

**ZÁZNAM Z 52. ZASEDÁNÍ TNK 136****24. března 2016 na ÚNMZ, Praha**

Přítomni: Podle prezenční listiny v příloze

K bodu 1: Uvítání členů a členské otázky

Prof. Pavel Příbyl zahájil jednání a přivítal členy komise.

Kontrola závěrů z 51. zasedání

Z1-2: SILMOS s.r.o. uhradil gestorským organizacím a spolupracovníkům sjednané finanční plnění.

Z3: Mgr. Rajnoch se z účasti na zasedání omluvil.

Z4: Ing. Věžník se z účasti na zasedání omluvil.

Z5: Podpora zahraničních cest gestorů nadále trvá.

Z6: Požadavek odborného včasného stanoviska k hlasovaným položkám nadále trvá.

Z7: Patříční gestoři zaslali zdůvodnění požadavku zavedení norem překladem.

Z8: SILMOS projednal s ÚNMZ požadavek na zavedení norem překladem, dosud nezaplánováno.

Z9-11: SILMOS dopracoval spolu s gestory extrakty a jejich zařazení do kategorií a zveřejnil je online.

Z12-13: SILMOS rozeslal gestorům a Ing. Horváthovi link na novou doménu slovníku Názvosloví ITS.

Z14: Zasedání TNK 136 bylo přesunuto o týden dříve.

Z15: Byla plynule vyřešena otázka převzetí gesce za doc. Apeltauera.

K bodu 2: Personální otázky

Doc. Mgr. Tomáš Apeltauer, Ph.D. oznámil 4. 12. 2015 svou rezignaci na členství v TNK 136 a výkon funkce gestora ve WG16 a navrhl místo sebe Ing. Tomáše Tichého, Ph.D (viz závěr 15 z výročního zasedání komise). Ing. Tichý funkci gestora v CEN WG16 přijal.

ZÁVĚR 1: • Ing. Tomáš Tichý, Ph.D. převzal funkci gestora v CEN WG16.

Doc. P. Bouchner požádal o jmenování expertem (P-členství) v komisi ISO/TC 22 SC39 Ergonomics. Na základě této žádosti zaslalo CTN SILMOS žádost TNK 136/1042 Ing. T. Velátovi, ÚNMZ, o jmenování doc. Bouchnera P-členem uvedené komise a vytvoření účtů pro zpřístupněním dokumentů.

ZÁVĚR 2: • TNK 136 žádá ÚNMZ o jmenování doc. Ing. Petra Bouchnera, Ph.D. P-členem ISO/TC 22 SC39 Ergonomics.

PROJEKT PŘEJÍMÁNÍ EVROPSKÝCH A MEZINÁRODNÍCH NOREM

K bodu 3: Informace ze zasedání CEN/TC 278 ve Vídni

Prof. P. Příbyl představil členům komise záznam ze zasedání CEN/TC 278, které proběhlo 15.-17. března ve Vídni. Celý záznam je součástí průběžné zprávy za 1. kvartál.

Prof. Příbyl na základě výzvy v CEN/TC 278 akceptoval termín konání jarního zasedání CEN/TC 278 v roce 2017 v Praze. Na zasedání TNK 136 pak požádal členy komise o návrhy, kde by se toto zasedání mohlo konat. Jako nejvhodnější se v tuto chvíli jeví rozsáhlé moderní prostory Národní technické knihovny v Praze.

ZÁVĚR 3:	<ul style="list-style-type: none">• Jarní zasedání CEN/TC 278 ve dnech 22.-23. 3. 2017 se bude konat v Praze. Členové komise podle svých možností přispějí k reprezentativní organizaci akce.
-----------------	--

K bodu 4: Finanční plán projektu na rok 2016

Ing. Večerka na základě dokumentu TNK 136/1044 představil návrh finančního plánu projektu v roce 2016 (viz průběžná zpráva za 1.Q). Podíl příspěvků gestorů na rok 2016 byl dílčími změnami upraven s ohledem na počet řešených pracovních položek v rámci jednotlivých WG. Formou gestorské smlouvy bude také sjednána práce na projektu Standard/StandardLand s firmou Princip, a.s., Ing. Jaroslavem Altmannem, v základní sazbě gestorského příspěvku. Zvýšení celkové výše příspěvku na rok 2016 je spojeno s rozvojem prací na projektu Standard/StandardLand. Práce v roce 2016 budou vyžadovat velké pracovní a tvůrčí nasazení, a to jak v práci na extraktech (viz tabulka níže), tak na tvorbě modulu 4: Kyklopedie.

