

ZPRÁVA O ČINNOSTI CENTRA TECHNICKÉ NORMALIZACE ZA PRVNÍ POLOLETÍ 2005

Mgr. David Bárta

Úvod

Činnost Centra technické normalizace (CTN) úzce navazuje na etapu IV projektu, neboť je soustředěna bezprostředně na řešení normalizačních a rozborových úkolů. Slouží tedy k tomu, aby veškerá předchozí podpůrná činnost vyústila v časně a kvalitní zpracování hotových norem. V první polovině roku 2005 se aktivita soustředila na podrobné rozplánování činnosti Centra až do roku 2008. Tato situace byla vyvolána postupným schvalováním prvních norem výrobků v oblasti silničních materiálů a bylo nutné zohlednit veškeré faktory, které s vývojem prací přímo souvisí. Kromě dodržení povinných termínů zavedení evropských norem se jednalo především o kapacitní možnosti Centra, návaznost prací na projekt ISPROFOND, v jehož rámci probíhají potřebné porovnávací zkoušky, dále pak jednotná koordinace zavedení všech evropských specifikací s jednotným řešením zpracování zbytkových norem (např. postupy provádění, pokládky vrstev vozovky apod.) popřípadě norem nových, které by zachovaly používané technologie v rámci ČR. Tak se uchovají veškeré normativní poznatky v jednotné formě i po zavedení evropských norem výrobků a dojde k jednotě legislativních předpisů na úrovni norem ČSN.

Vznikem Rámcového harmonogramu přejímání evropských norem výrobků pro stavbu vozovek 2005 až 2007 (dokument CTN 197/05) dochází ke strategickému rozvržení veškerých stěžejních činností Centra, kromě standardní činnosti při přejímání evropských norem zkoušení, které v drtivé většině nevyžadují národní přílohy apod. Z důvodu mnohem vyšší pracnosti nově zaváděných norem výrobků oproti normám zkoušení se v roce 2005 převezme překladem „pouhých“ 30 norem cca 450 stran textu EN, což je v porovnání s abnormálním rokem 2004 (45 norem, 818 stran) objem nižší nikoliv však méně pracný. Přehledný plán zpracování normalizačních úkolů SILMOS s.r.o. je uveden v příloze jako dokument CTN 186/05rev.

Organizační uspořádání Centra technické normalizace určuje i nadále dohoda o spolupráci podepsaná v závěru roku 2000 mezi Českým normalizačním institutem a SILMOS s.r.o. Finanční prostředky jsou získávány ze smluvně stanovených prostředků pro řešení jednotlivých normalizačních úkolů, z prostředků MD ČR, vyčleněných resortem pro projekt Přejímání evropských norem pro pozemní komunikace a ze zdrojů Sdružení pro výstavbu silnic Praha. Odborná kapacita SILMOS s.r.o. – CTN je zajišťována nejen vlastními pracovníky, ale především kapacitou členů pracovních týmů Sdružení pro výstavbu silnic Praha, které plní funkci národních aplikačních týmů (NAT/WG 1 – tým č. 6 pro asfaltové technologie za horka, NAT/WG 2 – tým č.7 pro emulze a emulzní technologie, NAT/WG 3 + WG 4 tým č. 8 pro cementobetonové kryty a podkladní vrstvy).

1. ZPRACOVÁNÍ NORMALIZAČNÍCH ÚKOLŮ

1.1 DVĚ ÚROVNĚ SPOLUPRÁCE

Tři úrovně spolupráce, které obvykle Centrum technické normalizace při zpracovávání normalizačních úkolů využívá, se v roce 2005 řešily na úrovni A a B.

- A. Řešení normalizačních úkolů (smlouva uzavřena mezi ČNI a CTN) ve spolupráci se zpracovatelem ČSN EN z řad členů NAT, tj. pracovních týmů (viz výše). V prvním pololetí roku 2005 bylo z CEN/TC 227 zpracováno 15 norem. (viz přehled níže)

- B Redakční spolupráce pracovníků SILMOS s.r.o. – CTN se zpracovatelem ČSN EN, který uzavřel smlouvu s ČNI. V prvním pololetí roku 2005 bylo takto zpracována 1 EN (1 z CEN/TC 226).

