



31. KOORDINAČNÍ SCHŮZKA TNK 136 – BISKUPSKÝ DVŮR, 25. LISTOPADU 2010

Přítomni: podle prezenční listiny v příloze

Záznam z jednání

A. PROJEKT PŘEJÍMÁNÍ EVROPSKÝCH A MEZINÁRODNÍCH NOREM

I. Aktuální činnost gestorů a TNK 136

1. Uvítání členů a hostů a zahájení zasedání TNK 136

Předseda TNK 136 prof. Ing. Pavel Příbyl, CSc. přivítal přítomné a zahájil vlastní jednání kontrolou závěrů z minulého zasedání. Na poradu připravil SILMOS CTN Výroční zprávu sestávající ze zpráv jednotlivých gestorů, činnosti CTN, přehledů vyúčtování a s podkladem o řešení projektu STANDARD II.

Vzhledem k dlouhodobé nemoci tajemníka komise Ing. Milana Diana a dovolené jeho zástupce Ing. Křivky se jako zástupce ÚNMZ zúčastnila jednání Ing. Živcová.

2. Výroční zpráva o řešení projektu a činnosti TNK 136 v roce 2010 a prezentace důležitých informací ze zasedání ISO/TC 204 v Jeju

Prof. Příbyl prezentoval zápis ze zasedání v Jeju, ve kterém hodnotil i dosavadní funkci TNK 136 a stanovuje závěry, které je nutné zohlednit vzhledem k celosvětovému vývoji normalizace v oblasti ITS, neboť aktivity komise ISO/TC 204 začínají významně převyšovat ty evropské. Jeho prezentace se dotýká výsledků jednotlivých ISO WG. Podle předsedy je nezbytné revidovat stávající rozdělení finančních prostředků jak na činnost, tak i cesty gestorů se zohledněním aktuálního stavu a práce dotčených WG a také podle nejnovějších trendů. Prof. Příbyl ocenil především kladný ohlas na práci Dr. Plíhala, který byl pořadatelem ISO/TC 204 v Jeju chválen. Dále poukázal na potřebu se více zaměřit na progresivní WG – především na ISO/TC 204/WG 9 např. ohledně položky „ověřování účinnosti světelné signalizace simulačními modely“, kterou by mohl úzce sledovat Doc. Tichý, dále pak také nově se profilující WG 17 Přenosná zařízení, jejichž požadavky budou stimulovat průmyslovou sféru k výrobě zařízení pro ITS se standardním rozhraním. Dále požádal Ing. Věžníka, aby se vyjádřil ke klíčové normě ISO 14813-1, která definuje základní domény služeb ITS, skupiny a samotné služby ITS. Také podtrhl tendenci vytvořit datový slovník, tuto úlohu by měl sledovat Mgr. Bárta.

ZÁVĚR 1:

SILMOS na jarní zasedání TNK 136 připraví návrh finančního plánu na činnost a cesty gestorů podle aktuálních potřeb a trendů v normalizaci ITS.

3. Organizační zajištění a finanční plnění projektu a práce gestorů v roce 2010

Ing. Večerka komentoval zprávu o smluvním a finančním zajištění projektu v roce 2010. Plnění zcela respektovalo plán schválený na jarním zasedání TNK 136; v objemu smluvně sjednaných příspěvků na činnost gestorů nedošlo k žádným změnám (dokument TNK 136/556-1, 2). I přes dohodnuté snížení prostředků na zahraniční cesty gestorů došlo naopak k jejich zvýšení z plánované výše 180 000 Kč na výsledných 211 749 Kč (TNK 136/556-3). Rozdíl byl uhrazen z prostředků na činnost sekretariátu TNK 136. Vzhledem k mimořádnému zvýšení objemu prací se však zvýšily i nároky na kapacitu SILMOS CTN, takže skutečně odpracované hodinově podložené plnění projektu dosáhlo výše 2 165 859 Kč, z něhož může být uhrzena pouze sjednaná částka ve výši 2 000 000 Kč.

