

ZPRÁVA O ČINNOSTI CENTRA TECHNICKÉ NORMALIZACE ZA PRVNÍ POLOLETÍ 2006

Mgr. David Bárta

Úvod

Činnost Centra technické normalizace (CTN) se v roce 2006 především soustředí na dokončení převodu 1. generace EN CEN/TC 227 Silniční materiály. V podstatě zbývá zavést do národní soustavy opravdu již několik norem zkoušení; na druhé straně však zavedení norem výrobků vyžaduje mnohem větší úsilí než běžné normy zkoušení a harmonogram řešení byl rozplánován dokonce na tři roky (2005 až 2007). Po úspěšném zavedení balíku norem na CB kryty, kde kromě převodu tří EN došlo i na zpracování jedné zbytkové normy a jedné změny, bylo zavedení souboru pro nestmelené směsi a vrstvy opravdovým problémem, řešení trvalo více než 18 měsíců.

Specifikace pro směsi stmelené hydraulickými pojivy byly převzaty v anglickém znění již v lednu 2005, části 1 až 5, dalších 5 schválených norem bylo předáno k řešení až v červnu 2006. Očekává se obdobná komplexnost prací, závazný termín zrušení konfliktních národních norem je listopad 2006.

Specifikace pro asfaltové směsi byly po dlouhém očekávání konečně schváleny a koncem května je obdrželo i CTN. Také zde soubor norem čítá 10 EN a vzhledem k faktu, že se jedná o normy harmonizované, budou jistě středem pozornosti odborné veřejnosti po celou dobu řešení – termín povinného zavedení byl stanoven na 1.1.2008 – to je i datum, kdy by se měla nahradit dosavadní ČSN 73 6160 sadou norem zkoušení EN 12697.

Vzhledem k náročnému řešení uváděných specifikací je nutné do doby jejich řešení usilovat o co největší počet převedených norem zkoušení. K účelům plánování takové práce byl vytvořen Plán zpracování normalizačních úkolů SILMOS s.r.o., který je průběžně aktualizován (CTN 279/06). Tento plán, uvedený v příloze této zprávy, dokumentuje, že dokončení procesu přejímání evropských norem 1. generace neznamena ústup z předchozího kapacitního přejímání EN v minulých letech, naopak objemem prací dosahuje optimální hranice 450 stran/rok. Zatímco zkušební metody pro stmelené směsi byly přejímány s předstihem již v roce 2004 a v roce 2006 tak byla odevzdána poslední zkušební metoda tohoto souboru norem (EN 13286-48), zkušební metody pro asfaltové směsi byly i v Evropě zpracovány „na poslední chvíli“, a proto ve výčtu prací za první pololetí 2006 převládají normy sady EN 12697.

Kromě těchto poznámek k převažujícím aktivitám v CEN/TC 227 je nutné mít na zřeteli, že je řešená v posloupnosti průběžně dokončovaných prací i řada jiných CEN/TC. Nebývalý vzestup zažívá TNK 136 Dopravní telematika a lze očekávat start výběrových překladů částí nebo celých norem z této oblasti.

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 zpracovateli ČSN EN z řad členů NAT, tj. pracovních týmů (viz výše). V prvním pololetí roku 2006 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 2006 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 2006 podílelo na zpracování dále uvedených norem, které byly odevzdávány v uvedených termínech:

- ◆ **Předání tiskové předlohy ČNI (k 28. 2. 2006)** ČSN EN 13286-48, ve spolupráci se zpracovatelem Ing. Alešem Kratochvílem.
- ◆ **Předání tiskové předlohy ČNI (k 31. 3. 2006)** ČSN EN 14388 (CEN/TC 226/ WG 6), ve spolupráci se zpracovatelem Ing. Karlem Novotným.
- ◆ **Předání tiskové předlohy ČNI (k 31. 3. 2006)** ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1, ČSN 73 6126-2 a změny ČSN EN 13043, Z 1; ČSN EN 13242, Z 1; (CEN/TC 227/WG 4), ve spolupráci se zpracovatelem Ing. Janem Zajíčkem.
- ◆ **Předání tiskové předlohy ČNI (k 31. 3. 2006)** ČSN EN 12697-41 a ČSN EN 12697-43 (CEN/TC 227/WG 1), ve spolupráci se zpracovatelem Ing. Květoslavem Urbancem.
- ◆ **Předání tiskové předlohy ČNI (k 30. 4. 2006)** ČSN EN 12697-42, ve spolupráci se zpracovatelem Ing. Pavlem Šrámkem.
- ◆ **Předání tiskové předlohy ČNI (k 31. 5. 2005)** ČSN EN 12697-40 (CEN/TC 227/WG 1), ve spolupráci se zpracovatelem Ing. Petrem Dvořákem.