Jednou z forem uvedených výše se SILMOS s.r.o. – CTN v prvním pololetí roku 2005 podílelo na zpracování dále uvedených norem, které byly odevzdávány v uvedených termínech:

- ◆ **Předání tiskové předlohy ČNI** (k 28. 2. 2005) ČSN EN 14389-2 (CEN/TC 226/ WG 6), ve spolupráci se zpracovatelem Ing. Karlem Novotným.
- ◆ **Předání tiskové předlohy ČNI** (k 28. 2. 2005) ČSN EN 13286-2 (CEN/TC 227/WG 4), ve spolupráci se zpracovatelem Ing. Vladimírem Kuchtou, CSc. Vydání normy bylo pozastaveno z důvodu dopracování národní přílohy NB pro Proctorovu zkoušku pro zeminy, čímž by se nahradila stávající ČSN 72 1015.
- ◆ **Předání tiskových předloh ČNI** (k 28. 2. 2005) ČSN EN 13880-5 a ČSN EN 13880-6 (CEN/TC 227/WG 3), ve spolupráci se zpracovatelem Ing. Vladimírem Hamplem
- ◆ **Předání tiskové předlohy ČNI** (k 31. 3. 2005): ČSN EN 13863-3 (CEN/TC 227/WG 3), ve spolupráci se zpracovatelem Ing. Marií Birnbaumovou.
- ◆ **Předání tiskové předlohy ČNI** (k 31. 3. 2005): ČSN EN 12697-38 (CEN/TC 227/WG 1), ve spolupráci se zpracovatelem Ing. René Uxou.
- ◆ **Předání tiskové předlohy ČNI** (k 31. 5. 2005) ČSN EN 12697-22 (CEN/TC 227/WG 1), ve spolupráci se zpracovatelem Dr. Ing. Michalem Varausem.
- ◆ **Předání tiskových předloh ČNI** (k 31. 5. 2005) ČSN EN 12697-17 a ČSN EN 12697-19 (CEN/TC 227/WG 1), ve spolupráci se zpracovatelem Ing. Petrem Meluzinem.
- ◆ **Předání tiskové předlohy ČNI** (k 31. 5. 2005) ČSN EN 12697-34 (CEN/TC 227/WG 1), ve spolupráci se zpracovatelem Ing. Janem Davidem.

Do konce června 2005 se očekává předání tiskové předlohy ČNI těchto ČSN EN:

- ◆ **Předání tiskové předlohy ČNI** (k 30. 6. 2005) ČSN EN 12697-18 (CEN/TC 227/WG 1), ve spolupráci se zpracovatelem Ing. Jiřím Kašparem.
- ◆ **Předání tiskové předlohy ČNI** (k 30. 6. 2005) ČSN EN 12697-35 (CEN/TC 227/WG 1), ve spolupráci se zpracovatelem Ing. Petrem Hýkou.
- ◆ **Předání tiskové předlohy ČNI** (k 30. 6. 2005) ČSN EN 12697-33 (CEN/TC 227/WG 1), ve spolupráci se zpracovatelem Ing. Petrem Hýzlem.
- ◆ **Předání tiskové předlohy ČNI** (k 30. 6. 2005) ČSN EN 13286-50 (CEN/TC 227/WG 4), ve spolupráci se zpracovatelem Ing. Vladimírem Kuchtou, CSc.
- ◆ **Předání tiskových předloh ČNI** (k 30. 6. 2005) ČSN EN 13286-51, ČSN EN 13286-52 a ČSN EN 13286-53 (CEN/TC 227/WG 4), ve spolupráci se zpracovatelem Ing. Jaroslavem Havelkou.
- ◆ **Dokončení a předání národní přílohy NB** k ČSN EN 13286-2 (CEN/TC 227/WG 4), ve spolupráci se zpracovatelem Ing. Vladimírem Kuchtou, CSc.

Dlouhodobě rozpracované úkoly technické normalizace

- ◆ **ČSN EN 13036-7** (původně odevzdána k 30. 9. 2004) (CEN/TC 227/WG 5), ve spolupráci se zpracovatelem Ing. Alešem Kratochvílem
Rozhodnuto o dalším postupu: pozastavení úkolu až do doby, kdy budou známy výsledky Stanovení korelace výsledků nerovnosti konstrukčních vrstev a povrchů vozovek zjišťovaných podle ČSN 73 6175 a EN 13036-7, který v letošním roce zajišťuje MD ČR; tzn. do 30. 11. 2005
- ◆ **ČSN EN 12697-30** (původně k 31. 5. 2005) (CEN/TC 227/WG 1), ve spolupráci se zpracovatelem Ing. Rostislavem Lojdou.

