

ZPRÁVA WG 13

TNK 136 DOPRAVNÍ TELEMATIKA ZA ROK 2009

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

(počet zasedání, naše účast, závěry, cestovní zprávy v příloze)

Pracovní setkání v rámci ISO TC204 WG1:

27-29. ledna 2009 Zasedání pracovní skupiny WG1 v Londýně; tohoto jednání jsem se neúčastnil.

Program jednání:

1	12859 Data Security and Privacy
2	Comment Resolution 14813 - 5
3	Comment Resolution 24097 Using Web Services (machine-machine delivery) for ITS service delivery
4	25100 User guide for harmonization of data concepts
5	25103 Business case for ITS Architecture
6	26999 Using POM in ITS Architectures
7	xxxxx Business Model Centered Architecture for ITS
8	xxxxx Pro Forma template for business case justification of ITS projects

Další zasedání bylo plánováno na červen 2009, ale bylo zrušeno pro nebezpečí výskytu chřipky A(H1N1).

2. Uskutečněná zasedání národních aplikačních týmů, NAT/WG

(zasedání NAT/WG nejméně 1 x ročně - lze spojit s připomínkováním EN; program jednání NAT doplnit závěry z jednání členů NAT)

Zasedání NAT proběhlo vždy při příležitosti zasedání TNK 136 a 15.9.2008 na FD ČVUT Praha. Na pořadu byla konzultace možnosti dalšího uplatnění standardů ITS architektury v ČR.

3. Pokrok ve schválených a zpracovaných ISO

(čísla, položky, termíny v porovnání s výroční zprávou za rok 2008, souhrnný přehled plánovaných a zpracovaných ISO v TC 204/WG1)

Code	ISO No [Document Link]	Title	Stage [ISO Descriptor]	Current Target Date	Project Leader	Status/Action Points	Requested Action
TR	12859	Privacy Aspects in ITS Service Delivery	60:60	Published	R.William s/E.Wolfe	Published	

Code	ISO No [Docu ment Link]	Title	Stage [ISO Descript or]	Current Target Date	Project Leader	Status/Action Points	Requested Action
TR	25100	User guide for harmonisation of data concepts	60:60	Published	R. Williams, UK	None	None
TR	25102	ITS Use Case pro forma template	60:60	Published	R. Williams, UK	None	None
TR	25103	Business justification for ITS Architecture	20:20		Z. Nazer, UK	Progress needs to be reviewed and further work done to produce a draft TR for ballot.	
TR	25104	Training requirements for ITS System Architecture	60:60	Published	R. Williams, UK	None	None
DIS	24097-1	Using Web Services (machine-machine delivery) for ITS service delivery – Part 1	60:60	Published	H. Hori, Japan	None	None
DIS	24097-2	Using Web Services (machine-machine delivery) for ITS service delivery - Part 2	20:20		H. Hori, Japan		
TR	24529	Using UML in ITS Standards	60:60	Published	C. Skinner, Australia	None	None
IS	24531	Using XML (eXtensible Mark-up Language) in Intelligent Transport System Standards, Data Registries and Data Dictionaries	60:60	Published	H. Hori, Japan	None	None
IS	14813-5	System Architecture – Part 5: Requirements for architecture description in ITS standards		Re-published	R. Williams, UK	None	None
TR	17452	Using UML (Unified Language) for defining and documenting ITS interfaces	60:60	Published	C. Skinner, Australia	None	None
IS	14813-6	Data Presentation in ASN.1	60:60	Published	R. Williams, UK	None	None
TR	25109	Example high level architecture elaboration: Emergency Call	30:20		R. Williams, UK	Under development	None

Code	ISO No [Docu ment Link]	Title	Stage [ISO Descript or]	Current Target Date	Project Leader	Status/Action Points	Requested Action
TR	26999	Use of "Process Orientated Methodology" in ITS International Standards and Deliverables	30:60	Ballot successfully completed	R. Bossom, UK	Approved. Requires comment resolution	None
TR	26682	Crash and Emergency Notification Reference Architecture	10:99		R. Williams, UK	Under development	None
ISO / NP	13189	Business Case Template for ITS projects	10:99		Z.Nazer	Under development	None
PWI		Business case justification of ITS projects			N.Curci	Under development	A number is needed from ISO secretariat

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

V roce 2009 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 2010

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

Koordinátorka WG1 Zeina Nazer rezignovala na funkci při příležitosti plenárního zasedání ISO TC204 v Barceloně. Z tohoto důvodu není plánováno příští zasedání komise ISO TC 204/WG1 v roce 2010.

