

**22. KOORDINAČNÍ SCHŮZKA TNK 136 – PRAHA, 4. ZÁŘÍ 2008**

Přítomni: pp. Bárta, Barták, Bureš, Dian, Frič, Gelová, Krumphanzl, Novobilský, Pliška, Příbyl O., Příbyl P., Rehnová, Řehák, Štefan, Svítek, Tichý T, Urban, Večerka, Věžník.

Omluveni: pp. Plíhal, Stárek,

Host: pí. Nejezchlebová (ČNI, vedoucí 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 opět uskutečnilo na ČNI. V úvodu provedl kontrolu závěrů z minulého zasedání. Ing. Z. Nejezchlebová nejdříve představila nového tajemníka komise, referenta ČNI Ing. Milana Diana, který ve funkci nahrazuje Ing. P. Voráčka. Dále k závěru 1 informovala o rozeslání materiálu statutu CTN zpracovaného vedením institutu. K závěru 10 uvedla, že se přítomní dohodli na jednání 13.8. s ředitelem ČNI Ing. Holečkem, že bude komise věšet své zápisy ze zasedání a pozvánky na ně na web ČNI, do diskusní databáze. Prof. Příbyl upřesnil, že z jednání vyplynulo, že tak bude činit tajemník komise, tedy referent ČNI, na základě rozeslaných materiálů. Kontrola záznamu potvrdila, že kromě pokračujících a průběžných úkolů byly závěry z minulého zasedání splněny.

ZÁVĚR 1:

Komise uvítala a mezi sebe přijala nového člena, tajemníka komise a referenta ČNI Ing. Milana Diana.

Kromě dosavadních povinností tajemníka komise bude Ing. Dian věšet pozvánky a zápisy ze zasedání komise do diskusní databáze ČNI.

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

Prof. Příbyl informoval o nových dokumentech komise CEN/TC 278. Upozornil především na výraznou aktivitu v oblasti elektronického vybírání poplatků, vznik projektových týmů podporovaných EK, které mají za úkol zpracovat nové pracovní položky a konstatoval, že v těchto týmech nejsou žádní zástupci ČR, i když do řídicího týmu navrhovali doc. Jírovského. Je nutné tento rychlý vývoj sledovat, a proto Prof. Příbyl naléhal, aby se zasedání v Paříži (8.-9.10.) zúčastnil i český zástupce.

ZÁVĚR 2:

Zástupce WG 1, člen NAT, doc. Zelinka se zúčastní zasedání pracovní skupiny v Paříži ve dnech 8.-9.10.2008. Prof. Svítek zajistí jeho jmenování do pracovní skupiny, kde bude stálým členem.

Ing. Urban uvedl, že v připravovaném modelu normalizační práce by se měl ÚSÚ (ústřední správní úřad) vyjadřovat k nově vznikajícím položkám norem. Předpokládá, že volba pro budoucí zavedení normy na národní úrovni, a to v rozsahu zavedení překladem, nezavedení a dosud nerozhodnuto, by vznikla na základě doporučení gestorů podle současné praxe TNK 136.

Ing. Nejezchlebová k plánu 04 uvedla (doslovná citace):

- postup pro projednávání návrhů pro plán 04 se předpokládá takový, že při každém schválení nové práce vypracuje odborný referent tabulku s příslušnými informacemi o schváleném novém projektu a tuto vloží do diskusní databáze věcně příslušné TNK na webu (avíza by měli pravidelně týdně dostávat všichni členové TNK – v případě potíží prosím informujte ČNI) s žádostí o doporučení k zařazení do jedné z kategorií – očekává se od členů TNK zpětná reakce;
- pro každý ÚSÚ je rovněž zřízena obdobná databáze, kde jsou obdobné tabulky s informacemi o nově schválených projektech a případných doporučeních věcně příslušné TNK (pokud jsou k dispozici) – na základě těchto informací navrhne zástupce ÚSÚ kategorii řešení úkolů;
- pro jednotlivé projekty budou zpracovateli průběžně předkládány plánovací listy, které budou zohledňovat požadavky ÚSÚ. Pokyny pro zpracování plánovacích listů se zpracovávají a počítám, že po schválení budou k dispozici na webu ČNI (resp. nástupnické organizace);

- bude se jednat o průběžný proces, který bude vyžadovat přehodnocení roční aktualizace plánu zavedení, asi bude potřeba častěji

Mgr. Bárta doplnil, že projekt přejímání norem v dopravní telematice sledoval normy standardně již od jejich vzniku a způsob volby zavedení norem je součástí každoročně aktualizovaného Národního plánu zavedení norem. Gestorům bude návrh Národního plánu předložen před výročním zasedáním v listopadu 2008 a tím bude naplněn přesně v intencích záměru ÚNMZ požadavek ÚSÚ a ÚNMZ.