Vzhledem k drobným nesrovnalostem v evropské normě bude vznesen dotaz na zpracovatele EN a poté bude ČSN EN předána ČNI – očekává se do 30.9.2005.

1.2 SYSTÉMOVÉ NÁSTROJE PŘI ŘEŠENÍ NORMALIZAČNÍCH ÚKOLŮ

Kumulace zpracovávaných norem do uvedených připomínkových jednáních se osvědčila i v prvním pololetí 2005. Tento systém se zejména uplatní při hromadném projednávání norem výrobků, které se díky projektu ISPROFOND řeší i v rámci týmů Sdružení pro výstavbu silnic Praha, ve kterých dochází k přípravě řešení veškeré technické problematiky, ale i formálních náležitostí tak, aby vlastní připomínkové řízení mohlo probíhat ve stabilním režimu šesti měsíců řešení, bez zbytečných průtahů a případných odkladů.

1.2.1 PŘIPOMÍNKOVÁ JEDNÁNÍ K PŘEJÍMANÝM NORMÁM

- 1.2. Připomínkové jednání k normě ČSN EN 13286-2 (Proctorova zkouška) (CEN/TC 227/WG 4)
- 3.2. Připomínkové jednání k normě ČSN EN 12697-38 (Kalibrace) (CEN/TC 227/WG 1)
- 22.2. Připomínkové jednání k normám ČSN EN 13880-5 a 6 (Zálivky za horka) (CEN/TC 227/WG 3)
- 24.3. Připomínkové jednání k normě ČSN EN 13863-3 (Cementobetonové kryty) (CEN/TC 227/WG 3)
- 13.4. Připomínkové jednání k normám ČSN EN 12697-34 (Marshallova zkouška), ČSN EN 12697-30 (Příprava zkušebních těles rázovým zhutňovačem), ČSN EN 12697-19 (Propustnost zkušebního tělesa) a ČSN EN 12697-17 (Úbytek hmoty zkušebního tělesa AKD) (CEN/TC 227/WG 1)
- 5.5. Připomínkové jednání k normě ČSN EN 12697-22 (Zkouška poježdění kolem) (CEN/TC 227/WG 1)
- 19.5. Připomínkové jednání k normám ČSN EN 12697-18 (Stékavost pojiva) a ČSN EN 12697-35 (Laboratorní výroba směsi) (CEN/TC 227/WG 1)

1.2.2 PŘIPOMÍNKOVÁ JEDNÁNÍ V ČERVNU 2005

- **21.6. Připomínkové jednání k normám ČSN EN 13286-50** (Metody pro výrobu zkušebních těles pomocí Proctorova zařízení nebo vibračního stolu), **ČSN EN 13286-51** (Metody pro výrobu zkušebních těles pomocí vibračního pěchu), **ČSN EN 13286-52** (Metody pro výrobu zkušebních těles vibrokompresí), **ČSN EN 13286-53** (Metody pro výrobu zkušebních těles pomocí osového tlaku) a k Národní příloze NB k ČSN EN 13286-2 (Proctorova zkouška pro zeminy) (CEN/TC 227/WG 4)
- **22.6. Připomínkové jednání k normě ČSN EN 13422** (Kušely a válce) (CEN/TC 226/WG 3)

Další devízou při zpracování, archivaci a předávání dokumentů a norem CEN je jejich elektronická podoba, jež notně urychlila veškerý proces komunikace mezi zpracovatelem a připomínkujícími.

2. VÝHLED DO ROKU 2006

Následující tabulky ilustrují množství přijímaných evropských norem. Tabulka 1 konstatuje tiskové vydání norem zpracovaných Centrem technické normalizace v roce 2004, tabulka 2 předjímá činnosti Centra v roce 2005, popřípadě 2006, a zároveň dokumentuje již započaté práce v prvním pololetí 2005, neboť obsahuje položky již uváděné v tabulce 1 zprávy informačního servisu.