V závěru byli členové komise požádáni o vyjádření k návrhu financování, které bylo jednohlasně odsouhlaseno.

K dnešnímu dni nebyl se SILMOS s.r.o. uzavřen dodatek smlouvy mezi MD ČR a ÚNMZ na práce v roce 2016. Gestorské smlouvy jsou připraveny a budou gestorským organizacím rozeslány podle finančního plánu uvedeného v této zprávě.

ZÁVĚR 4:	<ul style="list-style-type: none">• TNK 136 schvaluje plnění finančního plánu za rok 2016 v předložené podobě.
ZÁVĚR 5:	<ul style="list-style-type: none">• SILMOS zajistí gestorskou smlouvu s firmou Princip, a.s. pro Ing. J. Altmanna.
ZÁVĚR 6:	<ul style="list-style-type: none">• SILMOS po sjednání smlouvy na rok 2016 rozešle smlouvy na rok 2016 gestorským organizacím.

NÁRODNÍ PLÁN A: ZAVEDENÍ NOREM PŘEKLADEM NEBO PŘEVZETÍM ORIGINÁLU

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

Hlasování a připomínkování dokumentů CEN a ISO

Mgr. Svorová představila činnosti CTN za poslední kvartál. Představila přehled připomínkování a hlasování (detailně viz průběžná zpráva za 1.Q).

Přejímání norem do plánu TN

Ve věci řešení normalizačních úkolů nebyla za poslední kvartál zaplánována žádná z primárně požadovaných položek přednesených na jednání v listopadu 2015 mezi zástupci CTN, ÚNMZ a MD ČR, a vzhledem k tomu nebyla zaplánována ani žádná z průběžně přejímaných norem a normativních dokumentů.

ZÁVĚR 7:	<ul style="list-style-type: none">• Jednání mezi MD a ÚNMZ potvrdilo výhradní pověření ÚNMZ ke tvorbě norem. Prostředky MD jsou cíleně směřovány k odbornému zajištění procesu uplatnění technických norem v praxi.• Po sjednání dodatku smlouvy na rok 2016 se předpokládá plynulé zařazení normalizačních úkolů do plánu TN.
-----------------	---

Názvosloví ITS / ITS Terminology (www.ITSterminology.org)

Klíčovým projektem roku 2015 bylo vytvoření webového slovníku Názvosloví ITS / ITS Terminology. V prvním kvartálu 2016 probíhaly dokončovací práce. V první řadě byl slovník převeden na novou doménu ITSterminology.org. Došlo ke změně vzhledu stránek, přibyla anglická verze a vyhledávání termínů v anglických definicích (hyperlinky), obsah záložek v horním menu, nová bootstrap šablona a vylepšení podpory mobilních zařízení, byly upraveny odkazy pro SEO a další práce na dokončení základní verze slovníku Názvosloví ITS.

ZÁVĚR 8:

- **Názvosloví ITS bylo převedeno na novou doménu www.ITSterminology.org.**
- **Žádáme všechny gestory o rozšiřování povědomí o této databázi terminologie ITS.**

ČÁST II.: SEMINÁŘ K ZAHÁJENÍ ŘEŠENÍ PROJEKTU STANDARD/STANDARDLAND 2016

Modul 1: EXTRAKT – Zpracování extraktů v roce 2016

V roce 2016 nadále pokračují práce na tvorbě extraktů. Po sníženém počtu norem umožňujících zpracování extraktů v roce 2015 se v tomto roce počet vydaných nebo dokončovaných norem vyrovnal a umožňuje zpracování 32-33 extraktů. Počítá se s vytvořením 1 extraktu na kvartál a maximálně 3 extraktů na rok/WG. Na 2. kvartál je naplánováno zpracování 12 extraktů.