ZÁVĚR3: Vyjádření volby zavedení normy k nové pracovní položce je v TNK 136 realizováno pomocí každoročně aktualizovaného Národního plánu zavedení norem z oblasti DT.

U dokumentu CEN/TC 278/N2029 výsledky formálního hlasování k normě veřejné dopravy osob IFOTP (CEN ISO TS 28701) konstatoval Ing. Barták, že nedostal vůbec návrh k hlasování, k čemuž dodal Mgr. Bárta, že ani SILMOS tento návrh neobdržel (podobná situace nastala i u hlasování Ing. Friče k CEN TS 15213-6). Prof. Příbyl sdělil, že je nutné tyto nedostatky cestou gestorů prověřit u hlavního konvenora.

ZÁVĚR 4: Ing. Dian, ČNI, prověří, proč nebyly návrhy norem ISO TS 28701 a CEN TS 15213-6 zaslány SILMOS, případně, zda-li je vůbec ČNI obdržel.

3. Termíny připomínkování dokumentů CEN a ISO

K bodu 3 pozvánky Ing. Pliška shmul všechny dokumenty, které byly nebo aktuálně jsou předmětem připomínkování, a upozornil na blížící se termíny zaslání připomínek.

Poté zaznamenal plánované cesty gestorů na zasedání, viz tabulka

Plán výjezdů na 4. Q 2008

WG15	Ing. Stárek	15.09. – 16.09.2008, Brusel
WG13/ISO204 WG1	Ing. Věžník	22.-24.9.2008, Paříž
WG1	Prof. Svítek	8.-9.10., Paříž
WG3	Ing. Barták	8.-9.10, Londýn
WG2	Ing. Gelová	11.11.-15.11.2008, Ottawa
WG12	Ing. Bureš	11.11.-15.11.2008, Ottawa
TC204	Prof. Příbyl	11.11.-15.11.2008, Ottawa

ZÁVĚR 5: Připomínkování dokumentů a hlasování ke schvalovaným normám jsou nadále klíčovou povinností gestorů.

Vzhledem k blížícím se limitu finančních prostředků je nutno poslat návrh na zahraniční cestu s předběžně vyčíslenými náklady co nejdříve.

4. Informační servis 3/08

Mgr. Bárta představil obsah informačního servisu pro třetí čtvrtletí 2008. Tento přehled doplnil souhrnnou zprávou, která je součástí Průběžné zprávy části 5. Tato zpráva upozorňuje na analogii současného stavu – start nového velkého projektu STANDARD – se stavem roku 2003, kdy se při osamostatnění a vznik komise TNK 136 startoval také velký projekt terminologického slovníku, který vyvrcholil vydáním slovníku v roce 2006, tedy po tři a půl roce řešení, což by odpovídalo předpokladu řešení projektu STANDARD ve dvou navazujících projektech.

Dále zpráva dokládá závažnost nárůstu práce při sledování a připomínkování norem v oblasti dopravní telematiky, neboť dochází ke každoročnímu nárůstu počtu norem o cca 25 nových položek. To dokládají tabulky demonstrující vývoj počtu sledovaných dokumentů od roku 2003 i aktuální stav pracovních položek ve WG 1 Elektronický výběr poplatků, kde za poslední tři roky byl zaznamenán 300 % nárůst. Bárta vyzval komisi, aby reagovala na 2 závěry zprávy, které hovoří o **personálním posílení WG 1, WG 13 a ISO WG 16**, s tím, že WG 13 již svou podporu má v nově vzniklé pracovní skupině ITS Architektura (vedoucí Ing. Bureš). Prof. Příbyl vyzval dotčené gestory, aby se k výzvě vyjádřili. Prof. Svítek informoval komisi o svém zástupci Ing. Zelinkovi z ČVUT, který jej zastoupí již na zasedání v Paříži a který mu vypomůže s nárůstem připomínkování norem. Mgr. Bárta

navrhnul, aby se Ing. Zelinka stal členem komise, Ing. Nejezchlebová podotkla, že by podle pravidel ČNI (statutu TNK) 1 organizace měla být zastoupena jedním členem. Prof. Příbyl tak navrhnul, že se Ing. Zelinka stane stálým hostem komise, což bylo přijato. Ing. Řehák potvrdil, že nárůst připomínek je znatelný (od listopadu 2007 do dne zpracování zápisu se jedná o 17 norem k připomínkování), i když rozsah norem není vždy stejný. Přislíb Ing. Stárka na spolupráci nad těmito normami však doposud nebyl realizován.