Zatímco komise CEN/TC 226 vykazuje jen jednotlivé položky, komise CEN/TC 227 masivně schvaluje velké množství položek a potvrzuje tak svou dominanci v oblasti normalizace pozemních komunikací, která dle CTN 206/05 (viz dále ve svazku pololetní zprávy komise) bude prioritou až do roku 2008. Komise CEN/TC 254/WG 6 Hydroizolační pásy a fólie již také schválila své první normy a zbylé jsou již schváleny v rámci formálního hlasování, takže lze očekávat jejich konečné vydání v Evropě v průběhu roku 2005. Komisi CEN/TC 278 uvádím pro ilustraci. Vzhledem k faktu, že se drtivá většina norem této komise přejímá do ČSN pouhým vyhlášením ve Věstníku ÚNMZ, není potřeba dalšího komentáře.

TABULKA 1: SEZNAM ČSN EN VYDANÝCH V 1. POLOLETÍ 2005

Číslo ČSN EN	TC/WG	Název normy	Datum vydání
CEN/TC 226 SILNIČNÍ ZAŘÍZENÍ			
1436 Změna Z1 (73 7010)	TC 226/WG 2	Vodorovné dopravní značení – Požadavky na dopravní značení	únor 2005
1423 Změna A1 (73 7011)	TC 226/WG 2	Vodorovné dopravní značení – Materiály pro dopravní značení – Dodatečný posyp – Balotina, protismykové přísady a jejich směsi	březen 2005
1463-1 Změna A1 (73 7018)	TC 226/WG 2	Vodorovné dopravní značení – Dopravní knoflíky – Část 1: Základní požadavky a funkční charakteristiky	březen 2005
1463-2 Změna Z1 (73 7018)	TC 226/WG 2	Vodorovné dopravní značení – Materiály pro dopravní značení – Část 2: Zkoušení na zkušebních úsecích	březen 2005
CEN/TC 227 SILNIČNÍ MATERIÁLY			
12697-12 (73 6160)	TC 227/WG 1	Asfaltové směsi – Zkušební metody pro asfaltové směsi za horka – Část 12: Stanovení odolnosti zkušebního tělesa vůči vodě	březen 2005
12697-20 (73 6160)	TC 227/WG 1	Asfaltové směsi – Zkušební metody pro asfaltové směsi za horka – Část 20: Stanovení čísla tvrdosti na krychli nebo Marshallově zkušebním tělese	březen 2005
12697-21 (73 6160)	TC 227/WG 1	Asfaltové směsi – Zkušební metody pro asfaltové směsi za horka – Část 21: Stanovení čísla tvrdosti na deskovém zkušebním tělese	březen 2005
12697-23 (73 6160)	TC 227/WG 1	Asfaltové směsi – Zkušební metody pro asfaltové směsi za horka – Část 23: Stanovení pevnosti v příčném tahu	březen 2005
12272-2 (73 6162)	TC 227/WG 2	Nátěry – Zkušební metody – Část 2: Vizuelní posuzování poruch	březen 2005
13863-1 (73 6181)	TC 227/WG 3	Cementobetonové kryty – Část 1: Zkušební metoda pro stanovení tloušťky cementobetonového krytu měřením na místě	březen 2005
13863-2 (73 6181)	TC 227/WG 3	Cementobetonové kryty – Část 2: Zkušební metoda pro stanovení spojení mezi dvěma vrstvami	březen 2005
13286-5 (73 6185)	TC 227/WG 4	Nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy – Část 5: Zkušební metody pro stanovení laboratorní srovnávací objemové hmotnosti a vlhkosti – Vibrační stůl	březen 2005

Číslo ČSN EN	TC/WG	Název normy	Datum vydání
13286-7 (73 6185)	TC 227/WG 4	Nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy – Část 7: Zkouška nestmelených směsí cyklickým zatěžováním v triaxiálním přístroji	duben 2005
13286-45 (73 6185)	TC 227/WG 4	Nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy – Část 45: Zkušební metoda pro stanovení doby zpracovatelnosti směsí stmelených hydraulickými pojivy	duben 2005
13286-47 (73 6185)	TC 227/WG 4	Nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy – Část 47: Zkušební metoda pro stanovení kalifornského poměru únosností, okamžitého indexu únosnosti a lineárního bobtnání	duben 2005
13286-49 (73 6185)	TC 227/WG 4	Nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy – Část 49: Zkušební metoda pro stanovení zrychleného bobtnání zemin zlepšených vápnem a/nebo hydraulickými pojivy	duben 2005
13036-4 (73 6177)	TC 227/WG 5	Povrchové vlastnosti vozovek pozemních komunikací a letištních ploch – Zkušební metody – Část 4: Metoda pro měření protismykových vlastností povrchu – Zkouška kyvadlem	květen 2005

