



Přítomni: pp. Bárta, Barták, Bureš, Frič, Gelová, Krumphanzl, Novobilský, Plíhal, Pliška, Příbyl P., Řehák, Stárek, Štefan, Večerka, Věžník, Urban, Voráček.

Omluveni: pp., Příbyl O., Svítek, Rehnová, Tichý T.

Host: Nejezchlebová (ČNI, oddělení elektroniky)

Záznam z jednání

I. Aktuální činnost gestorů a TNK 136

1. Zahájení zasedání TNK 136 a kontrola záznamu z minulého jednání

Předseda komise Prof. Ing. P. Příbyl, CSc. zahájil pravidelné čtvrtletní zasedání TNK 136, které se uskutečnilo na MD ČR.

V úvodu informoval Ing. K. Urban o výsledcích porady předsedů TNK ze dne 12. 5. 2008 s předsedou ÚNMZ Ing. A. Šafaříkem – Pštroszem. Rozhodnutím ministra průmyslu a obchodu Ing. M. Římana dojde k 31. 12. 2008 ke zrušení ČNI s tím, že tvorba ČSN bude převedena v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb. na ÚNMZ. V novém režimu bude kladen důraz na sledování norem od počátku jejich zadání, výrazné posílení činnosti Center technické normalizace, zlevnění norem, jejich distribuce převážně elektronickou formou atd., s požadavkem na zastoupení (spolufinancování) normalizační práce ze strany ÚSÚ (ústředních správních úřadů). Vzhledem k tomu, že činnost TNK 136 je uvedenými zásadami dlouhodobě řízena, očekává Ing. Urban, že ÚNMZ bude akceptovat i požadavek MD ČR na obnovení statutu CTN pro SILMOS s.r.o. pro oblast dopravní telematiky.

Ing. Nejezchlebová uvedla, že k 20. 5. 2008 byl odvolán dosavadní ředitel ČNI Ing. O. Kunc, CSc., a do 31. 12. 2008 byl pověřen touto funkcí Ing. M. Holeček.

Ing. Voráček oznámil, že v rámci snižování počtu pracovníků odchází z ČNI a nový tajemník komise bude teprve určen.

ZÁVĚR 1:

Organizační změny v technické normalizaci vyvolají řadu konkrétních dopadů na proces tvorby norem a činnosti TNK, CTN, které však dosud nebyly specifikovány. Aktivita komise např. při organizačním zajištění zasedání TNK (využívání místnosti ČNI v Biskupském dvoře) by neměly být ani v příštím roce dotčeny.

Ing. Večerka provedl kontrolu závěrů z minulé porady:

- Z 1: Personální otázky – provedeno, Ing. Krumphanzl požádá ředitele odboru o zaslání žádosti o jmenování do TNK 136 na ČNI.
- Z 2: Smlouvy na řešení projektu v roce 2008 – uzavřeny, úkol splněn.
- Z 3: Úhrada prací gestorům za tvorbu extraktů v ověřovací etapě – splněno.
- Z 4: Dodatek ke smlouvě na úhradu prací projektu STANDARD – listopad 2008.
- Z 5: Zadání 5 normalizačních úkolů na zavedení norem překladem – splněno, úkoly jsou řešeny (viz. bod 6)
- Z 6: Schválení metodiky zpracování extraktů z norem – souhlasné vyjádření obchodní ředitelky Ing. Pístecké po jednání na ČNI 12. 5., úkol splněn.
Předání schválených norem pro práci TNK 136 naráží na rozhodnutí Ing. Holečka, MD ČR uplatní opakovaně požadavek písemnou cestou, resp. cestou MPO ČR (viz. bod 9).
- Z 7: Aktualizace Národního plánu A – listopad 2008
- Z 8: Oddálení souhrnného zajištění řešení projektu STANDARD se projevilo poklesem počtu plánovaných extraktů – úkol trvá a je zapotřebí dohnat zdržení vzhledem k trvajícím termínu ukončení projektu STANDARD k 30. 11. 2009.
- Z 9: Poznámky předsedy TNK 136 k jednotlivým extraktům z ověřovací etapy uvedeny ve zprávě (viz. bod 12)
- Z 10: Splněno v pracovní verzi (extrakty z ověřovací etapy).
- Z 11: Pilotní projekt a pokračování prací nadstavbových textů přesunut s ohledem na zpoždění zadání projektu STANDARD na zasedání v září 2008.
- Z 12: Metodika pro řešení E II (viz. bod 13), pro řešení E III (viz. bod 14)

