

Zpráva o činnosti TC 227 / WG 4 za rok 2017

1. Uskutečněná zasedání CEN/TC 227 / WG 4

V roce 2017 se konalo jednodenní jednání CEN/TC227/WG4 dne 25.4.2017 v Duisburgu (Německo).

Nejdůležitějším tématem byla norma EN 13285 Nestmelené směsi – Specifikace, jejíž formální hlasování ukončené 19.1.2017 proti obvyklým zvyklostem nedopadlo dobře.

EN 13285 byla převážnou většinou členů CEN schválena, ale Dánsko, Estonsko, Francie a Švédsko poslaly záporné stanovisko (viz N 786). Německo se hlasování zdrželo kvůli stále probíhající diskusi národních správních orgánů, týkající se nebezpečných látek. Norma tak nakonec dostala záporné stanovisko od konzultanta CEN (viz N 791).

Normě bylo vytýkáno mnoho formálních nedostatků a chyb (např. odkazy na neexistující články). Tyto nedostatky by bylo možné bez problému odstranit, ale podle zemí, které zaslaly záporné stanovisko jsou v normě neakceptovatelné rozpory, související s její harmonizací jako např.

- Odkaz na EN 13242 v čl. 4.2 se jeví jako příliš obecný vzhledem k tomu, že je obsažen seznam vlastností, ale není uvedeno jak je vyhodnotit
- Rozdílné názory, zda budou zahrnuty datované odkazy na konkrétní články (zkušební metody) v EN 13242 a informativní příloha kategorií nebo žádné odkazy na EN 13242 nebudou a všechny požadavky budou opětovně uvedeny v EN 13285
- Existuje překrývající se rozsah s EN 13242: mělo by být předepsáno rozdílné zamyšlené použití /konečný produkt (rozsah, postup)
- Stanovení laboratorní srovnávací objemové hmotnosti rozdělit na referenční zkušební metodu (Proctor) a ostatní zkušební metody; cílem by měla být podle CCMC jedna zkušební metoda; delší doba existence více metod je možná

V návaznosti na všeobecnou diskusi byla projednána budoucnost návrhu EN 13285. Byly prezentovány tři možnosti v závislosti na úrovni nutných technických úprav:

1. Vydat normu jako neharmonizovanou s obsahem nových předběžných bodů pro harmonizovanou verzi
2. Vydat normu jako harmonizovanou (nutné pozitivní stanovisko) a pokračovat dále s
 - a) novelizací nebo
 - b) revizí normy
3. Pro prEN 13285 absolvovat další CEN Enquiry (technické změny v celém dokumentu) bez předchozího publikování.

Bylo dohodnuto, že vedoucí týmu bude tyto možnosti prezentovat na jednání vedoucích týmů CEN/TC227 ve dnech 19/20 června 2017 na Kypru.

Pokud jde o další normy, očekává se revize EN 13286-47 a CEN/TS 13286-54.

2. Aktuální informace:

Na jednání CEN/TC227 19/20 června 2017 (Limassol – Kypr) bylo rozhodnuto, že bude podán následující návrh:

- Z normy odstranit Přílohu ZA a odkaz na Mandát M/124
- Zapracovat „odchylku A“ pro Estonsko (viz N 2883)
- Vydát EN 13285 jako neharmonizovanou
- Pokračovat v práci na harmonizaci normy v podstatě od začátku a po odstranění všech rozporů absolvovat další CEN Enquiry

3. Uskutečněná zasedání, činnost NAT a další aktivity

- 28.6. Účast na jednání TRR při revizi TKP 30
- 25.7. Jednání zástupců v technických komisích CEN
- 5.9. Účast na jednání technické redakční rady TP 82 a TP 87
- 7.9. Účast na jednání technické redakční rady TKP 30
- 30.10. Účast na jednání technické redakční rady TKP 30
- 1.11. Účast na jednání Týmu č. 9 pro kamenivo
- 2.11. Účast na jednání Týmu č. 6 pro asfaltové směsi
- 20.11. Účast na jednání Týmu č. 8 pro CB kryty a podkladní vrstvy
- 24.11. Účast na jednání zástupců v technických komisích CEN