TABULKA 2: SEZNAM ČSN EN VYHLÁŠENÝCH VE VĚSTNÍKU ÚNMZ V 1. POLOLETÍ 2005

Číslo ČSN EN	TC/WG	Název normy	Datum vydání
CEN/TC 226 SILNIČNÍ ZAŘÍZENÍ			
14389-2 (73 7062)	TC 226/WG 6	Zařízení pro snížení hluku silničního provozu – Postupy pro hodnocení funkce po dobu životnosti – Část 2: Neakustické vlastnosti	březen 2005 E*
13422 (73 7031)	TC 226/WG	Svislé dopravní značení – Přenosná pružná výstražná zařízení a zařízení pro vedení dopravy – Přenosná dopravní značení – Kužele a válce	květen 2005 E*
CEN/TC 227 SILNIČNÍ MATERIÁLY			
14227-1 (73 6156)	TC 227/WG 4	Směsi stmelené hydraulickými pojivy – Specifikace – Část 1: Směsi stmelené cementem pro podkladní vrstvy	leden 2005 E*
14227-2 (73 6156)	TC 227/WG 4	Směsi stmelené hydraulickými pojivy – Specifikace – Část 2: Směsi zlepšené struskou	leden 2005 E*
14227-3 (73 6156)	TC 227/WG 4	Směsi stmelené hydraulickými pojivy – Specifikace – Část 3: Směsi zlepšené popílkem	leden 2005 E*
14227-4 (73 6156)	TC 227/WG 4	Směsi stmelené hydraulickými pojivy – Specifikace – Část 4: Popílký pro směsi stmelené hydraulickými pojivy	leden 2005 E*
14227-5 (73 6156)	TC 227/WG 4	Směsi stmelené hydraulickými pojivy – Specifikace – Část 5: Směsi stmelené hydraulickými silničními pojivy	leden 2005 E*
12697-16 (73 6160)	TC 227/WG 1	Asfaltové směsi – Zkušební metody pro asfaltové směsi za horka – Část 16: Odolnost proti otěru pneumatikami s hroty	leden 2005 E*
12697-17 (73 6160)	TC 227/WG 1	Asfaltové směsi – Zkušební metody pro asfaltové směsi za horka – Část 17: Úbytek hmoty zkušebního tělesa AKD	leden 2005 E*
12697-18 (73 6160)	TC 227/WG 1	Asfaltové směsi – Zkušební metody pro asfaltové směsi za horka – Část 18: Stékovost pojiva	leden 2005 E*
12697-19 (73 6160)	TC 227/WG 1	Asfaltové směsi – Zkušební metody pro asfaltové směsi za horka – Část 19: Propustnost zkušebního tělesa	leden 2005 E*
12697-24 (73 6160)	TC 227/WG 1	Asfaltové směsi – Zkušební metody pro asfaltové směsi za horka – Část 24: Odolnost vůči únavě	leden 2005 E*
12697-26 (73 6160)	TC 227/WG 1	Asfaltové směsi – Zkušební metody pro asfaltové směsi za horka – Část 26: Tuhost	leden 2005 E*