ZÁVĚR 2:

Zahájení prací na NÁRODNÍM PLÁNU A a B vyvolalo řadu aktivit nad rámec běžné činnosti TNK 136, které jsou uvedeny v předané Průběžné zprávě - Část 4.

Vzhledem k úzké návaznosti projektu STANDARD a činnosti TNK 136 je zapotřebí ze strany gestorů plynule plnit sjednané závěry ze zasedání, aby nedocházelo ke zdržení prací.

2. Informace ze zasedání CEN/TC 278 a ISO/TC 204

Prof. Příbyl ukázal všem přítomným na základě své zprávy z gestorské cesty závěry, které pro ČR vyplývají ze zasedání CEN/TC 278 v Delftu a ISO/TC 204 v Mnichově; uvedené ve stručném výčtu:

- aktivovat pracovní skupinu ITS Architektura, což se podařilo,
- připravit podklady pro vznik nové pracovní položky popisující hybridní systém mýtného v ČR,
- zjistit, proč se nepokračuje na projektu VERA, týkající se dohledu apod.

Dále Prof. Příbyl poděkoval za účast na zasedání v Mnichově Ing. Gelové a Ing. Plíhalovi.

3. Prezentace důležitých číslovaných dokumentů CEN/TC 278 a ISO/TC 204

Prof. Příbyl seznámil přítomné s dokumenty komise CEN. Zmínil velké množství nově vzniklých pracovních položek, především ve WG 1, pro jejichž vývoj EK vyčlenila prostředky a zřídila specializované expertní týmy (projektové týmy – PT) sestávající z 5 odborníků. Prof. Příbyl vyzval přítomné, aby se do nějakého týmu přihlásili; přihlášky jsou v A dokumentech, <http://www.silmos.cz/index.php?doc=centc278.cislovanedokumenty>, práce je velmi dobře honorována.

ZÁVĚR3:

Číslované dokumenty TC ISO a CEN jsou k dispozici na webových stránkách TNK 136 (www.silmos.cz).

4. Termíny připomínkování dokumentů CEN a ISO

Ing. Pliška souhrnně představil veškeré dokumenty a návrhy norem, které byly v předchozím období předmětem připomínkování nebo formálního hlasování.

ZÁVĚR 4

Připomínkování dokumentů ve stanovených termínech probíhá průběžně jako jmenovitý úkol všech gestorů.

5. A. Postup řešení projektu přejímání norem v rámci TNK 136

Mgr. Bárta komentoval dokumenty informačního servisu, které se staly součástí podkladů na zasedání. Z přeložených závěrů ze zasedání předemětných komisí v Delftu a v Mnichově byly shromážděny v přehledné tabelární podobě veškeré nově vzniklé normy (pracovní položky). Tento postup bude prováděn i v budoucnu, neboť ÚNMZ požaduje, jak informoval Ing. Urban, sledovat normu již v době vzniku pracovní položky a rozhodnout o jejím sledování podle potřeby ČR – aktivně se podílet na tvorbě a převzít jí překladem, sledovat a později rozhodnout o způsobu převzetí, pokud ji nikdo v ČR nepotřebuje – EN bude jen vyhlášena ve Věstníku.

Třetím z dokumentů Informačního servisu je Program práce komise ISO/TC 204 obsahující shrnující informace o práci komise a jednotlivých pracovních skupinách. Tento text by mohl být užitečný nejen pro práci gestorů, ale i pro tvorbu nadstavbového textu uživatelské příručky v rámci projektu STANDARD.