ZÁVĚR 6:	Významný nárůst počtu norem a s tím spojených prací si vyžaduje personální posílení. Ve WG 1 se zástupcem prof. Svítka a stálým hostem komise stává Ing. Zelinka, ČVUT. Zástupcem Ing. Věžníka je jmenován Ing. Bureš.
-----------------	---

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

5. Normalizační úkoly v roce 2008

Mgr. Bárta krátce konstatoval, že tři normy z pěti plánovaných již byly v podobě konečného návrhu odevzdány, jedna je předmětem připomínkování s termínem připomínkového jednání 15.9. (ČNI, 9:30) a poslední norma bude rozeslána ještě v září. Ing. Věžník byl požádán, aby SILMOS dodal technickou korekturu nejpozději do 20.9. k následnému rozeslání. Prof. Příbyl oficiálně pozval přítomné na připomínkové jednání 15.9. k technické specifikaci zkušebních postupů zařízení EFC.

ZÁVĚR 7:	Připomínkové jednání k CEN ISO TS 14907-1 se uskuteční dne 15.9. na ČNI. Ing. Věžník dodá technickou korekturu ISO TR 17452 do 20.9. a ta bude následně rozeslána.
-----------------	---

6. Aktualizace soustavy třídících znaků

V otázce schválení systému třídících znaků schválených komisí na červnovém zasedání Ing. Nejezchlebová uvedla, že pro normy oboru dopravní telematiky byla vyhrazena nová skupina (100) čísel (01 84..), a protože kromě nemožnosti opravy nesprávně přidělených čísel u norem EN 15509 a EN 12834 neexistuje výhrada k předloženému systému třídění, uděluje tímto souhlas, aby byl tento systém do budoucna v oboru dopravní telematiky uplatňován.

SILMOS předloží na výročním zasedání kompletní seznam norem včetně přiděleného třídícího znaku. Tento seznam bude předložen gestorům ještě před vlastním zasedáním, aby mohli stanovit důležitost zavedení u nových položek (volby A, B, C a D), případně revidovat volby předchozího roku. Tak bude tento dokument předložen na výročním zasedání komise jako Národní plán zavedení norem z oblasti dopravní telematiky na rok 2009.

ZÁVĚR 8:	ČNI schvaluje systém třídících znaků pro obor dopravní telematiky. SILMOS předloží na výročním zasedání Národní plán zavedení norem z oblasti dopravní telematiky na rok 2009 doplněný o třídící znaky.
-----------------	--

7. Zavedení norem převzetím originálu

Ing. Dian informoval komisi o zavedení norem do ČSN od začátku roku. Za měsíc červenec bylo převzato 14 norem převzetím originálu jako výsledek Národního plánu pro zavedení ISO norem označených volbou C. Dvě technické specifikace byly převzaty v květnu a 7 v únoru.

ZÁVĚR 9:	Přehled převzatých norem v roce 2008 je uveden v příloze 1 zápisu jako dokument TNK 136/375.
-----------------	---

III. Národní plán přejímání EN a ISO v telematice: projekt STANDARD

8. Aktuální informace o zadání projektu MD ČR

Ing. Urban vysvětlil pozdržení schválení projektu STANDARD a sdělil, že byl schválen a podepsán náměstkem ministra dopravy v srpnu. Smlouva jasně specifikuje úkoly jak pro dodavatele, tak i pro objednatele a faktura musí obsahovat kompletní rozklad prací, neboť ji bude podepisovat pan ministr. Úkol drží původní termín dokončení koncem roku 2009. Ing. Urban ocenil práci gestorů, kteří se podle původních záměrů zapojili do práce na extraktech, což umožňuje i přes opožděné podepsání smlouvy úspěšně naplnit cíle projektu i v roce 2008.

