

ZPRÁVA WG 13

TNK 136 DOPRAVNÍ TELEMATIKA ZA ROK 2010

1. *Uskutečněná zasedání CEN/TC, CEN/WG, ISO/TC*

Po ukončení činnosti koordinátorky Zeiny Nazer byl začátkem roku Richard Bossom jmenován koordinátorem pracovní skupiny ISO TC204 WG1, CEN TC278 WG13.

Pracovní setkání v rámci ISO TC204 WG1, CEN TC278 WG13:

17-19. srpna 2010

Zasedání pracovní skupiny WG1/WG13 v Londýně, BSI; tohoto jednání jsem se neúčastnil z důvodu kolize se zaplacenou dovolenou.

Program jednání:

1. TR25100, "User guide for harmonisation of data concepts": - discuss scope and content of updates to this standard and agree future plan (what/who/when) for their implementation.
2. IS24531, "Using XML in ITS standards, data registries and data dictionaries": - discuss scope and content of updates to this standard and agree future plan (what/who/when) for their implementation.
3. TS14813-1, "ITS service domains, service groups and services": - discuss scope and content of updates to this standard and agree future plan (what/who/when) for their implementation.
4. TR24097 "Using web services (machine-machine delivery) for ITS service delivery: Part 2": - review how far the writing of this TR has progressed. Discuss and plan future work to produce a first draft for internal review.
5. TR25103, "The business justification for ITS architecture": - review how far the writing of this TR has progressed. Discuss and plan future work to produce a first draft for internal review.
6. TR25109, "Example high level architecture elaboration: Emergency Call": - review how far the writing of this TR has progressed. Discuss and plan future work to produce a first draft for internal review.
7. TR12859 "Privacy aspects in ITS Standards and systems": - review the current state of the PWI to create a CEN standard based on this TR and produce a plan for its completion. (Note: the PWI needs to have a list of 5 countries who are committed to participate in the creation work so that it can be submitted to the CEN Plenary meeting at the end of September 2010.) As a separate exercise, the review should also consider the need to create another PWI to cover a parallel ISO standard.
8. TR13189 "Business Case Template for ITS project": - review how far the writing of this TR has progressed. Discuss and plan future work to produce a first draft for internal review.
9. "Business Integration Architecture": - review what work has been done so far and what needs to be done in the future. Produce and agree the plan (what/who/when) for the completion of a draft version for internal review.
10. TR26999 "Use of 'Process Orientated Methodology' in ITS International Standards and deliverables": - discuss the plan for the resolution of comments arising from the ballot.
11. NWI Proposal from Tom Kurihara: consideration of the proposal for a NWI to create a standards-based framework (new work item proposal), not architecture, for an integration process for ITS components with focus on the data exchange aspects. Might be a model activity using UML or IDEF0 and IDEF1X.

Další zasedání je plánováno na 2-3 listopadu 2010 Jeju Island, Korea. Vzhledem k vysokým nákladům účast neplánuji. Plánovaný program jednání předpokládá pokračování v rozpracovaných a položkách.

2. Uskutečněná zasedání národních aplikačních týmů, NAT/WG

Zasedání NAT proběhlo vždy při příležitosti zasedání TNK 136.

3. Pokrok ve schválených a zpracovaných ISO

Položky v následující tabulce představují aktuálně projednávané normy nebo technické zprávy.

Standard	Title	Status
TR25100	User guide for harmonisation of data concepts	update status and discuss plan further action(s)
IS24531	Using XML in ITS standards, data registries and data dictionaries	update status and discuss plan further action(s)
TS14813-1	ITS service domains, service groups and services	update status and discuss plan further action(s)
TR24097	'Using web services (machine-machine delivery) for ITS service delivery: Part 2	update status and discuss plan further action(s)
TR25103	The business justification for ITS architecture	update status and discuss plan further action(s)
TR25109	Example high level architecture elaboration: Emergency Call	update status and discuss plan further action(s)
TR12859	Privacy aspects in ITS Standards and systems	update status and discuss plan further action(s)
TR13189	Business Case Template for ITS project	update status and discuss plan further action(s)
New item	Business Integration Architecture	update status and discuss plan further action(s)
TR26999	Use of 'Process Orientated Methodology' in ITS International Standards and deliverables	update status and discuss plan further action(s)
New item	NWI Proposal from Tom Kurihara: consideration of the proposal for a NWI to create a standards-based framework (new work item proposal), not architecture, for an integration process for ITS components with focus on the data exchange aspects. Might be a model activity using UML or IDEF0 and IDEF1X – update status and discuss plan further action(s).	update status and discuss plan further action(s)