ZÁVĚR 5:

Gestoři se seznámí s novými pracovními položkami a s překladem Programu práce ISO/TC 204.

5. B. Plán výjezdu gestorů

Ing. Večerka stručně zmínil další aktivity, které vyplývají ze servisní činnosti SILMOS pro potřeby TNK 136. Společně s gestory byl sestaven plán výjezdů na zasedání pracovních orgánů CEN a ISO ve 3. Q 2008.

Pracovní skupina	Gestor	Termín zasedání	Místo zasedání
WG 15	Ing. Stárek	červen	Brusel
WG 3	Ing. Barták	3. – 4. 7.	Oslo
WG 7	Dr. Plíhal	listopad	Ottava
WG 13	Ing. Věžník	27.9.	Brusel
WG 12	Ing. Bureš	27.8.	Praha
WG 16	Ing. Řehák	září	Paříž
TC 278	Prof. Příbyl, Ing. Urban	září	Paříž

ZÁVĚR 6:	<ul style="list-style-type: none"> • Návrh na zahraniční cestu s potřebou finančního zajištění uplatnit cestou předsedy TNK 136 a SILMOS postupem a vypořádáním podle přílohy gestorské smlouvy. • Ing. Bureš zajistí přímým kontaktem s JUDr. Burešovou (ČNI) podmínky pro zasedání WG 12 v Praze (srpen).
-----------------	---

II. Národní plán A: zavedení norem překladem nebo převzetím originálu

6. Normalizační úkoly v roce 2008

Mgr. Bárta informoval, že po předchozích urgencích bylo zahájeno řešení 5 normalizačních úkolů na převzetí norem překladem (viz. dokument TNK 136/301a). Termín rozeslání prvních tří norem byl stanoven na 20.6., připomínkové jednání se uskuteční 15.7.2008, připomínkové jednání ke zbývajícím dvěma normám pak 15. 9. 2008.

Ing. Večerka požádal členy komise, aby se kolegiálně zapojili do připomínkování norem s výhodou pro vlastní práci – porovnání vzoru EXTRAKT – PŘEKLAD NORMY.

ZÁVĚR 7:	<ul style="list-style-type: none"> • SILMOS s.r.o. zašle elektronicky všem členům komise a navrženým účastníkům připomínkového řízení návrhy norem a jejich extrakty, podle plánu normalizačních úkolů. • Členové TNK 136 se vyzývají, aby se podle odborného zaměření aktivně zúčastnili připomínkování norem, případně aby požádali o spolupráci své další kolegy. Svůj potenciální zájem oznamte na SILMOS pro obdržení norem. SILMOS a předseda TNK na začátku července zkontrolují týmy pro připomínkování, případně jmenovitě vyzvou k účasti.
-----------------	--

7. Aktualizace soustavy třídících znaků

Vzhledem k zavádění norem překladem do ČSN z nových oblastí oboru dopravní telematiky a také zavádění norem ISO převzetím originálu vyvstala potřeba aktualizace dosavadní soustavy třídících znaků. Ing. Večerka seznámil přítomné s funkcí třídících znaků a představil návrh řešení vypracovaný SILMOS. ČNI k dosavadním dvěma řadám 01 82.. a 01 83.. nabídlo novou řadu sta čísel 01 84..., pro vozidla a vozidlové systémy má komise k dispozici řadu 30 06... Návrh byl posléze schválen. Nyní je nutné opravit třídící znak u dvou norem. SILMOS zapracuje do souhrnného seznamu norem jejich třídící znaky v rámci výroční aktualizace Národního plánu (dok. č. TNK 136/300), listopad 2008.