V souhrnné tabulce příspěvků na činnost gestorů TNK 136/556-2 jsou zahrnuty celkové částky za práci na extraktech v rámci projektu STANDARD II. Smluvní a finanční plnění projektu STANDARD II je popsáno v samostatné zprávě. Při hodnocení a vyčíslení práce gestorů při zpracování a připomínkování extraktů byly použity stejné principy a výše úhrady jako v roce 2009 při projektu STANDARD I (TNK 136/556-1, 2, 3). I zde u projektu STANDARD II došlo k administrativnímu snížení vysoutěžené ceny 900 000 Kč na 700 000 Kč (včetně DPH), aniž by došlo k odpovídajícímu snížení předmětu plnění.

ZÁVĚR 2:

- **TNK 136 schvaluje zprávu o finančním plnění a dokumenty TNK 136 (556-1, 2, 3 a TNK 136/557-1, 2, 3), které stanoví finanční úhradu prací gestorů a členů TNK na řešených projektech v roce 2010.**
- **SILMOS s.r.o. zajistí v souladu s TNK 136/556-2 úhradu prací na základě faktur resp. dohod o provedení práce obratem po obdržení prostředků od zadavatele projektu.**

4. Plán výjezdů gestorů na rok 2011

Ing. Pliška provedl krátkou anketu, n jejímž závěru konstatoval, že je ještě příliš brzo na plánování cest. Přesto již někteří gestoři své cesty ohlásili – Ing. Vlčínský pořádá zasedání WG 8 v termínu paralelním se zasedáním ISO. Ing. Barták plánuje cestu do Marseille v březnu 2011, další zasedání WG 3 by se mělo konat v červnu.

ZÁVĚR 3:

Gestoři své plánované cesty oznámí SILMOS v dostatečném předstihu, standardním postupem na formuláři, který je součástí smlouvy o gestorské činnosti.

II. Národní plán A: zavedení norem překladem nebo převzetím originálu**5. Zhodnocení normalizačních úkolů a práce CTN za rok 2010**

Mgr. Bárta prezentoval svou zprávu o činnosti CTN, která je součástí Výroční zprávy TNK 136. Seznámil přítomné s rozšířením působnosti CTN na oblast ISO/TC 22/SC 13 Ergonomie ve vozidlech, která byla způsobena nedostupností doposud sledovaných norem z této oblasti vyplývající z útlumu evropské pracovní skupiny CEN/TC 278/WG 10. Dr. Rehnová tak bude sledovat namísto dosavadních 10 celých 25 norem a na související problematiku bude potřeba vyčlenit nějaké prostředky. Více podrobností uvádí samotná zpráva.

ZÁVĚR 4:

V rámci podpory projektu MD ČR bude potřeba vyčlenit parciální finanční částku cca 10 000Kč/ročně na sledování norem odborníkem na ergonomii ve vozidle. SILMOS CTN musí sledovat normy z jiné technické komise a udržovat stálý kontakt s dalším referentem ÚNMZ, Ing. Velátem.

Dále Bárta konstatoval neustále narůstající počet sledovaných, ale i v rámci zavádění do ČSN zpracovávaných norem. SILMOS CTN děkuje všem svým zpracovatelům a připomínkujícím norem, Ing. Urbanovi za stabilní podporu MD ČR a dotčeným pracovníkům ÚNMZ za kolegiální spolupráci, která umožnila splnit plánované úkoly.

ZÁVĚR 5:

V souladu se schváleným Národním plánem a sjednaných normalizačních úkolů bylo v roce 2010 dokončeno a odevzdáno celkem 17 norem, z toho 9 norem bylo převzato překladem v objemu téměř 400 stran.