Do konce června 2006 se očekává předání tiskové předlohy ČNI těchto ČSN EN:

- ◆ **Předání tiskové předlohy ČNI (k 30. 6. 2005)** ČSN EN 12697-25 (CEN/TC 227/WG 1), ve spolupráci se zpracovatelem Ing. Petrem Hýzlem.
- ◆ **Předání tiskové předlohy ČNI (k 30. 6. 2005)** ČSN EN 12274-7 (CEN/TC 227/WG 2), ve spolupráci se zpracovatelem RNDr. Jaromírem Dvořákem, MSc.
- ◆ **Předání tiskové předlohy ČNI (k 30. 6. 2005)** ČSN EN 12274-8 (CEN/TC 227/WG 2), ve spolupráci se zpracovatelem RNDr. Jaroslavem Krejčím.

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
Na základě výsledků výzkumného úkolu MD ČR „Stanovení korelace výsledků nerovnosti konstrukčních vrstev a povrchů vozovek zjišťovaných podle ČSN 73 6175 a EN 13036-7“ bude v brzké době znovu zahájen tento úkol a v roce 2006 i odevzdán. Zpracovatel momentálně vytváří národní přílohu k této EN.

2. VÝHLED DO ROKU 2007

Významnou aktivitou Centra technické normalizace kromě vlastního zpracování norem se v prvním pololetí 2006 stala především vlastní realizace internetových stránek věnovaných oběma komisím (TNK 136 – termín spuštění v červnu 2006 a TNK 51 – termín spuštění v září 2006). Touto prací byl vytvořen informační portál poskytující aktuální informace i široké veřejnosti, bez omezení a v době boomu informačních technologií představuje dostupnost údajů o přejímaných normách a souvisejících dokumentech. Zpracování velkého množství v databázovém prostředí umožňuje případnému uživateli volbu požadovaných informací v aktuální podobě s vazbou na veškeré související systémové i věcné dokumenty a podává tak ucelenou informaci o všech dotčených komisích.

Činnost Centra technické normalizace v druhé polovině roku 2006 a v roce 2007 bude především koncentrována na úspěšný převod obou sad specifikací uváděných výše a dokončení převodu evropských norem první generace. Již nyní dochází k výskytu

ojedinelých norem druhé generace (především komise CEN/TC 226), což naznačuje i směr, jakým budou v blízké budoucnosti evropské normy zdokonalovány.

Následující tabulky shrnují práci CTN z hlediska úspěšné minulosti (tabulka 1) a blízké budoucnosti (tabulka 2).

