

ZÁZNAM Z 66. ZASEDÁNÍ TNK 136

25. září 2019 na Ministerstvu dopravy v Praze

Přítomni: Podle prezenční listiny v příloze

K bodu 1: Uvítání členů a zahájení zasedání TNK 136

Dr. Bureš uvítal členy komise na 66. zasedání, zejména prof. Pavla Příbyla, který se ze zdravotních důvodů nemůže běžně zasedání účastnit. Dále poděkoval Ing. V. Krumphanzlovi za hostování komise na půdě Ministerstva dopravy a následně zahájil jednání TNK 136.

K bodu 2 + 3: Personální otázky a smluvní agenda

Mgr. Svorová informovala o zápisu Ing. Vladimíra Faltuse, Ph.D. a Ing. Tomáše Ambrože do TNK 136 agenturou ČAS, které proběhlo na základě hlasování komise na 65. zasedání. Ing. Ambrož bude sledovat dění ve skupině CEN WG1 EFC jako člen národního aplikačního týmu (NAT) a Dr. Faltus převezme gestorství ve skupině ISO WG1 Architektura s plněním v roce 2019.

ZÁVĚR 1:

- **Agentura ČAS přijala členství Ing. Ambrože a Dr. Faltuse v TNK 136.**

Ing. T. Ambrož, který byl jmenován členem NAT WG Elektronický výběr poplatků, se seje s gestorem Mgr. Rajnochem a dřívějším členem NAT této skupiny Ing. J. Altmannem, aby společně projednali dělbu prací spojených s projektem StandardLand a zácvek na zpracování extraktů a ITS hesel.

ZÁVĚR 2:

- **Jednání gestora CEN WG1 EFC Mgr. Rajnoch spolu s členem NAT Ing. Ambrožem a Ing. Altmannem se uskuteční v říjnu 2019.**

Předseda komise vyzval členy TNK 136, aby hlasovali o jmenování Dr. Faltuse gestorem skupiny ISO/TC 204 WG1 Architektura a zrcadlové spící komise CEN/TC 278 WG13. Hlasování bylo kladné. Na základě hlasování vyřídí CTN SILMOS spolu s Ing. Křivkou z ČAS potřebné formální kroky pro zápis do těchto komisí.

ZÁVĚR 3:

- **TNK 136 jednohlasně schválila jmenování Dr. V. Faltuse gestorem WG Architektura, s plněním v roce 2019.**
- **CTN SILMOS spolu s Ing. Křivkou (ČAS) vyřídí potřebné náležitosti pro jeho jmenování do příslušných komisí.**

Vzhledem k tomu, že Dr. Faltus přebírá agendu po předchozím gestorovi, Ing. M. Věžníkovi, která je součástí finančního plánu TNK 136 na rok 2019 ve výši gestorského příspěvku 25 000,- bude smlouva o gestorské činnosti uzavřena s ČVUT již v tomto roce. Ing. Václav Krumphanzl sdělil v rámci aktualizace finančního plánu na rok 2019, že dal souhlas s uzavřením gestorské smlouvy pro WG1 v plánované výši. Ing. Večerka předal Dr. Faltusovi připravený návrh gestorské smlouvy k vyřízení.

ZÁVĚR 4:

- **Plnění za gestorskou činnost ve WG Architektura je platné za rok 2019.**
- **CTN SILMOS uzavře s ČVUT smlouvu na gestorskou činnost Dr. Faltuse.**

Kvůli participaci na projektu ISO/TR 24321 Intelligent transport systems - Development of data standards for the parking sector se Dr. Bureš registroval jako člen skupiny ISO/TC 204/WG 19, kde je gestorem David Bárta. Jmenování proběhlo s pomocí Ing. Křivky v září.

ZÁVĚR 5:

- **Dr. Bureš byl jmenován do komise ISO/TC 204/WG 19 kvůli participaci na tvorbě normy pro parkování.**

Dr. Bureš informoval členy TNK , že na výroční zasedání komise pozval kolegu z Vysoké školy báňské, který se zajímá o geografická data. V případě zájmu o členství v TNK 136 by mohl převzít gestorství ve skupině ISO/TC 204 WG 7 Prostorová data ITS.

Dále byla sdělena změna zaměstnavatele u gestora Ing. J. Beneše, který přechází ze společnosti ELTODO, a.s., do společnosti INTENS Corporation, s.r.o., a Doc. T. Tichého, který přechází z ELTODO, a.s., na ČVUT v Praze. Ing. Křivka zajistí změnu e-mailové adresy, na kterou jsou zasílány dokumenty komise, u obou těchto členů komise.