4. Informace o uskutečněném připomínkování EN a převzetí EN do ČSN

V roce 2010 byla převzata do ČSN překladem technická zpráva ISO TR 25104. Tato technická zpráva pojednává požadavky na vývoj obecného vzdělávání a výcvik pro výuku architektury ITS a získání dovedností k interpretaci a vývoji architektur ITS. Technická zpráva obsahuje návrhy na plánované vzdělávání a/nebo vzdělávací kurzy spojené se systémovou architekturou ITS jako předměty výuky.

5. Předpoklad prací v roce 2011

(počet plánovaných zasedání ISO TC204/WG1, termíny, náklady, pracovní porady, NAT, připomínkování EN)

Plán práce pracovní skupiny ISO TC204 WG1/ CEN TC278 WG13 pro rok 2011 vyplyne z listopadového jednání v Koreji.

6. Celkové zhodnocení činnosti za rok 2010, doporučení, upozornění, různé

V roce 2010 byla obnovena činnost komise ISO TC204/WG1. V rámci projektu STANDARD byly zpracovány extrakty těchto norem:

- ISO 12859
- ISO 24097-1

V Brně 19. listopadu 2010

Ing. Miloslav Věžník
Gestor WG13

Příloha A Předpoklad prací v plánu normalizace (převod ČSN EN a tvorba dalších předpisů)

Příloha A Předpoklad prací v plánu normalizace (převod ČSN EN a tvorba dalších předpisů)

(předpokládaný počet EN k převzetí do ČSN v roce 2011)

a) převzetím originálu,

b) převzetím překladem - postupná aktualizace národní normalizační a předpisové základny)

Tř. znak	Norma	Název normy	Účinnost/ stádium	Zavedení	Volba 2008	Volba 2010
01 8200	ISO 14813-1	ITS – Model referenční architektury pro obor ITS – Část 1: Domény služeb, skupiny služeb a služby ITS Intelligent transport systems – Reference model architecture(s) for the ITS sector – Part 1: ITS service domains, service groups and services	9/2008	Převzetí originálu	B	C
01 8200	ISO TR 14813-2	ITS – Model referenční architektury pro obor ITS – Část 2: Architektura systémů aktivní zóny ITS Transport information and control systems – Reference model architecture(s) for the TICS sector – Part 2: Core TICS reference architecture	Vydána 2000	nezavedena	D	C
01 8200	ISO TR 14813-3	ITS – Model referenční architektury pro obor ITS – Část 3: Ukázka zpracování Transport information and control systems – Reference model architecture(s) for the TICS sector – Part 3: Example elaboration	Vydána 2000	nezavedena	D	C
01 8200	ISO TR 14813-4	ITS – Model referenční architektury pro obor ITS – Část 4: Výukový referenční model Transport information and control systems – Reference model architecture(s) for the TICS sector – Part 4: Reference model tutorial	9/2008	Převzetí originálu	B	C
01 8200	ISO 14813-5	ITS – Model referenční architektury pro obor ITS – Část 5: Požadavky na popis architektury v normách ITS Intelligent transport systems – Reference model architecture(s) for the TICS sector – Part 5: Requirements for architecture description in ITS standards	9/2008 revize	Převzetí originálu	B	C
01 8200	ISO 14813-6	ITS – Model referenční architektury pro obor ITS – Část 6: Prezentace dat v ASN.1 Transport information and control systems – Reference model architecture(s) for the ITS sector – Part 6: Data presentation using ASN.1	9/2010		D	C
01 8201	ISO TR 24098	Postupy pro vývoj plánů instalace ITS pomocí systémové architektury ITS Intelligent transport systems – System architecture, taxonomy and terminology – Procedures for developing ITS deployment plans utilizing ITS system architecture	9/2008	Převzetí originálu	B	C

