

Zpráva o věcném plnění úkolu gestora ISO/TC204/WG16 za rok 2013

Ing. Jiří Řehák, ELTODO EG a.s.

Aktivity gestora v roce 2013 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 2013:

Standard: **ISO 21217**

Anglický název: Intelligent transport systems – Communications Access for land mobiles (CALM) –access technology support

Český název: Inteligentní dopravní systémy (ITS) –
Komunikační infrastruktura pro pozemní mobilní zařízení (CALM) –
Podpora přístupových technologií

Stav dokumentu: systematická revize

Připomínky gestora: Bez připomínek

Stručný popis: Tato mezinárodní norma je součástí skupiny norem, které standardizují rozhraní CALM (komunikační infrastruktura pro pozemní mobilní zařízení).

Standard ISO 21217 popisuje architekturu rozhraní CALM. Norma definuje CALM jako univerzální rozhraní pro telematické aplikace, které disponuje následujícími přenosovými módy: vozidlo - vozidlo, vozidlo - infrastruktura, infrastruktura - infrastruktura. Základním požadavkem na funkcionalitu systému CALM je schopnost komunikace na dlouhé vzdálenosti prostřednictvím systému základnových stanic a přístupových bodů; systém musí být navíc schopen předávat jednotlivé aktivní komunikační rámce mezi jednotlivými stanicemi tak, aby byla umožněna nepřetržitá komunikace s jedoucím vozidlem.

V norma došlo ke zpřesnění terminologie a k celkovému zpřehlednění.

Součástí činnosti gestora v roce 2013 byla práce na revizi anotací pro zavedení originálů vybraných standardů CALM do České standardizační soustav. Jednalo se o standardy:

ISO 24102-1:2013

Inteligentní dopravní systémy (ITS) - Komunikační infrastruktura pro pozemní mobilní zařízení (CALM) - Management stanice ITS – Část 1: Lokální management

ISO 24102-3:2013

Inteligentní dopravní systémy (ITS) - Komunikační infrastruktura pro pozemní mobilní zařízení (CALM) - Management stanice ITS – Část 3: Propojovací body rozhraní

ISO 24102-4:2013

Inteligentní dopravní systémy (ITS) - Komunikační infrastruktura pro pozemní mobilní zařízení (CALM) - Management stanice ITS – Část 4: Management vnitřní komunikace stanice

ISO 24102-5:2013

Inteligentní dopravní systémy (ITS) - Komunikační infrastruktura pro pozemní mobilní zařízení (CALM) - Management stanice ITS – Část 5: Rychlý protokol zveřejňující seznam podporovaných služeb (FSAP)

ISO 29281-1:2013

Inteligentní dopravní systémy – Komunikační infrastruktura pro pozemní mobilní zařízení (CALM) – Připojení CALM k síti bez IP – Část 1: Rychlé sítě a protokol transportní vrstvy (FNTP)

ISO 29281-2:2013

Inteligentní dopravní systémy – Komunikační infrastruktura pro pozemní mobilní zařízení (CALM) – Připojení CALM k síti non IP – Část 2

Plán činností pro rok 2014:

Cílem gestora ISO/TC204/WG16 pro rok 2014 je navázání užšího kontaktu s jednotlivými pracovními skupinami CALM. V roce 2014 bude rovněž pokračovat proces připomínkování standardů CALM.



Ing. Jiří Řehák 23.11.2013