Plán extraktů na rok 2016 – 2. Q			
WG	Gestor	Číslo normy	Kvartál
CEN WG 1 Elektronický výběr poplatků (EFC)	Mgr. Rajnoch	ISO TR 19639	II.
CEN WG 2 Systémy řízení nákladní dopravy	Ing. Gelová	ISO 15638-12	II.
CEN WG 3 Veřejná doprava osob	Ing. Švédová	EN 12896-1	II.
CEN WG 4 Dopravní a cestovní informace	Dr. Bureš	CEN ISO TS 21219-1	II.
CEN WG 5 Řízení dopravy	Doc. Přebyl	ISO 15784-2	II.
ISO WG 7 + 3 GDF a navigační systémy	Dr. Plíhal	ISO 14296	II.
CEN WG 8 Silniční dopravní data	Ing. Vlčinský	CEN ISO TS 16157-6	II.
CEN WG 10 Rozhraní člověk-stroj	Dr. Bouchner	CEN ISO TS 15007-2	II.
CEN WG 13 Architektura systémů	Ing. Věžník	ISO 24097-2	II.
CEN WG 16 Kooperativní systémy	Doc. Tichý	ISO TR 17427-2	II.
ISO WG 16 CALM	Ing. Pliška	ISO 15662	II.
ISO WG 17 Přenosná zařízení v systémech ITS	Mgr. Bárta	ISO 17438-1	II.

ZÁVĚR 9:

- **SILMOS rozešle gestorům normy pro zpracování extraktů ve 2.Q.**

ZÁVĚR 10:

- **Gestoři zašlou zpracovaný extrakt do 24. června.**

Modul 2: DICTIONARY

V roce 2016 je plánována aktualizace oddílu dopravní telematika ve webové verzi Slovníku dopravní terminologie podle nejnovější verze www.itsterminology.org.

ZÁVĚR 11:

- **SILMOS aktualizuje Slovník dopravy v sekci dopravní telematika.**

Modul 2 a 4: STANDARD a KYKLOPEDIE

Na zasedání TNK 136 byly užší pracovní skupinou (StandardTeamem) prezentovány přípravné práce, které jsou podkladem pro práce komise na projektu Standard/StandardLand v roce 2016. Přípravné práce vedly ke zpracování výchozích kroků pro analýzu obsahu norem a tvorbu kyklopedického hesla. Po základním představení práce Ing. Večerkou představil konkrétní kroky Ing. Altmann, který přijal metodické vedení modulu 4. Následně byly představeny prezentace popisující hledání a tvorbu dvou základních úkolů: a) Tabulky témat, b) kyklopedického hesla od Ing. Vlčínského, Mgr. Bárty a Ing. Bureše. Po prezentacích pokračovala diskuze pro objasnění cíle, formy a obsahu Tabulky témat i samotného kyklopedického hesla. Gestorům bude zaslán odkaz na složku na Google dokumentech, která bude obsahovat Tabulku témat a další podklady k tvorbě.

Úkol 1 pro gestory:

Do 30. května gestoři projdou normy ze svého WG a po analýze obsahu normy doplní Tabulku témat. V případě WG, které obsahuje velké množství norem (více jak 15) je možné udělat pouze jednu nebo pár tematických skupin.

Pozor! Název normy je velmi často zavádějící – není vždy totéž, co téma.

Úkol 2 pro gestory:

Všichni gestoři si připraví prezentaci s prvním návrhem kyklopedického hesla na zasedání TNK 136 (30. června).

Harmonogram prací na rok 2016 po jednotlivých čtvrtletích je přílohou těchto závěrů.

