
Zpráva o gestorské činnosti v CEN/TC 227 v roce 2016

Úvod

Zpráva je členěna dle níže uvedených bodů:

1. Uskutečněná zasedání v CEN/TC 227, CEN/WG
2. Uskutečněná zasedání komise TNK 147, NAT/TC a NAT/WG
3. Pokrok ve schválených a zpracovaných EN
4. Informace o uskutečněném připomínkování a převzetí EN do ČSN
5. Předpoklad prací v roce 2017
6. Předpoklad prací v plánu normalizace (převod ČSN EN a tvorba dalších předpisů)
7. Celkové zhodnocení činnosti za rok 2016, doporučení, upozornění, různé

1. Uskutečněná zasedání CEN/TC 227, CEN/WG

1.1

Informace o zasedání **CEN/TC 227/WG1** jsou uvedeny ve zprávě gestora.

Seznam aktivních položek připravovaných WG1

Stadium zveřejnění, termín DOP 31. 12. 2016:

EN 13108-1
EN 13108-2
EN 13108-3
EN 13108-4
EN 13108-5
EN 13108-6
EN 13108-7
EN 13108-8
EN 13108-9
EN 13108-20
EN 13108-21

Definitivní znění je k dispozici, zveřejněno bylo 8. 3. 2016:

CEN/TS 12697-51 Odolnost obrusných vrstev proti usmyknutí

Definitivní znění je k dispozici k datu 30. 3. 2016, stadium zveřejnění:

EN 12697-16 Odolnost proti otěru pneumatikami s hroty

EN 12697-35 Laboratorní výroba směsi

Definitivní znění je k dispozici, zveřejněno bylo 13. 4. 2016:

CEN/TS 12697-50 Odolnost proti obrusu

Registrace projektu 29. 6. 2015, připravuje se znění normy, nejpozdější termín předložení sekretariátu 29. 6. 2016:

EN 12697-48 Litý asfalt – spojení vrstev

Definitivní znění je k dispozici, zveřejnění do 13. 7. 2016:

EN 12697-25 Cyklická zkouška v tlaku (triaxiál)

Připravováno znění pro formální hlasování, termín předložení sekretariátu TC 227 nejpozději do 8. 8. 2016:

EN 12697-27 Odběr vzorků

Připravováno znění pro formální hlasování, termín předložení sekretariátu TC 227 nejpozději do 22. 1. 2017:

EN 12697-10 Zhutnitelnost

EN 12697-13 Měření teploty

EN 12697-23 ITSR

EN 12697-53 Zvýšení koheze u asfaltové směsi

Připravováno znění pro formální hlasování, termín předložení sekretariátu TC 227 nejpozději do 23. 1. 2017:

EN 12697-52 Oxidativní stárnutí

Připravováno znění pro formální hlasování, termín předložení sekretariátu TC 227 nejpozději do 14. 7. 2017:

EN 12697-12 Stanovení odolnosti zkušebního tělesa vůči vodě

EN 12697-17 Ztráta částic zkušebního tělesa asfaltového koberce drenážního

EN 12697-18 Stékavost pojiva

EN 12697-24 Odolnost vůči únavě

EN 12697-26 Tuhost

1.2

Zasedání **CEN/TC 227/WG2** se uskutečnilo 10. - 11. října 2016 v Paříži, gestor se zasedání účastnil, další podrobné informace jsou uvedeny ve zprávě gestora.

Seznam aktivních položek připravovaných WG2 - probíhá příprava znění pro formální hlasování, termín předání sekretariátu TC 227 nejpozději do 10. 2. 2017:

EN 12274-1 Kalové vrstvy – odběr vzorků pro extrakci pojiva

EN 12274-2 Kalové vrstvy – stanovení obsahu zbytkového pojiva

EN 12274-3 Kalové vrstvy – konzistence

EN 12274-4 Kalové vrstvy – stanovení koheze směsi

EN 12274-5 Kalové vrstvy – stanovení opotřebení

EN 12274-6 Kalové vrstvy – pokládání množství

1.3

V roce 2016 se uskutečnilo zasedání **CEN/TC 227/WG3** v Antverpách (13. dubna) se zaměřením na zpracování stanovisek pro zkušební normy a specifikace pro zálivkové hmoty. Gestor se těchto jednání nezúčastnil vzhledem k tomu, že v problematice zkušebních metod ani specifikací pro zálivkové hmoty nevystupuje ČR aktivně (zálivkové hmoty se v ČR nevyrábí a provádí se pouze nejjednodušší zkoušky), výsledky a metody jsou přebírány z Německa.