6. Aktualizace Národního plánu na rok 2011

Mgr. Bárta seznámil přítomné s výsledky aktualizace Národního plánu na rok 2011. V podobě tabulárních přehledů uvedl normy/položky plánované pro převzetí překladem a dále převzetím originálu s tím, že veškeré práce jsou limitovány kapacitními možnostmi CTN. Následující tabulka shrnuje výstupy Národního plánu:

Tabulka 1 – Souhrnný přehled o počtech norem, které budou zadány do plánu technické normalizace podle Národního plánu

Kategorie	Počet norem	Způsob zavedení
A	18	překladem
B	13	překladem*
C	38	převzetím originálu

* Kategorie A stanoví 18 norem, které budou zadány do plánu TN, naopak kategorie B označuje normy, které budou zadány do plánu TN jen v případě, že tomu vyhoví kapacitní možnosti SILMOS CTN. Vzhledem k vysokému počtu norem v kategorii A se toto zadání v roce 2011 nepředpokládá.

ZÁVĚR 6:

- **TNK 136 schvaluje jako odborné grémium aktualizaci Národního plánu pro rok 2011 a žádá MD ČR a ÚNMZ o zařazení vybraných norem k převzetí překladem (Příloha 1 – kategorie A, 18 norem) a k převzetí originálu (Příloha 2 – kategorie**

C, 38 norem)

- Ing. K. Urban uplatní cestou MD ČR jako ÚSU pro ÚNMZ obě přílohy k zařazení do plánu normalizace na rok 2011.
- Každý gestor se bude podílet svou kapacitou jako spolupracovatel příslušných vybraných norem.

Bárta dále seznámil přítomné s trendy v oblasti normalizace, zejména s očekávaným vznikem cca 70 nových položek pod mandát M/453 Kooperativní systémy, který stanoví cílové datum schválení těchto norem na červen 2012. Tyto položky budou zpracovávány v různých WG a budou klást zvýšené nároky na práci gestorů; většina z nich je navíc již připravena v podobě norem SAE, nebo IEEE. Výhledově, do dvou let, je tak možné počítat se sledováním až 500 pracovních položek!!! Aktuálně je sledováno 298 položek s ročním přírůstkem cca 30 norem.

Kromě nároků na vlastní sledování bude kladen důraz především na samotnou aplikaci norem v praxi – a to pro účely zkoušení shody (především podle norem ETSI) a certifikace zařízení a systémů ITS (s podporou směrnice ITS 2010/40/EU). Znalost norem tak bude nezbytným konkurenčním předpokladem minimálně na evropském trhu. Všechny tyto informace o trendu v oblasti normalizace ITS zdůrazňují potřebnost pokračování prací na extraktech norem a také na tzv. balíčcích norem, které by kontextově vysvětlily potřebu norem pro konkrétní aplikaci ITS. Předpokládaný objem sledovaných položek by navíc pohodlně pokryl stejný objem zpracovaných norem (140), jako tomu bylo u STANDARD I. TNK 136 by měla usilovat o zadání projektu STANDARD III. Myšlenku balíčků norem coby aplikačně orientovanému výkladu o existujících normách dále podpořil i prof. Příbyl a navrhnul možnost rozpracování této myšlenky a podání projektu s tímto zaměřením v rámci programu Ministerstva školství Konkurenceschopnost.

ZÁVĚR 7:

- Gestoři si rozvrhnou své kapacitní možnosti věnované normalizaci především s ohledem na očekávané normy spadající pod mandát M453.
- TNK 136 bude hledat finanční i personální krytí pro sledování, zpracování a zavádění relevantních norem ETSI požadované především pro účely zkoušení zařízení a systémů ITS a akreditace případné zkušební laboratoře.

ZÁVĚR 8:

- TNK 136 žádá MD ČR o zadání projektu STANDARD III jako podlimitní zakázku na 2 roky v obdobném rozsahu jako v roce 2008. SILMOS připraví zadání projektu STANDARD III.
- SILMOS CTN připraví návrh na rozpracování myšlenky tzv. „balíčků norem“ pro účely vzdělávání odborných pracovníků za účelem konkurenceschopnosti českých výrobců a dodavatelů při přípravě na certifikaci podle směrnice 2010/40/EU a s podporou TNK 136 zváží podání takového projektu v rámci programu MŠMT Konkurenceschopnost.

