

Z á p i s

ze zasedání TNK 147 Navrhování a provádění vozovek a zemních těles

dne 16.11.2016 v budově ÚNMZ Praha

Přítomni: Ing. Bedřichová, Ing. Birnbaumová, Ing. Zajíček, Ing. Svoboda, Ing. Matoušek, Ing. Valentin, doc. Varaus, Ing. Vébr

Omluveni: Ing. Vodička, L. Nekula, Ing. Stupková

Program zasedání odsouhlasený TNK:

1. Uvítání přítomných, schválení programu jednání
2. Kontrola zápisu z minulého zasedání
3. Úkoly z minulého zasedání
4. Informace o vydaných/odevzdaných ČSN, ČSN EN
5. Informace o plánu technické normalizace a připravovaných ČSN, ČSN EN
6. Nové projekty v CEN, úkoly k odsouhlasení
7. Zpráva o činnosti TC 227 a jednotlivých WG
8. Různé

1. Uvítání přítomných, schválení programu jednání

Ing. Birnbaumová zahájila jednání a přivítala přítomné.
Přítomní odsouhlasili navržený program.

2. Kontrola zápisu z minulého zasedání

Bod 4 z minulého zápisu – Jednoosý smykový přístroj – probíhají srovnávací zkoušky. Zatím nejsou žádné zkušenosti.

Bod 11 z minulého zápisu – Ing. Bedřichová zajistila, aby TNK 8 Akustika nepřekládala normu EN ISO 11819-2, jelikož tato problematika byla zařazena pod CEN/TC 227. Bylo nutné zajistit, aby tato norma nebyla přeložena dvakrát.

3. Úkoly z minulého zasedání

Bod 10 z minulého zápisu, týkající se zadržených norem byl splněn. ČSN 73 6129 a ČSN 73 6130 byly vydány a ČSN 73 6221 je zařazena do plánu technické normalizace a probíhá její revize.

4. Informace o vydaných/odevzdaných ČSN, ČSN EN

NORMY VYDANÉ OD POSLEDNÍHO ZASEDÁNÍ

NORMA	TŘ.	ZN.		NÁZEV	VYDÁNÍ
ČSN 73 6124-1	73	61	24	Stavba vozovek - Vrstvy ze směsí stmelených hydraulickými pojivy - Část 1: Provádění a kontrola shody	1.7.2016
ČSN 73 6129	73	61	29	Stavba vozovek - Postřiky a nátěry	1.10.2016
ČSN 73 6130	73	61	30	Stavba vozovek - Kalové vrstvy	1.10.2016
ČSN EN 14227-15	73	61	56	Směsi stmelené hydraulickými pojivy - Specifikace - Část 15: Zeminy stabilizované hydraulickými pojivy	1.7.2016
ČSN EN 12697-4	73	61	60	Asfaltové směsi - Zkušební metody - Část 4: Znovuzískání extrahovaného pojiva: Frakcionační kolona	1.1.2016
ČSN EN 12697-16	73	61	60	Asfaltové směsi - Zkušební metody pro asfaltové směsi za horka - Část 16: Odolnost proti otěru	1.10.2016

ČSN EN 12697-35	73	61	60	Asfaltové směsi - Zkušební metody pro asfaltové směsi za horka - Část 35: Laboratorní výroba směsi	1.10.2016
ČSN P CEN/TS 12697-50	73	61	60	Asfaltové směsi - Zkušební metody pro asfaltové směsi za horka - Část 50: Odolnost proti oděru	1.10.2016