Přehled aktivních projektů skupiny WG 3:**Termín hlasování o konečném znění do 20. 5. 2016**

- EN 14187-2 Zálivky za studena - Stanovení doby zaschnutí
- EN 14187-3 Zálivky za studena - Stanovení samonivelačních vlastností
- EN 14187-4 Zálivky za studena - Stanovení změny hmotnosti a objemu
- EN 14187-6 Zálivky za studena - Stanovení adheze a koheze po ponoření do paliva
- EN 14187-8 Zálivky za studena - Stanovení stárnutí vlivem UV záření

EN 14187-1 CIB Zálivky za studena - Stanovení stupně zrání

Hlasováno do 13. 10. 2016

Termín hlasování do 24. 11. 2016 (FV)

- EN 14187-2** Zálivky za studena - Stanovení doby zaschnutí
- EN 14188-2** Zálivky za studena - Specifikace

Termín hlasování o konečném znění do 29. 12. 2016 (ENQ)

- EN 13880-8** Zálivky za horka – Zkušební metoda pro stanovení změny hmotnosti
- EN 13880-10** Zálivky za horka – Zkušební metoda pro stanovení adheze a koheze po kontinuálním protahování a stlačování
- EN 13880-13** Zálivky za horka – Poruchy koheze a adheze při přerušovaném protažení

Termín hlasování o aktivaci položky do 5. 1. 2017 (CIB)

- EN 13880-7** Zálivky za horka – Funkční zkoušky zálivek

Byly zahájeny práce na nových položkách:

- EN 14188-10 Zálivky za studena – Stanovení odolnosti proti ošetrovacím materiálům
- EN 14188-11 Zálivky za studena – Stanovení odolnosti proti alkáliím

Byly zahájeny práce na nových položkách:

- EN 14188-10 Zálivky za studena – Stanovení odolnosti proti ošetrovacím materiálům
- EN 14188-11 Zálivky za studena – Stanovení odolnosti proti alkáliím

WG3 pracuje na přípravě revidovaného znění základních norem pro cementobetonové kryty a to:

- EN 13877-1** CB kryty - Materiály
- EN 13877-2** CB kryty - Funkční požadavky
- EN 13877-3** CB kryty – Specifikace pro kluzné trny

EN 13877-1 První návrh je již připraven, připravené změny souvisí se změnou EN 206, jsou provedeny některé změny výrazů, výztuž je povolena jen ocelovými prvky, pro kotvy jsou uvedeny odkazy na EN 13877-3.

EN 13877-2 První návrh je v přípravě, připravené změny souvisí se změnou EN 206, jsou provedeny některé změny výrazů, je zaveden nový požadavek na hlučnost.

EN 13877-3 Změna názvu a obsahu, norma bude platit pro kluzné trny i kotvy, první návrh je v přípravě. Budou přesněji definovány materiály pro trny a kotvy – typ oceli, průměr prvků, délka, bude lépe definován povlak – tloušťka, trvanlivost. Bude předepsána počáteční zkoušky typu a četnost dalších zkoušek pro kontrolu shody, bude revidována příloha ZA, vzhledem k novým požadavkům a předpisům.

Revize bude ukončena na další schůzce TG1+2, to je v dubnu 2017.

1.4

V roce 2016 se nekonalo žádné zasedání **CEN/TC 227/WG4** (plánované únorové zasedání v Berlíně bylo odloženo).

Seznam aktivních položek připravovaných WG4

EN 13285 Nestmelené směsi - Specifikace

Připomínky ke konečnému znění - ukončeno 3. 6. 2016, termín předložení sekretariátu TC 227 do 8. 9. 2016.

Podrobnosti jsou uvedeny ve zprávě gestora WG4.

1.5

Zasedání **CEN/TC 227/WG5** se konalo ve dnech 11. - 12. 4. 2016 ve Švédsku v Malmö a 3. - 4. 11. 2016 v Berlíně, zástupce gestora se těchto jednání zúčastnil. Hlavní projednávané záležitosti jsou podrobně uvedeny ve zprávách gestora ze zasedání.

Seznam aktivních položek připravovaných WG5

EN ISO 13473-1 Určování průměrné hloubky profilu - probíhá příprava znění pro odsouhlasení

EN ISO 11819-2 Měření hlučnosti povrchů vozovek – je k dispozici pro hlasování do 16. 12. 2016

Návrhy Fpr EN 11819-1 a 11819-3 by měly brzy následovat

Po 15 letech je hotový konečný návrh EN 13036-5 Povrchové vlastnosti vozovek pozemních komunikací a letištních ploch - Zkušební metody - Část 5: Stanovení parametrů podélné nerovnosti - Obsahuje nový parametr Weighted Longitudinal Profile (WLP), a nové možnosti výpočtů mezinárodního indexu nerovnosti (IRI), včetně počítačových programů.