TABULKA 1: SEZNAM ČSN EN VYDANÝCH V 1. POLOLETÍ 2006

Číslo ČSN EN	TC/WG	Název normy	Datum vydání
CEN/TC 227 SILNIČNÍ MATERIÁLY			
14188-1	227/WG 3	Zálivky a vložky do spár – Část 1: Specifikace pro zálivky za horka	leden 2006
14188-2	227/WG 3	Zálivky a vložky do spár – Část 2: Specifikace pro zálivky za studena	leden 2006
12697-3	227/WG 1	Asfaltové směsi – Zkušební metody pro asfaltové směsi za horka - Část 3: Znovuzískání extrahovaného pojiva: Rotační vakuové destilační zařízení	duben 2006
12697-4	227/WG 1	Asfaltové směsi – Zkušební metody pro asfaltové směsi za horka - Část 4: Znovuzískání extrahovaného pojiva: Frakcionační kolona	duben 2006
12697-30	227/WG 1	Asfaltové směsi – Zkušební metody pro asfaltové směsi za horka - Část 30: Příprava zkušebních těles rázovým zhuťovačem	duben 2006
73 6123-1	227/WG 3	Stavba vozovek – Cementobetonové kryty - Část 1: Provádění a kontrola shody	květen 2006
13877-1	227/WG 3	Cementobetonové kryty - Část 1: Materiály	květen 2006
13877-2	227/WG 3	Cementobetonové kryty - Část 2: Funkční požadavky	květen 2006
13877-3	227/WG 3	Cementobetonové kryty - Část 3: Specifikace pro kluzné trny	květen 2006
13286-48	227/WG 4	Nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy - Část 48: Zkušební metoda pro stanovení stupně rozpadu	květen 2006
CEN/TC 254/WG 6 HYDROIZOLACE MOSTOVEK			
13956	254/WG 6	Hydroizolační pásy a fólie - Plastové a pryžové pásy a fólie pro hydroizolaci střech - Definice a charakteristiky	leden 2006
14691	254/WG 6	Hydroizolační pásy a fólie - Hydroizolace betonových mostovek a ostatních pojížděných betonových ploch – Stanovení soudržnosti po tepelném zatížení	leden 2006
14692	254/WG 6	Hydroizolační pásy a fólie - Hydroizolace betonových mostovek a ostatních pojížděných betonových ploch – Stanovení odolnosti proti hutnění asfaltové vrstvy	leden 2006
14694	254/WG 6	Hydroizolační pásy a fólie - Hydroizolace betonových mostovek a ostatních pojížděných betonových ploch – Stanovení odolnosti předem narušených pásů proti dynamickému vodnímu tlaku	leden 2006

TABULKA 2: SEZNAM SCHVÁLENÝCH EN V 1. POLOLETÍ 2006

Číslo ČSN EN	TC/WG	Název normy
EN 12352	226/WG 4	Řízení dopravy na pozemních komunikacích – Zařízení a příslušenství – Varovná a bezpečnostní světla
EN 12368	226/WG 4	Řízení dopravy na pozemních komunikacích – Zařízení a příslušenství – Návěstidla
EN 13108-1	227/WG 1	Asfaltové směsi – Specifikace – Část 1: Asfaltový beton
EN 13108-2	227/WG 1	Asfaltové směsi – Specifikace – Část 2: Asfaltový beton pro velmi tenké vrstvy
EN 13108-3	227/WG 1	Asfaltové směsi – Specifikace – Část 3: Měkká asfaltová směs
EN 13108-4	227/WG 1	Asfaltové směsi – Specifikace – Část 4: Vtlačovaný asfaltový beton (HRA)
EN 13108-5	227/WG 1	Asfaltové směsi – Specifikace – Část 5: Asfaltový koberec mastixový
EN 13108-6	227/WG 1	Asfaltové směsi – Specifikace – Část 6: Litý asfalt
EN 13108-7	227/WG 1	Asfaltové směsi – Specifikace – Část 7: Asfaltový koberec drenážní
EN 13108-20	227/WG 1	Asfaltové směsi – Specifikace – Část 20: Zkoušky typu
EN 13108-21	227/WG 1	Asfaltové směsi – Specifikace – Část 21: Řízení výroby u výrobce
EN 14188-3	227/WG 3	Zálivky a vložky do spár – Část 3: Specifikace pro těsnící profily
EN 14187-9	227/WG 3	Zálivky za studena – Zkušební metody – Část 9: Funkční zkoušky

3. ZÁVĚR

Vzhledem k nedokonalosti první generace evropských norem je nutné potřebné úsilí vyvinout na národní úrovni tak, aby došlo k všeobecnému přijetí evropských norem, včetně národních příloh a doplňkových, případně zbytkových norem, všemi zúčastněnými stranami – státní správou, zhotovitelskou sférou i ostatními subjekty figurujícími při projednávání návrhů ČSN EN. Tato skutečnost je nejdůležitější událostí dalších dvou let a Centrum technické normalizace bude svými aktivitami především podporovat zdárný průběh a úspěšný konec této transformace včetně všech svých informačních a organizačních aktivit. V příloze je uveden plán činnosti Centra na 2. pololetí roku 2006 demonstrovatelný konkrétními normalizačními úkoly, nicméně se pracovníci Centra budou také zabývat úkoly na poli terminologie a podpůrné informační platformy v podobě internetových stránek.