6. Předpoklad prací v plánu normalizace (převod ČSN EN a tvorba dalších předpisů)

(předpokládaný počet EN k převzetí do ČSN v roce 2008

a) převzetím endorsementem,

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

tř. znak	Norma	Název normy	Účinnosť / stádium	Zavedení	Volba 2008	Volba 2009
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

tř. znak	Norma	Název normy	Účinnosť / stádium	Zavedení	Volba 2008	Volba 2009
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	9/2009		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
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	1/2009	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

tř. znak	Norma	Název normy	Účinnosť / stádium	Zavedení	Volba 2008	Volba 2009
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	9/2009		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
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

tř. znak	Norma	Název normy	Účinnosť / stádium	Zavedení	Volba 2008	Volba 2009
01 8210	ISO TR 25103	Návratnosť implementácie architektúry ITS Business justification for ITS Architecture	20.20		B	C
01 8211	ISO TR 25104	Požiadavky na výcvik pre systémovú architektúru ITS Intelligent transport systems – Systems architecture, taxonomy and terminology and data modelling – Training requirements for ITS architecture	Vydána 2008	9/2009	A	A
01 8212	ISO 25106	Postupy pre tvorbu a formát glosárií ITS Procedures and format for ITS Glossaries	30.60	zrušená	A	
01 8213	ISO TR 26682	Referenčná architektúra notifikácie nehody a tísňovej situácie Crash and Emergency Notification Reference Architecture	NP		B	C
01 8214	ISO 26999	Inteligentné dopravné systémy – Architektúra systému – Použitie procesne (funkčne) orientovanej metodiky v normách a dokumentoch ITS Intelligent transport systems – Systems architecture – Use of 'Process Orientated Methodology' in ITS International Standards and deliverables	PDTR		nelze	
01 8215	ISO TR 28682	Inteligentné dopravné systémy – Zpráva pre celosvetovú standardizáciu v oblasti ITS – Spoločná štúdia APECISO o postupe prác, vývoji a implementácii noriem ITS Intelligent transport systems – Joint APEC-ISO study of progress to develop and deploy ITS standards	Vydána 2008		D	C
		Architektúra s integráciou s obchodnými modelmi Business Integration Architecture	PWI		nelze	
01 8216	ISO 12859	Inteligentné dopravné systémy – Architektúra systému – Aspekty ochrany dát systémů ITS Intelligent transport systems – System architecture – Privacy aspects in ITS standards and systems	Vydána 2009	nezavedena	D	A
	ISO 13189	Business Case Template for ITS Projects	NP			

tř. znak	Norma	Název normy	Účinnos t/ stádium	Zavedení	Volba 2008	Volba 2009
?	ISO TR 25109	Example high level architecture elaboration: Emergency Call	CD			A

7. Celkové zhodnocení činnosti za rok 2008, doporučení, upozornění, různé

V roce 2009 byla činnost komise poznamenána stagnací na úrovni komise ISO TC204/WG1. Byl zajištěn překlad technických zpráv ISO TR 26999 a ISO TR 25104. Pracovní skupina se podílela na zpracování slovníku pojmů dopravní telematiky v oblasti architektury. V rámci projektu STANDARD byly zpracovány extrakty těchto norem:

- ISO 14 813-2
- ISO 14 813-3
- ISO 14 813-4
- ISO 24 098
- ISO 24 531
- ISO 25100
- ISO 25102
- ISO 25104
- ISO 26 999

V Brně 13. listopadu 2009

Ing. Miloslav Věžník
Gestor WG13