1.6

25. zasedání CEN/TC 227 se konalo v Německu, v Berlíně ve dnech 13. a 14. 6. 2016, zasedání se gestor za ČR nezúčastnil.

Byly předneseny zprávy o činnosti jednotlivých WG a zpráva sekretariátu TC 227.

Příloha k mandátu M/124:

Připravena revize mandátu.

2. Uskutečněná zasedání TNK 147, NAT/TC a NAT/WG

Schůzky NAT/TC, NAT/WG svolávají gestori podle potřeby, pokud je třeba projednat připomínky k nově došlým položkám, zkušenosti z používání evropských norem, příp. návrhy národních příloh a stanoviska k nim. Vzhledem k časové zaneprázdněnosti je většinou styk mezi členy NAT/WG uskutečňován pomocí mailové pošty.

Informace o jednáních NAT pro jednotlivé technologie jsou uvedeny ve zprávách gestorů.

Zasedání **TNK 147** se konalo 16. 11. 2016. V rámci TNK byla projednána všechna aktuální témata. Potřebná komunikace a informovanost členů TNK probíhá mailovou poštou.

3. Pokrok ve schválených a zpracovaných EN

Informace o vydání norem jsou uvedeny ve zprávách jednotlivých gestorů.

4. Informace o uskutečněném připomínkování a převzetí EN do ČSN

Připomínkování norem vzhledem k CEN/TC 227 průběžně probíhá ve skupinách, jak jsou gestorům jednotlivých WG předávány, data vyhlášení v ČR i zrušení národních konfliktních norem jsou dodržována.

Sumarizace norem vydaných, připravených k vydání a norem, u nichž proběhlo nebo probíhá formální hlasování, je uvedena ve zprávách jednotlivých gestorů.

5. Předpoklad prací v roce 2017

Práce ve skupinách byla v posledních letech zaměřena hlavně na sběr zkušeností se zavedenými normami a na přípravu revize EN. Od roku 2013 již přicházely konečné návrhy norem k připomínkování a řada revidovaných norem je již vydána, na dalších se pracuje.

6. Předpoklad prací v plánu normalizace (převod ČSN EN a tvorba dalších předpisů)

Probíhají práce na zpracování norem tzv. druhé generace, postupně probíhají dotazníkové akce pro sběr zkušeností, názorů a dat potřebných k vypracování revidovaných znění. V roce 2017 se dá očekávat formální hlasování ke konečným návrhům revidovaných norem a přebírání dalších revidovaných EN do soustav ČSN.

Na základě připomínek, které byly již z jednotlivých dotazníkových akcí vyhodnoceny, je možno konstatovat, že upřesnění národních podmínek k ČSN EN byly zpracovány velmi zodpovědně. Díky těmto národním podmínkám (původně uváděným v národních přílohách k ČSN EN) jsme se v ČR vyhnuli řadě problémů, které v jiných zemích při zavedení EN do praxe vznikly, a nyní je na ně v dotazníkových akcích poukazováno.

Na základě rozhodnutí ÚNMZ jsou upřesnění na české podmínky, která byla v původně v národních přílohách, přenesena při revizích EN do českých národních norem.

7. Celkové zhodnocení činnosti za rok 2016, doporučení, upozornění, různé

Požadované cíle práce CEN/TC 227 jsou průběžně plněny.

Jak je vidět z uveřejněných výsledků dotazníkových akcí, ČR je jedna z mála zemí, která se pravidelně účastní dotazníkových a připomínkových akcí podle předepsaných pravidel (vyplněné tabulky s přesným zněním připomínky a navrhovaným zněním), velká většina připomínek ČR byla akceptována a do konečných znění zapracována.

Přestože se všechny resorty v České republice potýkají s nedostatkem financí, daří se ÚNMZ a MD získat každým rokem prostředky na financování gestorské činnosti, jejíž koordinaci zajišťuje CTN PRAGOPROJEKT, a.s. Zachování kontinuity normotvorného procesu navázaného na evropské struktury může zajistit další úspěšné zavádění norem a udržení kroku s vyspělou Evropou.

Ing. Marie Birnbaumová, 21. 11. 2016

gestor CEN/TC227