5. Informace o plánu technické normalizace a připravovaných ČSN, ČSN EN

ÚKOLY V PLÁNU TECHNICKÉ NORMALIZACE listopad 2016

NORMA	Ú.	Č.		NÁZEV	1.NÁVRH	ODEVZDÁNÍ
EN 12697-16:2016	73	46	16	Asfaltové směsi - Zkušební metody pro asfaltové směsi za horka - Část 16: Odolnost proti otěru	30.7.2016	30.8.2016
CEN/TS 15901-14:2016	73	52	16	Povrchové vlastnosti vozovek pozemních komunikací a letištních ploch - Část 14: Postup pro stanovení protismykových vlastností vozovek za použití zařízení s podélným řízeným skluzem (LFCN) - ViaFriction (Silniční analyzátor a zapisovač ViaTech AS)	30.8.2016	30.9.2016
ČSN 73 6100-4	73	30	14	Názvosloví pozemních komunikací - Část 4: Stavba vozovek	30.8.2016	30.11.2016
EN 13108-5:2016	73	92	16	Asfaltové směsi - Specifikace pro materiály - Část 5: Asfaltový koberec mastixový	30.11.2016	30.12.2016
EN 13108-8:2016	73	91	16	Asfaltové směsi - Specifikace pro materiály - Část 8: R-materiál	30.11.2016	30.12.2016
EN 13108-6:2016	73	93	16	Asfaltové směsi - Specifikace pro materiály - Část 6: Lítý asfalt	30.11.2016	30.12.2016
EN 13108-9:2016	73	101	16	Asfaltové směsi - Specifikace pro materiály - Část 9: Asfaltová směs pro ultra tenké vrstvy z asfaltového betonu (UTLAC)	30.11.2016	30.12.2016
EN 13108-21:2016	73	100	16	Asfaltové směsi - Specifikace pro materiály - Část 21: Řízení výroby u výrobce	30.11.2016	30.12.2016
EN 13108-20:2016	73	99	16	Asfaltové směsi - Specifikace pro materiály - Část 20: Zkoušky typu	30.11.2016	30.12.2016
EN 13108-7:2016	73	98	16	Asfaltové směsi - Specifikace pro materiály - Část 7: Asfaltový koberec drenážní	30.11.2016	30.12.2016
EN 13108-4:2016	73	97	16	Asfaltové směsi - Specifikace pro materiály - Část 4: Asfaltová směs hutněná za horka (HRA)	30.11.2016	30.12.2016
EN 13108-3:2016	73	96	16	Asfaltové směsi - Specifikace pro materiály - Část 3: Velmi měkká asfaltová směs	30.11.2016	30.12.2016
EN 13108-1:2016	73	95	16	Asfaltové směsi - Specifikace pro materiály - Část 1: Asfaltový beton	30.11.2016	30.12.2016
EN 13108-2:2016	73	94	16	Asfaltové směsi - Specifikace pro materiály - Část 2: Asfaltový beton pro velmi tenké vrstvy	30.11.2016	30.12.2016
EN 13108-8:2016	73	116	16	Asfaltové směsi - Specifikace pro materiály - Část 8: R-materiál	30.10.2016	30.1.2017

EN 13108-1:2016	73	113	16	Asfaltové směsi - Specifikace pro materiály - Část 1: Asfaltový beton	30.10.2016	30.1.2017
EN 13108-2:2016	73	112	16	Asfaltové směsi - Specifikace pro materiály - Část 2: Asfaltový beton pro velmi tenké vrstvy	30.11.2016	30.1.2017
ČSN 73 6101	73	50	16	Projektování silnic a dálnic	30.10.2016	30.3.2017
EN 13108-7:2016	73	117	16	Asfaltové směsi - Specifikace pro materiály - Část 7: Asfaltový koberec drenážní	30.1.2017	30.4.2017
EN 13108-20:2016	73	115	16	Asfaltové směsi - Specifikace pro materiály - Část 20: Zkoušky typu	30.1.2017	30.4.2017
EN 13108-5:2016	73	114	16	Asfaltové směsi - Specifikace pro materiály - Část 5: Asfaltový koberec mastixový	30.1.2017	30.4.2017
EN 13108-9	73	113	10	Asfaltové směsi - Specifikace pro materiály - Část 9: Asfaltová směs pro ultra tenké vrstvy z asfaltového betonu (UTLAC)	30.1.2017	30.4.2017
EN 13108-6:2016	73	118	16	Asfaltové směsi - Specifikace pro materiály - Část 6: Litý asfalt	30.1.2017	30.4.2017
EN 13108-21:2016	73	119	16	Asfaltové směsi - Specifikace pro materiály - Část 21: Řízení výroby u výrobce	30.1.2017	30.4.2017
ČSN 73 61 21	73	13	15	Stavba vozovek - Hutněné asfaltové vrstvy - Provádění a kontrola shody	15.11.2016	30.5.2017

6. Nové projekty v CEN, úkoly k odsouhlasení

Normy řady EN 14187-1 až 9 Zálivky za studena – zkušební normy nejsou třeba překládat

NORMY ODSOUHLAŠENÉ PRO PŘEKLAD A PRO REVIZI:

ČSN EN 12697-1 Asfaltové směsi - Zkušební metody pro asfaltové směsi za horka - Část 1: Obsah rozpustného pojiva

ČSN EN 12697-9 Asfaltové směsi - Zkušební metody pro asfaltové směsi za horka - Část 9: Stanovení srovnávací objemové hmotnosti

ČSN EN 12697-24 Asfaltové směsi - Zkušební metody pro asfaltové směsi za horka - Část 24: Odolnost vůči únavě

ČSN EN 12697-35 Asfaltové směsi - Zkušební metody pro asfaltové směsi za horka - Část 35: Laboratorní výroba směsi

ČSN 73 6122 Stavba vozovek - Vrstvy z litého asfaltu - Provádění a kontrola shody (převedení národní přílohy NA z ČSN EN 13108-6)

ČSN EN 13285 Nestmelené směsi - Specifikace

ČSN 73 6126-1 Stavba vozovek - Nestmelené vrstvy - Část 1: Provádění a kontrola shody (převedení národní přílohy NA z ČSN EN 13285)

ČSN EN 13880-8 Zálivky za horka - Část 8: Zkušební metoda pro stanovení změny hmotnosti zálivek odolných proti pohonným hmotám po jejich ponoření do paliva