9. Dostupnost norem pro projekt STANDARD

Ing. Večerka seznámil přítomné s dokumentem TNK 136/363, který obsahuje výčet norem, jež nejsou dostupné členům TNK 136, resp. zpracovatelům projektu STANDARD. Počet nedostupných norem byl významně snížen jednak v důsledku připomínkování mnoha dříve nedostupných norem v roce 2008, tak i získáním norem od gestorů nebo z jiných zdrojů. Nicméně seznam nedostupných norem má stále ještě 11 položek.

V souladu se závěry z porady u ředitel Ing. Holečka dne 13. 8. 2008 požádal Ing. Večerka ČNI o poskytnutí těchto chybějících podkladů alespoň v připomínkovaném stádiu FDIS, které má být gestorům volně dostupné.

Ing. Nejezchlebová tento požadavek odmítla s vysvětlením (doslovná citace),

- že ČNI jako národní normalizační organizace je z titulu členství v mezinárodních a evropských normalizačních organizacích povinen zajišťovat ochranu autorského práva k normám jimi vydávaným - viz politika ochrany autorských práv ISO POCOSA. ČNI není oprávněn poskytovat mezinárodní a evropské normy a dokumenty, na které se tato ochrana autorských práv vztahuje zdarma s výjimkou poskytnutí za účelem jejich implementace do soustavy národních norem.
- na zasedání jsem upozornila, že i když si TNK (mimořádně poradní orgán ČNI, který nemá žádnou právní subjektivitu) odhlasuje v této věci cokoliv, ČNI požadavku na BEZPLATNÉ předání uvedených dokumentů vyhovět nemůže. Pokud si např. nositel úkolu STANDARD zašle do ČNI objednávku, tuto mu jsme samozřejmě za podmínek respektujících obchodní politiku ISO zajistit. Pokud tedy obdržíme objednávku, jsme schopni ZÁVĚR 10 začít neprodleně realizovat.
- v rámci diskuse k tomuto bodu jsem rovněž vysvětlovala, že zpracovatel úkolu mezinárodní spolupráce, resp. organizace, na kterou by svá práva delegoval (Silmos) má pro projednávání jednotlivých návrhů norem k dispozici v databázi pracovních dokumentů evropských a mezinárodních organizací ke stažení veškeré dostupné návrhy, po uplynutí termínu pro projednávání (expirace) již k vystavení nejsou; ostatní členové TNK mají přístup k většině dokumentů vydávaných příslušnými normalizačními organizacemi prostřednictvím diskusních databází TNK - s výjimkou konečných návrhů);

Prof. Příbýl, předseda TNK 136, tento postup ČNI odmítl s odůvodněním, že návrhy norem jsou základní pracovní materiál pro členy komise a bez nich není možné soustavné připomínkování.

Prof. Příbýl navrhl, aby se komise tento dlouhotrvající problém pokusila konečně vyřešit a aby se Ing. Urban obrátil na nadřízený orgán ČNI, na MPO, a zaslal jim požadavek na poskytnutí norem, podle smluvních podmínek projektu STANDARD, viz dokumenty v průběžné zprávě části 5, dokument TNK 136/363. Předseda komise prof. Příbýl nechal hlasovat o podání žádosti o zpřístupnění norem cestou nadřízeného orgánu, MPO. Souhlas byl jednomyslný, Ing. Nejezchlebová a Ing. Dian se zdrželi hlasování.

ZÁVĚR 10:	TNK 136 jednomyslně schválila dokument TNK 136/363 požadující po ČNI nedostupné návrhy norem.
------------------	--

10. Zajištění chybějících návrhů norem cestou ČNI

Ing. Urban konstatoval, že smluvní podmínky projektu STANDARD ukládají zajistit schválené normy, aby dlouhodobá prezentace informací v podobě extraktů, uživatelské příručky a znalostních systémů pracovala již s hotovými texty norem. Po podpisu projektu STANDARD dne 14. 8. 2008 (den po jednání u ředitele Holečka 13. 8. 2008) se s tímto požadavkem a se souhlasem TNK 136 znovu obrací na představitele ČNI. Pokud nebude požadavkům projektu STANDARD vyhověno, uplatní tento požadavek cestou nadřízeného orgánu ČNI – Ministerstva průmyslu a obchodu.