Další konkrétní provedené činnosti :

- Sledování EN 13285 a příprava revize navazující normy ČSN 73 6126-1
- Účast na projektu revize ČSN 73 6100-4 (zatím pozastaveno)
- Řešení nového projektu „Stanovení pravidel pro použití místních materiálů a méně hodnotného kameniva a ověření na zkušebním úseku“, který má výsledky minulých projektů ověřit na reálných materiálech. Výsledky budou použity při revizi ČSN EN 13285 a ČSN 73 6126-1, kde bude zavedena zaměnitelnost technologií MZ – ŠD_B a ZSH – ŠD_A.

V rámci činnosti gestora probíhá sledování informací z CEN na <http://www.din.de/livelink>.

Pro rekapitulaci uvádím členy NAT WG4:

Ing. Jan Čížek, Ing. Marie Hrnčířová, Ing. Dušan Štehlík, Ing. Jaroslav Navrátil,
Ing. Jaroslav Hubáček, Ing. Věra Štehlíková, Ing. Vladimír Šynboda

4. Přehled o stavu rozpracovanosti norem v rámci WG4

a) SPECIFIKACE :

V rámci CEN existuje 7 norem – specifikací:

EN 13285 s národní přílohou je vydána překladem jako ČSN EN 13285:2011. Nyní se připravuje její nové vydání zatím bez harmonizace a definitivně bez národní přílohy.

EN 14227-1 až 5 pro směsi stmelené hydraulickými pojivy vydané jako ČSN EN bez národních příloh (konkrétní požadavky jsou obsaženy v ČSN 73 6124-1).

EN 14227-15 pro směsi stabilizované hydraulickými pojivy vydaná jako ČSN EN bez národní přílohy (konkrétní požadavky jsou obsaženy v ČSN 73 6124-1).

b) TESTY :

V rámci CEN vydáno 20 norem, všechny jsou vydány překladem jako ČSN EN, jedna další norma vydána jako ČSN CEN/TS 13286-54 k přímému použití (bez překladu).

5. Informace o uskutečněném připomínkování řešených norem

V roce 2017 nebylo žádné připomínkové jednání norem, které patří do gesce TC 227 / WG 4 ani žádných norem souvisejících.

6. Předpoklad prací v roce 2018

- Příprava na vydání nové ČSN EN 13285. Tato norma již nebude mít národní přílohu, která bude zapracována do ČSN 73 6126-1. V této revizi budou dále zohledněny výsledky porovnávacích zkoušek všech uvedených projektů:
 - o Ověření kritéria CBR a možnosti částečného použití těženeho kameniva v nestmelené směsi mechanicky zpevněná zemina (MZ)
 - o Stanovení úrovně parametrů kvality jemných částic kameniva a výběr kategorií pro stanovení národních požadavků do ČSN
 - o Stanovení pravidel pro použití místních materiálů a méně hodnotného kameniva a ověření na zkušebním úseku
- Při příležitosti revize ČSN 73 6126-1 budou do této normy zapracovány požadavky na vozovky s nestmeleným krytem pro velmi nízké dopravní zatížení, cyklostezky, chodníky, parkovací a odstavné plochy apod.
- Spolupráce na dokončení nové názvoslovné normy ČSN 73 6100-4 Názvosloví pozemních komunikací – Část 4: Stavba vozovek.
- Činnost člena technické redakční rady při revizi TP 82 a 87
- Lektorská činnost při novém cyklu vzdělávacích programů (Silniční akademie)

7. Celkové zhodnocení gestorské činnosti za rok 2017, doporučení, upozornění, různé

Stanovené úkoly jsou plněny, práce však mají z důvodu problémů s revizí EN 13285 zpoždění. Toto zpoždění však nepřináší žádné akutní problémy se současným stavem ČSN EN 13285 a ČSN 73 6126-1. Dále je potřeba zahájit spolupráci s TNK 41 z důvodu očekávané EN na zemní práce, která má vazbu na ČSN 73 6133. Tato norma souvisí s technologií podkladních vrstev a navrhováním vozovek.




gestor za TC 227/WG 4

V Olomouci dne: 24. listopadu 2017