Číslo ČSN EN	TC/WG	Název normy	Datum vydání
12697-30 (73 6160)	TC 227/WG 1	Asfaltové směsi – Zkušební metody pro asfaltové směsi za horka – Část 30: Příprava zkušebních těles rázovým zhutňovačem	leden 2005 E*
12697-31 (73 6160)	TC 227/WG 1	Asfaltové směsi – Zkušební metody pro asfaltové směsi za horka – Část 31: Příprava zkušebních těles gyrátorem	leden 2005 E*
12697-34 (73 6160)	TC 227/WG 1	Asfaltové směsi – Zkušební metody pro asfaltové směsi za horka – Část 34: Marshallova zkouška	leden 2005 E*
12697-38 (73 6160)	TC 227/WG 1	Asfaltové směsi – Zkušební metody pro asfaltové směsi za horka – Část 38: Všeobecné zařízení a kalibrace	leden 2005 E*
13286-2 (73 6185)	TC 227/WG 4	Nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy – Část 2: Zkušební metody pro stanovení laboratorní srovnávací objemové hmotnosti a vlhkosti – Proctorova zkouška	leden 2005 E*
13880-5 (73 6182)	TC 227/WG 3	Zálivky za horka – Část 5: Zkušební metoda pro stanovení odolnosti proti stékání	únor 2005 E*
13877-1 (73 6150)	TC 227/WG 3	Cementobetonové kryty – Část 1: Materiály	březen 2005 E*
13877-2 (73 6150)	TC 227/WG 3	Cementobetonové kryty – Část 2: Funkční požadavky	březen 2005 E*
14188-1 (73 6151)	TC 227/WG 3	Spárové vložky a zálivky – Část 1: Specifikace pro zálivky za horka	březen 2005 E*
12697-35 (73 6160)	TC 227/WG 1	Asfaltové směsi – Zkušební metody pro asfaltové směsi za horka – Část 35: Laboratorní výroba směsi	duben 2005 E*
12697-39 (73 6160)	TC 227/WG 1	Asfaltové směsi – Zkušební metody pro asfaltové směsi za horka – Část 39: Zkouška zjišťování obsahu pojiva termickou analýzou	duben 2005 E*
13877-3 (73 6123)	TC 227/WG 3	Cementobetonové kryty – Část 3: Specifikace pro trny používané do cementobetonových krytů	květen 2005 E*
13863-3 (73 6181)	TC 227/WG 3	Cementobetonové kryty – Část 3: Zkušební metoda pro stanovení tloušťky betonové desky	květen 2005 E*
13863-4 (73 6181)	TC 227/WG 3	Cementobetonové kryty – Část 4: Zkušební metoda pro stanovení odolnosti proti opotřebení při používání pneumatik s hroty	květen 2005 E*
CEN/TC 254/WG 6 HYDROIZOLAČNÍ PÁSY A FÓLIE			
13375 (72 7671)	TC 254/WG 6	Hydroizolační pásy a fólie – Hydroizolace betonových mostovek a ostatních pojížděných betonových ploch – Příprava zkušebního tělesa	březen 2005 E*
13596 (72 7672)	TC 254/WG 6	Hydroizolační pásy a fólie – Hydroizolace betonových mostovek a ostatních pojížděných betonových ploch – Stanovení pevnosti vazby	březen 2005 E*
13653 (72 7673)	TC 254/WG 6	Hydroizolační pásy a fólie – Hydroizolace betonových mostovek a ostatních pojížděných betonových ploch – Stanovení přilnavosti ve smyku	březen 2005 E*
CEN/TC 278 DOPRAVNÍ TELEMATIKA			
13149-1 (01 8233)	TC 278/WG 3	Veřejná doprava osob – Systémy řízení a sestavování jízdních řádů – Část 1: Definice systému WORLDFIP a aplikační pravidla pro palubní přenos dat mezi zařízeními uvnitř vozidla	březen 2005 E*
13149-2 (01 8233)	TC 278/WG 3	Veřejná doprava osob – Systémy řízení a sestavování jízdních řádů – Část 2: Specifikace pro kabelové vybavení systému WORLDFIP	březen 2005 E*