ZÁVĚR 6:

- **TNK 136 bere na vědomí změnu zaměstnavatele u členů Ing. Beneše a doc. Tichého.**
- **Ing. Křivka zajistí změnu e-mailových adres uvedených u příslušných normalizačních organizací.**

K bodu 3: Gestorské cesty a zasedání 2019

Gestoři aktivních pracovních skupin by se měli minimálně jednou ročně zúčastnit zasedání WG. Ing. Večerka se obrátil na členy komise s dotazem, kteří gestoři se zúčastní zasedání ve 4.Q. Plánovanou účast avizovali Dr. Bureš, plenární zasedání a zasedání WG v Singapuru a Doc. Bouchner, ISO WG 14 a WG 3, Singapur.

Nad rámec programu: Předání ceny „CIGUR“ Ing. Igoru Večerкови

TNK 136 se rozhodla k 65. narozeninám poděkovat Ing. Igoru Večerкови za jeho dlouholetý přínos technické normalizaci, nejdříve v roli předsedy TNK 51, následně v založení Technické normalizační komise 136 Dopravní telematiky (2003) a jejího dosavadního metodického vedení prostřednictvím CTN SILMOS, a to sochou vytvořenou mistrem Pavlem Hřebíčkem. Cena byla s nadsázkou nazvána „CIGUR“ (Cena IGora URputného), a vyjadřuje poděkování za jeho roli „urputného“ nositele a propagátora myšlenek a tvůrce metod a postupů, které tuto Komisi a celkově českou normalizaci nemazatelně obohatily.

Mezi jinými jde o:

- "Přejímání evropských norem" (od 1994) - vytvoření a realizace projektu Přejímání evropských norem pro pozemní komunikace v rámci Ministerstva dopravy;
- "Statut CTN" (2004) – sepsání statutu CTN jako výkonné složky národní technické normalizace (SILMOS se stal historicky prvním centrem technické normalizace);
- Organizační zajištění založení Technické normalizační komise TNK 136 Dopravní telematika (2003);
- Metodický pokyn na Metodiku pro tvorbu extraktu (2008);
- Koordinace projektu Standard/StandardLand (od 2008), idea a vytvoření 4 provázaných modulů, které se postupně realizují;
- Terminologické slovníky dopravní telematiky, knižní i webové (2004, 2009, 2014, 2016)



a mnoho dalšího vykonaného i připravovaného k realizaci v dalších letech.

ZÁVĚR 7:	<ul style="list-style-type: none">• Členové TNK 136 předali Ing. Igoru Večerkově k jeho 65. narozeninám cenu „CIGUR“, kterou zároveň vyjadřují své upřímné ocenění a poděkování za jeho mnohaletý přínos komisi TNK 136 a technické normalizaci obecně.
-----------------	---

PROJEKT PŘEJÍMÁNÍ EVROPSKÝCH A MEZINÁRODNÍCH NOREM

K bodu 4: Informace ze zasedání CEN/TC 278 ve Stockholmu

Podzimní 63. plenární zasedání CEN/TC 278 se uskutečnilo ve dnech 11.-12. září ve Stockholmu. Jednání se zúčastnil předseda komise a záznam je součástí Průběžné zprávy za 3.Q. Dokumenty z tohoto zasedání jsou členům komise dostupné ve složce komise na Google disku ke stažení.

Jedním z výstupů tohoto zasedání byla změna názvu komise CEN/TC 278 WG17 z Urban ITS na Mobility Integration a tím i sladění se zrcadlovou komisí ISO/TC 204 WG19.

V souvislosti s tímto zasedáním zmínil Dr. Bureš výjimečný přístup k normám, které v České republice umožňuje systém ČSN online, který podle jeho slov předběhl dobu a je pro ostatní evropské státy momentálně nepředstavitelný. V zahraničí je přístup k technickým normám nesrovnatelně náročnější a dražší. To mimo jiné také potvrzuje, jakým přínosem by byl pro tyto státy projekt StandardLand, který výrazně zefektivňuje orientaci v technických normách.

Podzimní plenární zasedání ISO/TC 204 se uskuteční 17.-18. října v Singapore a zúčastní se jej předseda komise.

K bodu 5: Přehled aktivit CTN, připomínkové normy a řešené úkoly v plánu TN

Mgr. Svorová prezentovala zajištění připomínkového řízení a hlasování a přehled norem přejímaných ve 3. a 4. čtvrtletí a norem aktuálně plánovaných k převzetí.