7. Horizontální aktivity SILMOS CTN

Na závěr Bárta informoval přítomné o horizontální aktivitě v oblasti normalizace nákladní dopravy, kterou SILMOS CTN řeší pro ÚNMZ jako úkol 10/TN 12 *Cesta norem k uživateli pomocí e-learningu – Dopravní telematika/ Nákladní doprava*. Ve spolupráci s příslušným gestorem, Ing. Gelovou, bude úkol dokončen do listopadu 2011. Zájemcům bude materiál poskytnut. Mohlo by se jednat o příkladné zpracování jednoho „balíčku norem“.

ZÁVĚR 9:

SILMOS CTN poskytne zájemcům první ucelený návrh zpracování přehledu o existujících normách z oblasti nákladní dopravy.

B. PROJEKT STANDARD II

8. Příprava na zasedání ISO/TC 204 v Praze na jaře 2011

Prof. Příbyl na zasedání ISO/TC 204 v Jeju oficiálně pozval účastníky na jarní zasedání komise v Praze a prezentoval webové stránky, na kterých budou uveřejněny všechny relevantní informace. Komisi TNK 136 seznámil s požadavky účastníků na zasedání. Hlavním požadavkem je konání zasedání na jednom místě, z tohoto důvodu se uvažuje o pronájmu hotelu, blízko centra. Nejpravděpodobnějším výběrem je hotel Diplomat.

Prof. Příbyl dále upozornil, že v hotelu v Jeju byly připraveny reklamní bannery zasedání, a jedna žena byla stále přítomna jako sekretariát, samozřejmě byl internet atd., z čehož vyplývá nárok na organizaci a tudíž i na

osobu, která by se o organizaci měla starat. Původně navržená osoba, Ing. Sliacký, ukončil svou činnost na ČVUT, a tudíž s ním nelze pro tento účel počítat.

ZÁVĚR 10:	Na základě dalších jednání bylo potvrzeno, že společnost ELTODO EG a.s. přijme úlohu generálního sponzora s příspěvkem 200 000Kč na pokrytí nákladů zasedání ISO/TC 204 v Praze. Kontaktním pracovníkem je Ing. arch. Vlastimil Horkel, poradce prezidenta společnosti.
------------------	--

Prof. Příbyl stanovil, že je nutné sestavit přípravný výbor, který by stanovil úkoly a termíny pro jejich plnění. Dále žádal o vyjádření členy TNK 136, zástupce jednotlivých společností, zda-li by byly ochotny se finančně podílet na pořádání akce, např. formou úhrady nákladů na konání zasedání jednotlivých WG, pod jejich gescí. Částka by se pohybovala v desítkách tisíc korun. Ing. Gelová vyjádřila ochotu se takto podílet a upozornila, že je potřeba takovou formu sponzorství vyjednat ještě v letošním roce, kdy se plánuje rozpočet na příští rok. Ostatní gestoři se vyjádřili obdobně. Prof. Příbyl dodal, že je potřeba zajistit generálního sponzora a že ELTODO přislíbilo částku 200tis. Kč, aby se zasedání mohlo konat na jednom místě. Dále informoval ostatní, že s prof. Moosem jednali o podpoře MD ČR s prvním náměstkem ministra Mgr. Sýkorou, nicméně následně byla uvedena podpora ve výši pouze 100 000Kč. To vzbudilo další debatu, že taková „nízká“ podpora problematizuje reálné uspořádání zasedání. Ing. Krumphanzl v tomto ohledu přislíbil reálnou podporu z MD ČR ve výši dalších 250tis. Kč.

ZÁVĚR 11:	<ul style="list-style-type: none">• Prof. Příbyl sestaví přípravný výbor, který stanoví úkoly a termíny, nejlépe ještě v roce 2010.• Prof. Příbyl osloví relevantní sponzory ještě v prosinci 2010 a požádá je o částku odpovídající pokrytí nákladů s pořádáním konkrétního WG, které zastupují. Připraví tabelární přehled o personálním a finančním pokrytí zasedání jednotlivých WG.• Příslušný gestor bude k dispozici u své WG po dobu konání jeho zasedání a má možnost prezentovat svou organizaci.• Ing. Krumphanzl zajistí finanční podporu MD ČR pro konání zasedání.
------------------	---

Prof. Příbyl také probíral možnosti konání např. zasedání konvenorů, či plenárního zasedání, v alternativních prostorách, např. Masarykovy koleje.