ZÁVĚR 11:	V případě, že nebudou poskytnuty požadované normy od ČNI, zašle Ing. Urban dopis na MPO žádající o zpřístupnění norem z oboru dopravní telematiky podle smluvních podmínek projektu STANDARD.
------------------	--

11. E I: Podrobná metodika pro ÚNMZ pro zpracování extraktů

Ing. Večerka seznámil přítomné s úkolem SILMOS pro ÚNMZ řešící obecnou metodiku zpracování extraktů k využití i v jiných oborech, dále jako metodika EXTRAKT 2.0. Po prezentaci metodiky opírající se o Aristotelův logický čtverec představil i vzorový extrakt EN ISO 14816 zpracovaný podle metodiky 2.0. Podle tohoto vzoru by se měly opravit doposud zpracované extrakty, čímž se sjednotí jejich forma i styl.

Důvodem rozšíření metodiky z původních dvou stran bylo jednak zhodnocení podrobnějších zkušeností z tvorby extraktů, dále návody, jak pracovat s jednotlivými formálními prvky norem, které jsou definovány v MPM 1:2006 Stavba, členění a úprava českých technických norem a především nároky budovaného znalostního systému na extrakty norem.

Ing. Štefan navrhl, jestli by mohl dostat svůj zpracovaný extrakt upravený podle metodiky 2.0, aby si mohl utvořit představu o potřebných úpravách extraktů a upřednostňovaných informací z norem. Ing. Večerka nabídl, že pro každé WG SILMOS jako návod opraví již zpracovaný extrakt podle metodiky 2.0. Gestoři upraví ostatní extrakty nejpozději do 10.10. a následně budou tyto extrakty předmětem připomínkování v pracovních týmech podle harmonogramu.

Ing. Řehák podotkl, že normy v rámci ISO WG 16 jsou různé kvalitativní úrovně zpracování a že nelze z nich vytvořit extrakty stejné úrovně. Ing. Večerka odpověděl, že cílem je zpracovat extrakt z normy, nikoliv normu samotnou zlepšovat.

ZÁVĚR 12:	<p>Gestoři na základě předneseného výkladu přijali metodiku EXTRAKT 2.0 jako podklad pro úpravu stávajících a zpracování nových extraktů norem v rámci projektu STANDARD.</p> <ul style="list-style-type: none">• SILMOS poskytne gestorům obratem v elektronické podobě metodiku EXTRAKT 2.0 a vzorově zpracovaný extrakt ČSN EN ISO 14816• SILMOS postupně opraví jako návod jeden z již zpracovaných extraktů v každé WG podle metodiky EXTRAKT 2.0 pro snadnější pochopení nové metodiky• Gestoři opraví dosud zpracované extrakty podle metodiky EXTRAKT 2.0 do 10. 10. 2008 s ohledem na jejich projednání a odevzdání ještě v roce 2008.
------------------	---

12. E II: Dílčí výstup při zpracování metodiky znalostního systému

Prof. Příbyl prezentoval dosavadní výsledky práce na znalostním systému. Konstatoval, že teorie znalostních systémů je velmi obsáhlá a vyžaduje mnoho času na zpracování – prezentoval svou zprávu, která již nyní čítá více než 60 stran. Co se týká aplikace na oblast dopravní telematiky byly učiněny pokusy na normě EN 15509 (WG 1), kde bylo doposud nalezeno 18 znalostních jednotek. Prof. Příbyl však konstatoval, že tento způsob je velmi pracný. Zmínil také spolupráci s VŠE, kde byl vytvořen software pro znalostní jednotky, tedy pro práci s textem, ve kterém lze označit části textu znalostními jednotkami. Naznačil potřebu spolupráce s VŠE.

Mgr. Bárta prezentoval výsledky své práce, která se inspirovala červnovou prezentací prof. Příbyla ohledně myšlenkových map (mind-map). Bárta zpracoval myšlenkovou mapu pro ITS architekturu (ISO TC 204/WG 1). Nejdříve bylo nutné z norem získat základní charakteristiky, přeložit je, rozřadit podle předmětu a poté seskládat do myšlenkové mapy (práce je součástí Průběžné zprávy části 5). Myšlenková mapa poskytuje hrubý přehled o předmětech norem a pro základní orientaci je vhodnou. Nicméně se neopírá o extrakty a pro účely znalostního systému není příliš zpracovaná.