ZÁVĚR 12:	<ul style="list-style-type: none">• Ing. Altmann připraví v Google dokumentech Tabulku témat.
ZÁVĚR 13:	<ul style="list-style-type: none">• Gestoři zašlou svůj Gmail účet ke sdílení práce online.• 18. dubna bude všem gestorům rozeslán link na složku, kde bude Tabulka témat a metodické dokumenty a prezentace pro zpracování kyklopedického hesla.
ZÁVĚR 14:	<ul style="list-style-type: none">• ÚKOL 1: Všichni gestoři online doplní Tabulku témat svých norem do 30. května.• Po dokončení tabulky napíše e-mail Ing. Altmannovi, aby mohl doplnění zkontrolovat.
ZÁVĚR 15:	<ul style="list-style-type: none">• ÚKOL 2: Všichni gestoři vytvoří návrh kyklopedického hesla k vlastní prezentaci na 53. zasedání (30. června).
ZÁVĚR 16:	<ul style="list-style-type: none">• S nejasnostmi a metodickými dotazy ohledně doplnění Tabulky témat apod. se gestoři budou obracet na Ing. Altmanna, coby metodika projektu.

Různé, závěry

ZÁVĚR 17:	<ul style="list-style-type: none">• 53. zasedání TNK 136 se uskuteční 30. června od 9:30 na ÚNMZ v Praze.
------------------	---

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

Kontrola: prof. P. Příbyl, CSc.

Přílohy:

- *Projekt Standard/StandardLand – Harmonogram prací na rok 2016*
- *Příklad vyplněné tabulky témat (níže)*
- *Prezenční listina z 52. zasedání TNK 136*

PŘÍKLAD VYPLNĚNÉ TABULKY TÉMAT

Skupina témat	Číslo normy	Téma normy	Charakteristika tématu	Informační jednotky						
				Úvod, vysvětlení východisek	Popis architektury, hierarchie, role a vztahů objektů	Popis procesu / funkce / způsobu použití	Popis rozhraní / API / hranic systému	Definice protokolu / algoritmu / výpočtu	Definice reprezentace dat / fyzikálního významu	Definice konstant / rozsahů / omezení
Autonomní mýtné	TS 17575-1	Hlášení mýtného	Datová zpráva kterou odesílá OBU výběrčímu mýta					Protokol (data, potvrzení)	Položky datové struktury Definice a popis ASN.1	
Autonomní mýtné	TS 17575-2	Rozhraní komunikační služby	Rozhraní komunikační knihovny využívané v OBU (nebo proxy) a v serveru poskytovatele			Typy přenášených dat minimální schopnosti protokolu	Požadavky na nižší služby Jména API funkcí a parametry	Stavový diagram relace		
Autonomní mýtné	TS 17575-4	Seskupení mýtných domén	Datový soubor umožňující kombinovat několik mýtných domén a tvořit složitější pravidla	Možnosti kombinování domén a výpočtů poplatku		Popis chování konc. zařízení při přechodu mezi doménami			ASN.1	
Autonomní mýtné	TS 17575-3	Kontextová data/ geomodel	Datový soubor obsahující geografické vymezení mýtné domény (zpoplatněné úseky), tarify, pravidla odesílání hlášení mýta; předává výběrčí do OBU přes poskytovatele.	Tvorba kontextových dat		Převod stávajících EFC Možnosti výpočtu poplatků		Struktura PDU Přenos do konc. zařízení	ASN.1	
Mýtné systémy	TS 12855	Komunikace výběrčího a poskytovatele	Komunikační rozhraní a definice zpráv mezi TC a SP				Typy vyměřovaných dat hlášení mýtného, hlášení podrobností vyúčtování, data dohledu...	Popis protokolu přenosu dat	Povinné a nepovinné položky ASN.1	
Komunikační protokol DSRC	EN 12253	Fyzická vrstva DSRC	Definice parametrů fyzické vrstvy (modulace, výkon...) komunikace na frek. 5,8GHz (DSRC)							Parametry fyzické vrstvy
Komunikační protokol DSRC	EN 12795	Nízká komunikační vrstva DSRC	Algoritmus přístupu k fyzickému médiu a formát datového rámce					LLC: Přidělování komunikačních oken	MAC: formát datového rámce	