ČSN EN 13880-10 Zálivky za horka - Část 10: Zkušební metoda pro stanovení adheze a koheze po opakovaném kontinuálním protahování a stlačování

ČSN EN 13880-13 Zálivky za horka - Část 13: Zkušební metoda pro stanovení koheze a adheze přerušovaným protažením

ČSN EN 14188-2 Zálivky a vložky do spár - Část 2: Specifikace pro zálivky za studena

TNI CEN/TS 12697-51 Asfaltové směsi - Zkušební metody pro asfaltové směsi za horka - Část 51: Smyková zkouška pevnosti povrchu
(převzetí anglickým originálem – tj. česká předmluva, zbytek v angličtině)

7. Zpráva o činnosti CEN/TC 227 a jednotlivých WG

Přehled aktivních projektů skupiny WG 1:

prEN 12697-8 hlasování o aktivaci položky do 23. 9. 2016

prEN 12697-52 FV hlasováno do 26. 9. 2016

EN 12697-18 CIB hlasováno do 25. 10. 2016

prEN 12697-17 FV hlasování do 24. 11. 2016

prEN 12697-33 hlasování o aktivaci položky do 25. 11. 2016

prCEN/TC 12697-50 hlasování o aktivaci položky do 25. 11. 2016

Přehled aktivních projektů skupiny WG 2:

V roce 2017 je termínováno předložení návrhů revize zkušebních norem pro kalové vrstvy EN 12274-1, -2, -3, -4, -5 a -6

Přehled aktivních projektů skupiny WG 3:

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

Hlasováno do 13. 10. 2016

EN 14187-2 Zálivky za studena - Stanovení doby zaschnutí

Hlasování CIB o znění pro FV do 24. 11. 2016

EN 14187-3 Zálivky za studena - Stanovení samonivelačních vlastností

EN 14187-4 Zálivky za studena - Stanovení změny hmotnosti a objemu

EN 14187-5 Zálivky za studena - Stanovení odolnosti proti hydrolýze

EN 14187-6 Zálivky za studena - Stanovení adheze a koheze po ponoření do paliva

EN 14187-7 Zálivky za studena - Stanovení odolnosti proti plamenu

EN 14187-8 Zálivky za studena - Stanovení stárnutí vlivem UV záření

Odsouhlasení CEN proběhlo v období 16. 10. 2014 až 16. 3. 2015, připravuje se konečné znění pro FV, termín předložení sekretariátu TC 227 nejpozději do 7. 11. 2016

EN 13880-7 Zálivky za horka – Funkční zkoušky zálivek

Aktivace položky – hlasování CIB do 5. 1. 2017

EN 13880-8 Zálivky za horka – Zkušební metoda pro stanovení změny hmotnosti

Konečné znění zveřejněno, ENQ do 29. 12. 2016.

EN 13880-10 Zálivky za horka – Zkušební metoda pro stanovení adheze a koheze po kontinuálním protahování a stlačování

Konečné znění zveřejněno, ENQ do 29. 12. 2016.

EN 13880-13 Zálivky za horka – Poruchy koheze a adheze při přerušovaném protažení

Konečné znění zveřejněno, ENQ do 29. 12. 2016.

prEN 14188-2 Zálivky za studena - Specifikace

Hlasování CIB stupeň FV do 24. 11. 2016

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

Přehled aktivních projektů skupiny WG 4:

ČSN EN 14227-15 pro směsi stabilizované hydraulickými pojivy, která nahradila původní EN 14227-10 až 14, vydána 7/2016.

EN 13285 s národní přílohou je vydána překladem jako ČSN EN 13285:2011. Nyní se připravuje její harmonizace a nové vydání, datum pro sumarizaci připomínek k FV 8. 9. 2016.

Přehled aktivních projektů skupiny WG 5:

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. Protože oproti verzi, která byla přeložena do češtiny, je minimálně polovina normy změněna, doporučuje gestor provést doplňkový rozdílový překlad.

Fpr EN ISO 11819-2 Měření hlučnosti povrchů vozovek, vyjádření do 16. 12. 2016
Fpr EN ISO 11819-1 a 11819-3 by měly brzy následovat

8. Různé

Zpráva pana Nekuly o činnosti CEN/TC 227/WG 5 za rok 2016.

Aktualizované předpisy evropského výboru pro normalizaci (CEN) pro panel předsedy CEN/TC 227/CHSP (postupy CEN z června 2016).

Vnitřní předpisy CEN/CENELEC a jiné referenční dokumenty lze nalézt a bezplatně stáhnout na tomto odkazu: <http://boss.cen.eu/reference%20material/refdocs/pages/default.aspx>

Příští zasedání TNK 147 se předpokládá v říjen/listopad 2017.

Zapsala : Ing. Dana Bedřichová, v.r., tajemník TNK 147

Schválila: Ing. Marie Birnbaumová, v.r., předseda TNK 147
V Praze dne 2016-11-22