ZÁVĚR 13:	<ul style="list-style-type: none">• Pracovní skupina pro řešení výstupu II znalostní systémy projektu STANDARD bude mít poradou dne 13. 10. 2008 s cílem naplnit úsek práce z harmonogramu 2008: zadání, podklady, parametry výstupů.• Příklad použití nástroje myšlenkové mapy je součástí Průběžné zprávy části 5.
------------------	---

13. E III: Metodika řešení e-learningu

Ing. Pliška seznámil přítomné s plánem pro naplnění Etapy III projektu STANDARD týkající se e-learningu. Do výročního zasedání v listopadu bude zpracována metodika, tedy návod pro ostatní, jak zpracovat e-learningovou prezentaci a jaká data jsou pro ni vhodná. 10 prezentací bude následně vytvořeno do konce června 2009.

ZÁVĚR 14:	<ul style="list-style-type: none">• Pracovní skupina pro řešení výstupu III e-learning projektu STANDARD bude mít poradou dne 13. 10. 2008.• Do výročního zasedání v listopadu 2008 bude zpracována metodika e-learningu jako návod pro budoucí zpracovatele.
------------------	--

14. Lektorování extraktů v užších skupinkách – pracovních týmech PT

Ing. Večerka prezentoval harmonogram lektorování extraktů. Jedná se o upravené extrakty podle metodiky 2.0, které každý gestor předá do 10.10. SILMOS a zároveň svým kolegům v týmu. Tyto extrakty pak budou projednány a schváleny na připomínkovém jednání, viz harmonogram, a posléze budou odevzdány jako plnění projektu STANDARD a budou následně honorovány dodatkem ke smlouvě o činnosti gestorů.

Návrh harmonogramu připomínkových jednání v roce 2008 (pracovní týmy – dokument 136/350)

Pracovní tým	Členové týmu	Počet extraktů	Připomínkové jednání	
			týden	datum
PT 0	Věžník, Příbyl O., Bárta/Bureš	12	46	10. -14. 11.
PT 1	Řehák/Pliška, Stárek	6	43	20. – 24. 10.
PT 2	Bureš, Frič, Gelová	9	44	27. – 31. 10.
PT 3	Novobilský, Plíhal	5	43	20. – 24. 10.
PT 4	Barták, Příbyl O., Štefan/Tichý	18	47	17. – 21. 11.
PT 5	Plíhal, Rehnová/Gelová	6	45	3. – 7. 11.
CELKEM		56		

ZÁVĚR 15:	<ul style="list-style-type: none"> • TNK 136 schvaluje dokument TNK 136/367 Harmonogram řešení projektu STANDARD v roce 2008 jako závazný dokument. • Přesné termíny připomínkových jednání jednotlivých pracovních týmů budou následně konkretizovány v rámci uvedených týdnů. • Každý gestor se zapojí do připomínkování extraktů norem. Výsledné extrakty budou považovány za konečnou verzi, a odevzdány zadavateli jako část realizačního výstupu I Uživatelská příručka.
------------------	--

15. e-learning připomínkování norem

Mgr. Bárta představil zásady pro připomínkování norem přejímaných překladem formou e-learningu. Prezentace komentovaná mluveným slovem obsahuje i test znalostí a bude pověšena na webových stránkách komise (<http://www.silmos.cz/?doc=systemtn>). Prezentace byla i vytištěna a je součástí průběžné zprávy části 5, která obsahuje i správné odpovědi v kvízových otázkách. Důvodem vzniku tohoto e-learningu je malá povědomost o procesu připomínkování norem, která vyplynula při zavádění prvních 3 norem překladem v roce 2008.

ZÁVĚR 16:	SILMOS uveřejní e-learningovou prezentaci na web, aby byla veřejně dostupnou.
------------------	--

16. Diskuze

V rámci diskuze Bárta sdělil návrh Ing. Štefana, aby se výroční zasedání komise konalo v Ostravě, v národním dopravně-informačním centru NDIC a bylo dvoudenní. Vzhledem k časové vytíženosti v období listopadu bylo navrženo, aby se tato možnost přesunula až na březnové zasedání, což bylo schváleno.

ZÁVĚR 17:	<ul style="list-style-type: none"> • Příští, výroční, zasedání komise se uskuteční dne 27.11. od 9.30 na ČNI. • Součástí zasedání bude rovněž projednání a předání výsledků řešení projektu STANDARD v roce 2008. • Jarní zasedání se uskuteční jako dvoudenní ve dnech 5.-6.3. 2009 v zasedací místnosti NDIC, v Ostravě.
------------------	--

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

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