Dále informovala o druhé části článku sepsaného CTN SILMOS pro časopis České agentury pro standardizaci - Magazín ČAS, který pojednává o projektu StandardLand. Ing. Večerka požádal členy komise o přečtení a případné připomínky do 15. října. Následně požádal Ing. Křivku, aby krátce seznámil členy komise s nově vydávaným časopisem agentury ČAS a nechal kolovat její tři čísla. Ing. Křivka členy informoval, že tento magazín je zdarma rozeslán předsedům TNK, nicméně je možné vyplnit na stránkách agentury ČAS žádost o jeho zasílání.

Další aktivity CTN se týkají řízení a řešení projektu Standard/StandardLand a jsou samostatně popsány v následujícím bodu jednání.

ZÁVĚR 8:	<ul style="list-style-type: none">• Případné připomínky k 2. části článku do Magazínu ČAS ohledně projektu StandardLand, uvedeném v Průběžné zprávě za 3.Q, zašlou gestoři do 15. října.
ZÁVĚR 9:	<ul style="list-style-type: none">• Agentura ČAS začala vydávat magazín o technické normalizaci, který je dostupný na stránkách http://magazin-cas.cz/, nebo je možné jej odebírat v tištěné podobě.• Ing. Křivka na výročním zasedání komise představí bližší informace o tomto magazínu.

ČÁST II.: PROJEKT STANDARD/STANDARDLAND 2019

K bodu 6: Extrakty 2019 a vazby v extraktech za rok 2018 (úkol 1)

Na červnovém zasedání TNK byli gestoři informováni, že vzhledem k harmonogramu prací převedlo CTN extrakty z roku 2018 do tzv. „strukturovaného extraktu“. Jediným úkolem pro gestory tak bylo potvrzení automaticky nalezených, anebo vyznačení nových vazeb a klíčových slov v extraktech pro zvýšení relevance vyhledávání v systému na webových stránkách www.standardland.cz.

Na začátku každého roku připravuje CTN plán extraktů ke zpracování v daném roce, který je postupně naplňován. Ing. Večerka zhodnotil stav zpracovaných extraktů. Zatímco běžné gestorské činnosti zahrnující zaslání stanovisek k vytvářeným a přejímaným normám funguje již zcela automaticky, bilance týkající se zpracovaných extraktů není povzbudivá - bylo odevzdáno pouze 9 z 24 extraktů. To znamená výrazný pracovní nápor v následujících 2 měsících, ve kterých je potřeba dokončit všechny zbývající úkoly. Stav extraktů ke zpracování ve 4.Q uvádí tabulka, která je přílohou tohoto záznamu.

Ke každému zpracovanému extraktu patří také zpracování Tabulky s úrovní podrobnosti popisu („tabulky témat“). To se ve většině případů nestalo, tabulky tedy budou odevzdány spolu se zbývajících extrakty do 30. listopadu.

ZÁVĚR 10:

- Gestoři zašlou zbývající extrakty za rok 2019 do **30. listopadu**.
- Spolu se zpracovanými extrakty zašlou také Tabulku s úrovněmi podrobnosti popisu.

K bodu 7: ITSPedia: schéma hesel, mapa a rozpracování nových hesel (úkol 2, 3)

Na základě závěrů z červnového zasedání TNK 136 prošel Ing. J. Altmann všechna schémata nově navržených hesel gestory a opatřil je poznámkami. Ty byly gestorům zaslány, aby na jejich základě mohli rozpracovat schémata do plných hesel.

Ing. Večerka komentoval stav odevzdaných map hesel. Pokud si někdo neví rady s tvorbou mapy hesel, je mu k dispozici konzultant. Zbývající hesla budou dodána do 15. listopadu a budou jedním z hlavních bodů jednání StandardTeam, který se nad hesly sejde o týden později.

ZÁVĚR 11:

- Gestoři zašlou zbývající mapy itspedických hesel (souhrnné schéma potenciálních hesel) do **15. listopadu**.
- Zasedání StandardTeam nad mapami hesel se uskuteční **29. listopadu**.

K bodu 8: Tvorba webových stránek www.standardland.cz

Tvůrčí činnost týkající se webových stránek www.standardland.cz se v loňském roce soustředila na zpracování nesnadné funkční části a zpracování jejich grafické podoby tak zůstalo zcela stranou. V průběhu letních měsíců proběhlo několik jednání CTN Silmos s tvůrci stránek, zástupci firmy Via Aurea.