ZÁVĚR 8:	<ul style="list-style-type: none"> • TNK 136 schválila návrh soustavy třídících znaků pro normy z dopravní telematiky (dok. TNK 136/335). • ČNI opraví chybné zařazení uvedených 2 norem: ČSN EN 12834 – správně 01 8302, ČSN EN 15509 – správně 01 8386.
-----------------	---

8. Zavedení norem převzetím originálu

Mgr. Bárta spolu s Ing. Voráčkem informovali o normalizačních úkolech přejímajících 15 norem ISO převzetím originálu. V diskusní databázi TNK 136 byly umístěny úvodní strany těchto přejímaných norem obsahující název normy, třídící znak a anotaci obsahu normy. Tyto údaje bylo nutno po formální i obsahové stránce zkontrolovat, proto SILMOS rozeslal žádost příslušným gestorům o kontrolu s doporučením změny starého názvu TICS na ITS.

ZÁVĚR 9:

Ing. Věžník dodá korigované anotace SILMOS.

SILMOS zkontroluje, případně upraví a sjednotí názvy, třídící znaky a texty anotací a předá takto zpracované dokumenty ČNI k vydání 15 ISO norem převzetím originálu.

9. Zajištění chybějících návrhů norem cestou ČNI

V rámci přípravy Národního plánu byl v souladu se schváleným závěrem 3 ze zasedání TNK 136 dne 29. 11. 2007 uplatněn u ČNI požadavek na získání dokumentů ISO (zejména schválených norem) podle seznamu TNK 136/302. Tento požadavek nebyl do dnešního dne naplněn. SILMOS se obrátil na Ing. Urbana s dopisem 021/SLM/08 ze dne 3.6.2008 Vyžádání schválených norem CEN a ISO z oboru působnosti TNK 136 Dopravní telematika pro potřeby projektu STANDARD a činnosti TNK 136 (uvedeno ve zprávě Část 4).

Ing. Nejezchlebová upřesnila, že neposkytování konečných návrhů norem není uvedeno v interní směrnici ČNI, ale vychází z rozhodnutí ředitele úseku normalizace Ing. Holečka z roku 2007.

Ing. Voráček sdělil, že tento pokyn obdržel elektronickou poštou v rámci ČNI.

Ing. Večerka uvedl v souladu s předchozí praxí, že nositel úkolu zahraniční spolupráce (MD ČR – výkonně SILMOS s.r.o.) dostával průběžně k dispozici veškerou dokumentaci z příslušné TC včetně schválených norem jako podklady pro připomínkování a práci v rámci TNK. Zadržování dokumentů na ČNI brání odpovědnému zastupování zájmů státu v normalizační spolupráci a tato změna praxe u ČNI je pro kvalifikovanou práci TNK neúnosná.

ZÁVĚR 10:

Ing. K. Urban uplatní dalším jednáním resp. písemně požadavek MD ČR podle dokumentu TNK 136/342 na předání kompletní dokumentace o činnosti sledovaných komisí CEN a ISO včetně schválených norem.

III. Národní plán přejímání EN a ISO v telematice -2008

10. Dosavadní plnění národního plánu A v roce 2008

Ing. Urban informoval o změně procesu schvalování veřejných zakázek (podpisem ministra), který vedl ke zrušení předchozího výběrového řízení. Výzva k podání nabídek k projektu STANDARD byla proto přepracována a je v současné době schvalována. Po stránce věcné i termínové byla zachována výzva rámcového zadání Národního plánu B, a proto bylo i gestorům písemně sděleno, aby pokračovali v práci na zpracování extraktů.

ZÁVĚR 11:

Po vyhlášení projektu STANDARD a podání nabídky, resp. ukončení výběrového řízení, budou předány gestorům konkrétní postupy pro práci včetně přípravy úkolů na příští zasedání TNK 136 v září 2008.

11. Úprava harmonogramu řešení projektu STANDARD

Ing. Večerka upozornil na dokumenty uvedené v předchozí zprávě – Část 3: TNK 136/235 Návrh harmonogramu řešení projektu STANDARD 2008 – 2009, ve kterém je termín řešení s informací o projektu zahájen již v 1. Q 2008 a plné řešení nastupuje od 2. Q 2008. Zdržením při schvalování projektu došlo k faktickému propadu činnosti gestorů na tvorbě extraktů. Podle dokumentu TNK 136/325b „Čtvrtletní přehled prací na zpracování extraktů“ mělo být zpracováno ve 2. Q celkem 39 extraktů. Ve skutečnosti bylo zpracováno jen 9 extraktů + 6 extraktů Ing. Bureše za jeho doplnění ověřovací etapy (viz. dok. TNK 136/325c).