Tř. znak	Norma	Název normy	Účinnost/stádium	Zavedení	Volba 2008	Volba 2010
01 8202	ISO 24531	ITS – Architektura systémů, taxonomie a terminologie – Využití XML v normách ITS, datových registrech a datových slovnících Intelligent transport systems – System architecture, taxonomy and terminology – Using XML in ITS standards, data registries and data dictionaries	9/2008	Převzetí originálu	B	C
01 8203	ISO TR 17452	Používání UML (Unifikovaného jazyka) pro definování a dokumentaci rozhraní ITS Intelligent transport systems – Using UML for defining and documenting ITS/TICS interfaces	1/2010	překladem	A	A
01 8204	ISO 14817	Modelování dat pro sektor inteligentních dopravních systémů (ITS) (datový slovník) – Datový registr Transport information and control systems – Requirements for an ITS/TICS central Data Registry and ITS/TICS Data Dictionaries	Vydána 2002	nezavedena	C	C
01 8205	ISO 24097-1	Používání webových služeb (doručení stroj-stroj) pro ITS službu doručení – Část 1: Realizace interoperabilních webových služeb Intelligent transport systems –Using web services (machine-machine delivery) for ITS service delivery – Part 1: Realization of interoperable web services	9/2010		D	C
01 8205	ISO TR 24097-2	Používání webových služeb (doručení stroj-stroj) pro ITS službu doručení – Část 2: Příklad zpracování interoperabilních webových služeb Intelligent transport systems –Using web services (machine-machine delivery) for ITS service delivery – Part 2: Elaboration of interoperable ITS web services			nelze	
01 8206	ISO TR 24529	Inteligentní dopravní systémy – Architektura systému – Používání UML v normách ITS Intelligent transport systems – Systems architecture– Using UML in ITS Standards and deliverables	Vydána 2008		D	C
01 8207	ISO TR 24532	ITS – Použití CORBA v normách ITS, datových registrech a datových slovnících Intelligent transport systems – Systems architecture, taxonomy and terminology – Using CORBA (Common Object Request Broker Architecture) in ITS standards, data registries and data dictionaries	Vydána 2006	nezavedena	D	C
01 8208	ISO TR 25100	Inteligentní dopravní systémy – Architektura systému – Uživatelský návod pro harmonizaci datových konceptů Intelligent transport systems – Systems architecture – Harmonisation of ITS data concepts	Vydána 2008		D	C

Tř. znak	Norma	Název normy	Účinnost/ stádium	Zavedení	Volba 2008	Volba 2010
01 8209	ISO TR 25102	Inteligentní dopravní systémy – Architektura systému – Formulář pro forma pro případy užití ITS Intelligent transport systems – Systems architecture– 'Use Case' pro-forma template	Vydána 2008	nezavedena	D	C
01 8210	ISO TR 25103	Návratnost implementace architektury ITS Business justification for ITS Architecture	20.20		B	C
01 8211	ISO TR 25104	Požadavky na výcvik pro systémovou architekturu ITS Intelligent transport systems – Systems architecture, taxonomy and terminology and data modelling – Training requirements for ITS architecture	Vydána 2008	9/2010	A	A
01 8212	ISO 25106	Postupy pro tvorbu a formát glosářů ITS Procedures and format for ITS Glossaries	30.60	zrušena	A	
01 8213	ISO TR 26682	Referenční architektura notifikace nehody a tísňové situace Crash and Emergency Notification Reference Architecture	NP		B	C
01 8214	ISO 26999	Inteligentní dopravní systémy – Architektura systému – Použití procesně (funkčně) orientované metodiky v normách a dokumentech ITS Intelligent transport systems – Systems architecture – Use of 'Process Orientated Methodology' in ITS International Standards and deliverables	PDTR		nelze	
01 8215	ISO TR 28682	Inteligentní dopravní systémy – Zpráva pro celosvětovou standardizaci v oblasti ITS – Společná studie APECISO o postupu prací, vývoji a implementaci norem ITS Intelligent transport systems – Joint APEC-ISO study of progress to develop and deploy ITS standards	Vydána 2008		D	C
		Architektura s integrací s obchodními modely Business Integration Architecture	PWI		nelze	
01 8216	ISO 12859	Inteligentní dopravní systémy – Architektura systému – Aspekty ochrany dat systémů ITS Intelligent transport systems – System architecture – Privacy aspects in ITS standards and systems	Vydána 2010	nezavedena	D	A
	ISO 13189	Business Case Template for ITS Projects	NP			
?	ISO TR 25109	Example high level architecture elaboration: Emergency Call	CD			A