9. Web pro zasedání a nový web TNK 136

Ing. J. Vlčinský prezentoval webovou aplikaci, kterou zpracoval pro účely zasedání ISO/TC 204, která je dostupná na doméně iso Prague.cz (spravované SILMOS). v rámci organizace zasedání WG 8 v Praze. Jedná se o aplikaci Google web nabízející 16GB volného prostoru, čtečku RSS apod. Ing. Vlčinský připravil tento web jako podklad pro prezentaci webu prof. Příbylem na zasedání v Jeju. Ing. Vlčinský poprosil přítomné, aby zajistili u správců svých webů link na tento web, aby tak zvýšili jeho vyhledatelnost na googlu. Dále seznámil přítomné s dalšími kroky, podrobnosti jsou uvedeny v jeho zprávě zařazené do Výroční zprávy TNK 136.

Prezentace zasedání

Nad rámec zprávy uvedl, že by bylo pro prezentaci zasedání vhodné určit motto našich prezentovaných aktivit, např. „Extract knowledge, manage terms“ aj. Dále provedl anketu o používání možností sociálních webů – Twitter nepoužívá nikdo, Facebook dva členové a nejvíce používanou aplikací je profesní Linked-in, který z přítomných používá 9 členů. I zde by bylo vhodné uvést link na web zasedání s tím, že obsah linku by mohl být vícevrstvý – 1 věta pro obecnou charakteristiku, 1 odstavec pro obecné vysvětlení či 1 stránka pro podrobné vysvětlení. Dalšími atributy možné mediální prezentace by mohly být logo zasedání a banner. Členové by měli také zvážit možnou prezentaci zasedání v médiích.

ZÁVĚR 12:	<ul style="list-style-type: none">• Přípravný výbor připraví podklady pro obsah webu.• Komise TNK 136 děkuje Ing. Vlčinskému za vzorový přístup k organizaci zasedání a pověřuje jej dokončením webu ve spolupráci se SILMOS.• Členové TNK 136 zváží případné možnosti prezentace zasedání a uvedení linku na web zasedání do svých účtů Linked-in či Facebook. Dále požádají správce sítě své organizace, aby zprovoznil link na web zasedání.• Předběžný termín pro dokončení Programu jednání a pozvánky na zasedání ISO/TC 204, které budou zaslány sekretariátu ISO, byl stanoven na 1.2.2011.
------------------	--

10. Prezentace TNK 136 a STANDARD na zasedání ISO

SILMOS připravil pro účastníky zasedání model tištěné prezentace komise TNK 136 a aplikace STANDARD pro zasedání ISO/TC 204. Jedná se o samostatnou brožuru jako přílohu k Výroční zprávě komise, která byla připravena v rámci plnění projektu STANDARD II. Členové TNK 136 mají jedinečnou příležitost jak svou osobu a také firmu prezentovat na světové úrovni. MD ČR má možnost prezentovat své podporované aktivity, především inovativní řešení v podobě extraktů norem a znalostního systému. K tomuto účelu je potřeba dodat nezbytné informace a materiály: reprezentativní fotografii (vyšší rozlišení), informace prezentující osobu gestora a firmy, návrh možné struktury je uveden v brožuře u osoby Ing. Petra Bureše, u všech prezentovaných osob jsou také uvedeny informace o jejich normalizačních aktivitách, které budou součástí prezentace. Kromě těchto materiálů gestoři také dále vnesou případné připomínky k prezentované brožuře, a to nejpozději do 15.1.2011. Podklady lze předat přímo v angličtině, nebo v češtině.