Na úvodní schůzce dne 17. července došlo k seznámení tvůrců s celým projektem, historií atd. Vzhledem k zatíženosti používanou terminologií se dospělo ke konsensu, že před samotným řešením propagačního videa pro projekt a web StandardLand se uskuteční schůzka s copywriterem Via Aurea, který vytvoří základní srozumitelnou terminologii, která se bude na webu používat. CTN po následném jednání s copywriterem nachystalo podklady k problematice dopravní telematiky a WG ve srozumitelném jazyce.

Na následném setkání v srpnu vytvořilo a představilo CTN svůj návrh scénáře a Via Aurea svůj první návrh zpracování videa. Po tomto jednání se Via Aurea rozhodla vzhledem k širší pokrývaného tématu zpracovat dva výstupy se samostatným využitím:

1. Obecné propagační video pro projekt StandardLand a práci komise TNK 136
2. Podrobnější prezentaci čtyřmodulárního systému StandardLand.

Oba výstupy byly představeny v rámci zasedání TNK 136 a jsou otevřeny připomínkám a návrhům na zlepšení.

Dokončení obou výstupů a také grafické podoby celého webu je plánováno do konce tohoto roku.

ZÁVĚR 12:

- Gestoři zašlou do **15. října** připomínky a návrhy k:
 - a) prezentaci StandardLand
 - b) propagačnímu videu TNK 136 a StandardLand

K bodu 9: Různé, závěry

Dr. Bureš informoval, že bude prezentovat TNK 136 na zasedání Sdružení pro dopravní telematiku a v jednání je i možný článek do Dopravních novin.

Mgr. David Bárta informoval o nově vzniklé normě CEN/TS 17378:2019 *Intelligent transport systems - Urban ITS - Air quality management in urban areas*, kterou vytvořil primárně on sám spolu se sestaveným týmem svých spolupracovníků.

Na výročním zasedání TNK 136 bude do bodu jednání zařazen referát ředitele Odboru pozemních komunikací a člena TNK 136 Ing. V. Krumphanzla o spuštění nového mýtného systému.

Na výroční zasedání si každý gestor připraví krátké pojednání o dění ve sledované WG a další zajímavé informace z oboru („pět minut pro každého“).

ZÁVĚR 13:	<ul style="list-style-type: none">• Nadále propagovat oblast a výstupy TNK 136.
ZÁVĚR 14:	<ul style="list-style-type: none">• Ing. V. Krumphanzl bude na výročním zasedání referovat o spuštění nového mýtného systému v ČR.
ZÁVĚR 15:	<ul style="list-style-type: none">• Každý gestor přednese na výročním zasedání krátký referát o dění ve WG.

Sumář termínů na 4.Q

Zaslat připomínky k videu StandardLand (Via Aurea)	15. říjen
Zaslat připomínky k prezentaci StandardLand (Via Aurea)	
Zaslat případné připomínky k článku do magazínu ČAS, část 2	
ITSPedia: Definitivní mapy hesel	15. listopad
ITSPedia: Zbývající ze tří hesel	
Národní plán na rok 2020	30. listopad
Výroční zpráva gestora za rok 2019	
Extrakty za rok 2019 + Tabulky úrovní (technického) popisu pro každý extrakt	

ZÁVĚR 16:	<ul style="list-style-type: none">• Výroční 67. zasedání TNK 136 je plánováno na čtvrtek 5. prosince na Ministerstvu dopravy v Malém kolegiu.
ZÁVĚR 17:	<ul style="list-style-type: none">• TNK 136 děkuje Ing. Krumphanzlovi za zajištění zasedání TNK 136.

Zpracoval: Ing. I. Večerka, Mgr. L. Svorová

Kontrola: Dr. Petr Bureš, Ing. Václav Krumphanzl

Příloha 1: Prezenční listina

Příloha 2: Metodika pro zpracování ITSPedického hesla

Příloha 3: Extrakty ke zpracování ve 4.Q

Příloha 1: Prezenční listina

66. zasedání TNK 136 Dopravní telematika
(25. září 2019, Ministerstvo dopravy)

Každý účastník zasedání TNK je žádán o kontrolu údajů uvedených v této prezenční listině. V případě jakýchkoliv nesrovnalostí je každý účastník žádán o vyznačení oprav. Svým podpisem účastník zasedání TNK stvrzuje správnost uvedených údajů.

