiles (CALM) -Non-IP networking — Part 2: Legacy systém support

Český název: ITS – Komunikační infrastruktura pro pozemní mobilní zařízení (CALM) – Připojení CALM k síti bez IP - Část 2: Podpora starších systémů

Stav dokumentu: Revize standardu

Připomínky gestora: Bez připomínek

Stručný popis: Tento standard definuje požadavky na komunikace jednotek v rámci kooperativních systémů, které nejsou založeny na internetových (IP) protokolech. jedná se zejména o systémy na bázi DSRC-CI (ISO 15628). Druhá modernizovaná verze standardu.

**Standard:**                **ISO DIS 19414**

Anglický název:            ITS – Service architecture of probe vehicle systems

Český název:              ITS - servisní architektura plovoucích vozidel

Stav dokumentu:        DIS

Připomínky gestora:    Bez připomínek

Stručný popis:            Tento standard definuje servisní architekturu plovoucích vozidel v rámci architektury CALM. Tento standard si kalde za cíl integraci funkcí plovoucích vozidel do architektury CALM definovaných v ISO 21217. Příkladem může být funkce lokální dynamické mapy definované v ISO TS 18750.

**Zpracované extrakty:**

V roce 2018 zpracoval gestor následující extrakty:

ISO 24102-6 - Inteligentní dopravní systémy – Komunikační infrastruktura pro pozemní mobilní zařízení (CALM) – Management ITS stanic – Část 6: Řízení datového toku

ISO 16461 - Inteligentní dopravní systémy – Kritéria pro ochranu soukromí a integrity

**Zpracované kyklopedická hesla:**

Komunikační protokoly pro CALM  
Řízení stanice ITS

Součástí činnosti gestora v roce 2014 byla práce na revizí anotací pro zavedení originálů vybraných standardů CALM do České standardizační soustav. Jednalo se o standardy:

ČSN ISO 24102-6 - Inteligentní dopravní systémy – Komunikační infrastruktura pro pozemní mobilní zařízení (CALM) – Management ITS stanic – Část 6: Řízení datového toku

**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 30.11.2018