ZÁVĚR 13:

- **Komise TNK 136 schválila myšlenku prezentace komise a projektu STANDARD v tištěné podobě předložené brožury.**
- **Členové TNK 136 dodají nejpozději do 15.1.2011 svou fotografii a text prezentující jejich osobu a firmu.**
- **Členové TNK 136 zkontrolují informace o svých normalizačních aktivitách uvedených v brožuře a případné připomínky taktéž vnesou do 15.1.2011.**
- **Členové TNK 136, dle svých schopností/možností, dodají informace pro prezentaci v angličtině.**

11. Práce na extraktech

Mgr. Bárta prezentoval výsledky práce na extraktech v roce 2010. Celkem bylo zpracováno a oponováno 35 extraktů norem podle zadání projektu STANDARD II. Tyto extrakty jsou součástí Závěrečné zprávy pro MD ČR, ve Výroční zprávě komise jsou zmíněny jen formou přehledové tabulky, neboť bylo na základě ankety na jaře 2010 rozhodnuto tyto materiály netisknout. Extrakty budou importovány do databáze, která v současné době pojímá 175 extraktů norem. Vzhledem k očekávanému objemu dalších norem Mgr. Bárta navrhl zadání projektu STANDARD III v rozsahu podobném jako STANDARD I s tím, že by byl zaměřen i na související normy ETSI. Na závěr upozornil na chystaný evropský rámec pro zkoušení a certifikaci ITS systémů a zařízení, kde znalost norem bude základním předpokladem pro konkurenceschopnost domácích výrobců a dodavatelů.

ZÁVĚR 14:

- **Komise TNK 136 schválila výsledky projektu STANDARD II.**
- **Koordinátor SILMOS CTN poděkoval všem zpracovatelům extraktů za příkladnou práci.**
- **SILMOS dokončí práce na anglické verzi webu STANDARD do zasedání ISO/TC 204.**
- **Pokračování prací na extraktech je nezbytným předpokladem pro možnou orientaci v relevantních normách v blízké budoucnosti.**

12. Zhodnocení projektu STANDARD II

Ing. Večerka uvedl, že technicky zdůvodněné a TNK 136 realizované řešení projektu STANDARD II se potýkalo prakticky po celý rok s administrativními překážkami a krácením prostředků. Místo obdobného dvouletého projektu byl STANDARD II zadán pouze jako roční projekt se sníženým finančním objemem na 900 000 Kč včetně DPH, který byl po ukončeném výběrovém řízení (v červenci 2010) podepsán smluvně v listopadu 2010 s dalším krácením na 700 000 Kč včetně DPH. Díky velkému pochopení gestorů se podařilo zvládnout zpracování dalších 35 extraktů a připravit podpůrné materiály pro zasedání ISO/TC 204 v Praze. Omezené zadání projektu STANDARD II v roce 2010 však zcela zastavilo práce na znalostním systému – etapa III (vyhledávání uvnitř extraktů). Rámcové udržení – prezentace norem v e-learningovém zpracování bylo zařazeno jako úkol PSPRTN v rámci ÚNMZ. Projekt STANDARD je však základním místem ke zpracování informací z technických norem ISO a CEN, které k nám z velké části nebudou převzaty překladem. Přitom se jedná o normy vysoké priority v návaznosti na evropské směrnice. Je tedy nezbytné usilovat o pokračování prací, podle původního záměru formou projektu STANDARD III.

ZÁVĚR 15:

- **SILMOS s.r.o. ve spolupráci s prof. Příbylem a Ing. Urbanem připraví věcný návrh na zadání projektu STANDARD III 2011-2012.**

C. RŮZNÉ

13. Diskuze, závěry

Prof. Příbyl stanovil datum příštího zasedání na 3.3. 2011, tentokrát nevýjezdní, jednodenní v důsledku přípravy na jarní zasedání ISO/TC 204.

ZÁVĚR 16:	<ul style="list-style-type: none">• Příští zasedání TNK 136 se uskuteční ve čtvrtek 3. 3. 2011 na ÚNMZ, Biskupský dvůr 5, Praha 1.
------------------	---

Zpracoval: Mgr. D. Bárta, Ing. I. Večerka

Kontrola: Prof. P. Příbyl, CSc., Ing. Karel Urban