Číslo ČSN EN	TC/WG	Název normy	Datum vydání
13149-4 (01 8233)	TC 278/WG 3	Veřejná doprava osob – Systémy řízení a sestavování jízdních řádů – Část 4: Všeobecná pravidla pro použití přenosové sběrnice CANopen	březen 2005 E*
13149-5 (01 8233)	TC 278/WG 3	Veřejná doprava osob – Systémy řízení a sestavování jízdních řádů – Část 5: Specifikace pro kabelové vybavení přenosové sběrnice CANopen	březen 2005 E*
CEN/TS 14821-1 (01 8254)	TC 278/WG 4	Dopravní a cestovní informace (TTI) – Zprávy předávané celulárními sítěmi – Část 1: Všeobecné specifikace	březen 2005 E*
CEN/TS 14821-2 (01 8254)	TC 278/WG 4	Dopravní a cestovní informace (TTI) – Zprávy předávané celulárními sítěmi – Část 2: Číslování a hlavička zpráv ADP	březen 2005 E*
CEN/TS 14821-3 (01 8254)	TC 278/WG 4	Dopravní a cestovní informace (TTI) – Zprávy předávané celulárními sítěmi – Část 3: Základní informační prvky	březen 2005 E*
CEN/TS 14821-4 (01 8254)	TC 278/WG 4	Dopravní a cestovní informace (TTI) – Zprávy předávané celulárními sítěmi – Část 4: Protokoly nezávislé na službě	březen 2005 E*
CEN/TS 14821-5 (01 8254)	TC 278/WG 4	Dopravní a cestovní informace (TTI) – Zprávy předávané celulárními sítěmi – Část 5: Vnitřní služby	březen 2005 E*
CEN/TS 14821-6 (01 8254)	TC 278/WG 4	Dopravní a cestovní informace (TTI) – Zprávy předávané celulárními sítěmi – Část 6: Vnější služby	březen 2005 E*
CEN/TS 14821-7 (01 8254)	TC 278/WG 4	Dopravní a cestovní informace (TTI) – Zprávy předávané celulárními sítěmi – Část 7: Funkční požadavky na určení polohy	březen 2005 E*
CEN/TS 14821-8 (01 8254)	TC 278/WG 4	Dopravní a cestovní informace (TTI) – Zprávy předávané celulárními sítěmi – Část 8: Specifické parametry GSM	březen 2005 E*
13372 (01 8303)	TC 278/WG 9	Dopravní telematika (RTTT) – Vyhrazené spojení krátkého dosahu (DSRC) – Profily DSRC pro aplikace RTTT	březen 2005 E*
12253 (01 8305)	TC 278/WG 9	Dopravní telematika (RTTT) – Vyhrazené spojení krátkého dosahu (DSRC) – Fyzikální vrstva užívající mikrovlnu při 5,8 GHz	březen 2005 E*
CEN ISO/TS 17262 (01 8341)	TC 278/WG 12	Automatická identifikace vozidel a nákladů – Intermodální přeprava zboží – Struktury číslování a dat	březen 2005 E*
CEN ISO/TS 17263 (01 8342)	TC 278/WG 12	Automatická identifikace vozidel a nákladů – Intermodální přeprava zboží – Systémové parametry	březen 2005 E*
CEN ISO/TS 17573 (01 8383)	TC 278/WG 1	Silniční doprava a dopravní telematika – Elektronický výběr poplatků – Systémová architektura pro dopravní služby související s vozidly	březen 2005 E*

3. ZÁVĚR

Nejen v CEN/TC 226, ale především v CEN/TC 227 se stále častěji hovoří o dokončení první generace evropských norem. Kromě oslavných hlasů existuje i jisté množství kritických připomínek komentující zejména autoritativní chování Řídicího centra, které svými různými zásahy ve svém důsledku brzdí vývoj některých položek. Také nedokonalosti evropských norem první generace jsou předmětem diskuze a jejich řešení je spatřováno především v evropských normách druhé generace, které se pozvolna připravují.

I Česká republika díky koordinované činnosti připomínkování stále více promlouvá do úprav a změn evropských norem, nejen skrze připomínkování a hlasování, ale i v konfrontaci na zkušebních úsecích (viz měření kyvadlem Silničního vývoje na zkušebním úseku v Bruselu) a v nespolední řadě také tvorbou norem při hlavní koordinaci České republiky (Ing. Barták CEN/TC 278/WG 3).

Právě normalizační aktivity odborné veřejnosti, především pak souborné zapracování specifikací do národní soustavy a nahrazení stávající sady ČSN 73 6121-31 Stavba vozovek bez ztráty návazností na předpisovou základnu a bez opomenutí norem na provádění a kontrolní zkoušky dávají České republice možnost jednat do budoucna na mezinárodní úrovni s ucelenou představou plně fungující normalizační soustavy. Z posledního zasedání CEN v Praze spíše vyznívá, že Evropa „přešlapuje na místě“; možná by komplexní řešení prezentované v dokumentu CTN 206/05 mohlo být Evropě inspirací pro řešení nejenom norem výrobků, ale i norem technologických.