Prof. Příbyl vyzval gestory, aby se jednotlivě vyjádřili k uvedenému dokumentu, zda je reálné zpracovat navržené počty extraktů ve 3. a 4. Q 2008. S výjimkou Ing. Štefana (8 extraktů) – přislíbena pomoc Ing. T. Tichého a Ing. Bureše (6 extraktů) nepřesahuje počet extraktů na jednoho gestora 3 tituly na kvartál. Gestori potvrdili tento úkol naplnit.

ZÁVĚR 12:

- Upravený harmonogram projektu STANDARD počítá s ukončením v termínu do 30. 11. 2009, proto bylo odsouhlaseno naplnit předpokládaný počet extraktů v roce 2008.
- Komise schválila na základě vyjádření gestorů dokument TNK 136/325c s aktualizovaným přehledem prací na 3. a 4. Q (aktualizace počtu zpracovaných extraktů).
- Gestoři zpracují extrakty dle aktualizovaného plánu, tato činnost bude honorována v rámci projektu STANDARD.

12. E I: Zpracování extraktů pro uživatelskou příručku

Mgr. Bárta uvedl obsah zprávy – Část 4, ve které jsou zveřejněny dodané extrakty norem za 2. Q 2008 (Ing. Štefan, Ing. O. Příbyl – 1, Dr. Plíhal – 5, Ing. Bureš 6, Mgr. Bárta –WG 1 – 1).

V textu Části 4 jsou uvedeny Poznámky k extraktům norem z ověřovací etapy od Prof. P. Příbyla. Tyto poznámky upozorňují na nedostatky, které je zapotřebí napravit z hlediska jednotného vypracování předávaného výstupu – uživatelské příručky, a dalšího zpracování znalostního systému.

Ing. Večerka doplnil požadavek na respektování předané metodiky, aby se do extraktů poctivě dostaly veškeré maximálně koncentrované informace o obsahu normy a ne jen dobře přeložené odstavce z textů norem. Informoval dále o jednání s Ing. Urbanem u obchodní ředitelky ČNI Ing. Pístecké, která odsouhlasila metodiku zpracování extraktů jako bezúplatnou ve vztahu k autorským právům ČNI. Dále Ing. Večerka upozornil na požadavek zadavatele, aby extrakty byly projednávány a schvalovány v rámci TNK, což klade nároky již od příštího zasedání v září 2008 na rozšíření porady TNK 136 i do odpoledních hodin.

Prof. Příbyl navrhnul, aby lektorování extraktů neprobíhalo celoplošně (140 extraktů) „všichni všechno“, ale aby byly vyčleněny skupinky podle profesních oborů, které budou lektorovat tematicky příbuzné skupinky extraktů. Ing. K. Urban s tímto návrhem souhlasil.

Po zasedání Prof. Příbyl rozdělil pokrytí oblastí dopravní telematiky do následujících pracovních týmů:

PT 0: Architektura (komunikace a data) ((WG 13) DSRC (WG 9), mýtné (WG 1))

PT 1: Telekomunikace (CALM (WG 16), eCall (WG 15),)

PT 2: Identifikace (AVI/AEI (WG 12), Pokrážežové systémy (WG 14), Management nákladní dopravy (WG 2))

PT 3: Databáze (DATEX (WG 8), GDF (WG 7))

PT 4: Aplikace (veřejná doprava osob (WG 3), řízení dopravy (WG 5), dopravní informace (WG 4))

PT 5: Vozidlo (vozidlové systémy (WG 14), rozhraní člověk-stroj (WG 10))

Gestor určité skupiny tak bude povinen koordinovat připomínkové řízení extraktů norem zpracovaných kolegy z jeho pracovního týmu. Podrobný rozpis udává dokument TNK 136/349. Dobrovolnému zapojení se do připomínkování napříč skupinami toto rozdělení samozřejmě nebrání (např. Ing. Gelová a PhDr. Rehnová).