Jméno a příjmení	Organizace	e-mail	Telefon	Podpis
Ing. Václav Krumphanzl	Ministerstvo dopravy	vaclav.krumphanzl@mdcr.cz	225 131 407	
Ing. Jan Krivka	ČAS	krivka@agentura-cas.cz	221 802 195	
Ing. Petr Svoboda	ČAS	svoboda@agentura-cas.cz	221 802 198	
Ing. Petr Bureš. Ph.D.	ČVUT v Praze; TamTam Research	bures@fd.cvut.cz	224 359 568	
Ing. Tomáš Ambrož	CGI IT Czech Republic, s.r.o.	tomas.ambroz@cgi.com	739 344 593	
Ing. Jaroslav Altmann	Princip, a.s.	altmann@princip.cz	257 210 904	
Mgr. David Bárta	CityOne s.r.o.	barta@cityone.cz	723 355 540	
Ing. Jiří Beneš	ELTODO, a.s.	benesj2@eltodo.cz	301 320 454	omluven
Doc. Ing. Petr Bouchner, Ph.D.	ČVUT v Praze, Fakulta dopravní	bouchner@fd.cvut.cz	224 355 091	
Ing. Bc. Vladimír Faltus, Ph.D.	ČVUT v Praze, Fakulta dopravní	faltus@fd.cvut.cz	602 202 468	
Ing. Vlastimil Frič	CEBIA, spol. s r.o.	v.fric@cebia.cz	602 317 376	-
Ing. Eva Gelová	Centrum dopravního výzkumu, v.v.i.	eva.gelova@cdv.cz	541 641 753	OMLUVENA
Ing. Zdeněk Pliška	ALMAPRO, s.r.o.	pliska@almapro.cz	724 339 693	
Mgr. Jakub Rajnoch	ČVUT – Fakulta dopravní	jakub.rajnoch@gmail.com	774 897 569	
Ing. Jiří Řehák	NOEN, a.s.	rehak@noen.cz	603 426 449	omluven
Mgr. Lenka Svorová	SILMOS, s.r.o.	lenka.svorova@silmos.cz	541 633 773	
Ing. Zuzana Švédová, Ph.D	Centrum dopravního výzkumu, v.v.i.	zuzana.svedova@cdv.cz	725 835 733	OMLUVENA
Ing. Tomáš Tichý	ELTODO dopravní systémy, s.r.o.	tichyt@eltodo.cz	261 345 630	
Ing. Igor Večerka	SILMOS, s.r.o.	igor.vecerka@silmos.cz	541 633 314	
Ing. Jan Vlčínský	TamTam Research s.r.o.	jan.vlcinsky@tamtamresearch.com	608 979 040	
Ing. Jan Votoupal	INTENS Corporation s.r.o.	votoupal@intens.cz	603 577 494	
prof. Ing. Pavel Příbyl, CSc.	Čestný člen TNK	pribyl@fd.cvut.cz	261 343 704	
Ing. Karel Urban	Čestný člen TNK	karelurban@volny.cz	723 782 897	

Ing. Jan Sychra MD ČR van.sychra@mdcr.cz 225 131 203

Hosté

Příloha 3: Extrakty ke zpracování ve 4.Q

Extrakty ke zpracování ve 4.Q				
WG	Gestor	Číslo normy	Stádium	Stran
CEN WG 1 Elektronický výběr poplatků (EFC)	Mgr. Rajnoch	EN ISO 17573-1	FDIS	56
CEN WG 1 Elektronický výběr poplatků (EFC)		ISO TS 21192	DTS	43
CEN WG 3 Veřejná doprava osob	Ing. Švédová	EN 12896-4	prEN	172
CEN WG 3 Veřejná doprava osob		EN 12896-5	prEN	398
CEN WG 3 Veřejná doprava osob		EN 12896-6	prEN	167
CEN WG 4 Dopravní a cestovní info.	Dr. Bureš	CEN ISO TS 21219-15	Vydána 2016	63
CEN WG 4 Dopravní a cestovní info.		CEN ISO TS 21219-16	Vydána 2016	62
ISO WG 14 Varovné a kontrolní systémy	Doc. Bouchner	ISO 17488	Vydána 2016	76
CEN WG 8 DATEX	Ing. Vlčínský	CEN/TS 16157-9	FDIS	
CEN WG 15 eSafety	Ing. Votoupal	CEN/TS 17234	Vydána 2018	35
CEN WG 16 Kooperativní systémy	Ing. Beneš	CEN ISO TS 21177	DTS	104
ISO WG 17 Přenosná zařízení	Mgr. Bárta	ISO 13185-3	Vydána 2018	38
CEN WG 17 Urban ITS		CEN/TS 17241	Vydána 2019	64
CEN WG 17 Urban ITS		CEN/TR 17297-1	Vydána 2019	51
CELKEM 14 extraktů				