ZÁVĚR 13:

- Lektorování extraktů bude prováděno v užších skupinkách (pracovních týmech) podle oborově příbuzných norem. Postup a výběr členů TNK 136 do skupin bude uveden v dokumentu TNK 136/350.
<http://www.silmos.cz/index.php?doc=tnk136.dokumenty>
- Zpřesněné nároky na zpracování extraktu podle požadavků
a) nadstavbového textu v rámci uživatelské příručky (Ing. Bureš),
b) znalostního systému (Prof. Příbyl) a
c) e-learningu (Ing. Pliška)
budou projednány na zasedání v září 2008.

13. E II: Metodika řešení znalostního systému

Prof. Příbyl představil rozsáhlou prezentaci o znalostních systémech včetně řady příkladů použití. Pomůckou je zejména zpracovaná znalostní mapa, vytvořená podle domén EFC a pak konkrétněji podle standardů (atributy uvedené ve standardech). Podstatou aktivní spolupráce gestorů je zvládnutí metodologie tvorby znalostního systému na konkrétním případě, definování znalostních jednotek pro konkrétní práci se standardy.

ZÁVĚR 14:

- Po diskusi byla přijata základní myšlenka, že nelze svěřit tvorbu znalostního systému o normách externímu profesionálovi pro znalostní systémy, ale je třeba využít znalostí gestorů o konkrétních normách doplněných o postupy potřebné ke tvorbě znalostního systému.
- Doplnění konkrétního příkladu postupů pro tvorbu znalostního systému EFC s návodem na jednotlivé realizační kroky a dalších skupin norem připraví Prof. Příbyl na zasedání v září.

14. E III: Metodika řešení e-learningu

Ing. Pliška představil své vystoupení „Teze k tvorbě e-learningové prezentace technických norem“. Tato část projektu se týká pouze dílčí části celého portfolia norem v TNK 136, nicméně je dále nutno pokročit k definitivnímu návrhu – o jakou skupinu, jaké normy půjde, s jakou podrobností, množstvím předávaných informací, testy (ano či ne) atd.

ZÁVĚR 15:

Na příštím zasedání TNK 136 bude představeno (Ing. Pliška):

- a) obecná struktura zadání, požadavky na zpracování sady e-learningové prezentace vybrané skupiny norem,
- b) jedna úplná, metodicky vzorová prezentace vybrané normy jako vzorové řešení E III projektu STANDARD

15. Představení pracovní skupiny ITS Architektura

Ing. Bureš krátce představil nově vzniklou pracovní skupinu ITS Architektura, která má za cíl oživit stávající výsledky projektu MD ČR (2000 – 2005) prezentované na www.its-portal.cz. Skupina také vznikla s cílem zapojit se do evropského projektu eFrame a využít výsledky tohoto projektu i souvisejících evropských projektů COOPERS, SAFESPOT a CVIS na národní úrovni. Ing. Bureš vyzval přítomné, aby se k pracovní skupině připojili. Další schůzka se bude konat 1.7.2008 od 15.00 na fakultě dopravní ČVUT na Florenci.

ZÁVĚR 16:

Členové TNK 136 se mohou zapojit do práce pracovní skupiny ITS Architektura a zúčastnit se jednání dne 1.7.2008 od 15.00 na fakultě dopravní ČVUT, Florenc.

16. Představení projektu eFrame

Ing. Bureš informoval přítomné o cílech projektu eFrame a roli ČVUT fakulty dopravní jako jednoho z hlavních partnerů. ČVUT má na starosti analýzu norem ITS architektury a případné posouzení nových pracovních položek pro oblast kooperativních systémů. Projekt je rozšířením původního evropského projektu Frame navazujícího na projekt KAREN.

Příští výroční zasedání TNK 136 se uskuteční v Praze na ČNI v 9,30 h ve

čtvrtek 4.9.2008.

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

Kontrola: Prof. P. Příbyl, Ing. K. Urban