

Z á p i s
ze zasedání TNK 147 Navrhování a provádění vozovek a zemních těles
dne 8.12.2015 v budově ÚNMZ Praha

Přítomni: Ing. Bedřichová, Ing. Birnbaumová, Ing. Zajíček, Nekula, Ing. Svoboda, Ing. Matoušek, Ing. Slavíček, Ing. Šachlová, Ing. Vodička, Ing. Valentin, Ing. Plitz, Ing. Žák, Ing. Bárta, Ing. Kaláb, Ing. Müller

Program zasedání odsouhlasený TNK:

1. Uvítání přítomných, schválení programu jednání
2. Kontrola zápisu z minulého zasedání
3. Úkoly z minulého zasedání
4. Jednoosý smykový přístroj – informace o zařízení, jeho aplikacích a interpretace výsledků a srovnání
5. Informace o vydaných/odevzdaných ČSN, ČSN EN
6. Informace o plánu technické normalizace a připravovaných ČSN, ČSN EN
7. Nové projekty v CEN, úkoly k odsouhlasení
8. Zpráva o činnosti TC 227 a jednotlivých WG
9. RÚ použitelnosti geofyzikálních metod při aplikaci ve stavebnictví
10. Zadržené normy (ČSN 73 6129, ČSN 73 6130, ČSN 73 6221)
11. Různé

1. Uvítání přítomných, schválení programu jednání

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

2. Kontrola zápisu z minulého zasedání

Kontrola provedena, vše bylo splněno.

3. Úkoly z minulého zasedání

Bod 8.2 z minulého zápisu bude řešen jako bod 9 programu tohoto zasedání TNK 147.

4. Jednoosý smykový přístroj – informace o zařízení, jeho aplikacích a interpretace výsledků

Ing. Josef Žák, Ph.D., ČVUT

Ing. Žák prezentoval výsledky dosažené zkouškami pomocí jednoosého smykového přístroje, zjišťování smykových vlastností asfaltových směsí.

TNK 147 vyjádřila podporu pro přípravu ČSN P, ale je třeba najít korelaci s výsledky evropské zkoušky vyjíždění kolem - ČSN EN 12697-22+A1, která je pro ČR závazná. TNK 147 vyjádřila podporu pro zahájení prací na tvorbě návrhu ČSN P... Navrhuje Ing. Žákovi navázat kontakt s doc. Varausem a připravit žádost o zařazení do plánu výzkumných úkolů s finanční podporou SFDI pro rok 2016. Náplní tohoto úkolu bude provedení porovnávacích zkoušek mezi zařízením jednoosého smykového přístroje a zkouškou pojíždění kolem podle ČSN EN 12697-22+A1 (zjištění korelace mezi výsledky zkoušek na těchto dvou přístrojích) a příprava textu normy ČSN P... k dalšímu postoupení na ÚNMZ.

5. Informace o vydaných/odevzdaných ČSN, ČSN EN

Normy vydané od minulého zasedání TNK 147 od 16.12.2014

Označení	Tř. znak			Název	Vydání
ČSN 73 6132	73	61	32	Stavba vozovek - Kationaktivní asfaltové emulze	1.5.2015
ČSN 73 6175	73	61	75	Měření a hodnocení nerovnosti povrchů vozovek	1.3.2015
ČSN P CEN/TS 15901-15	73	61	77	Povrchové vlastnosti vozovek pozemních komunikací a letištních ploch - Část 15: Postup pro stanovení protismykových vlastností povrchu vozovky za použití zařízení s podélným řízeným skluzem (LFCI): IMAG	1.10.2015
ČSN P CEN/TS 13286-54	73	61	85	Nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy - Část 54: Zkušební metoda pro stanovení odolnosti proti mrazu - Odolnost proti zmrazování a rozmrazování směsí stmelených hydraulickými pojivy	1.10.2015
ČSN EN 12697-2	73	61	60	Asfaltové směsi - Zkušební metody - Část 2: Stanovení zrnitosti	1.10.2015
ČSN EN 12697-4	73	61	60	Asfaltové směsi - Zkušební metody pro asfaltové směsi za horka - Část 4: Znovuzískání extrahovaného pojiva - Frakcionační kolona	1.1.2016
ČSN 73 6177	73	61	77	Měření a hodnocení protismykových vlastností povrchů vozovek	1.11.2015





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

Úkoly v plánu technické normalizace 2015-2016

Označení	Č. úkolu			Název	1.návrh	Odevzdání
Rozborový úkol	RU	3	15	Rozborový úkol použitelnosti geofyzikálních metod při aplikaci ve stavebnictví	30.10.2015	30.4.2016
ČSN 73 6100-4	73	30	14	Názvosloví pozemních komunikací - Část 4: Stavba vozovek	30.6.2016	30.10.2016
prEN 13108-9	73	113	10	Asfaltové směsi - Specifikace pro materiály - Část 9: Asfaltová směs pro ultra tenké vrstvy z asfaltového betonu (UTLAC)	30.8.2016	30.10.2016
ČSN 73 6121	73	13	15	Stavba vozovek - Hutněné asfaltové vrstvy - Provádění a kontrola shody	30.7.2016	30.3.2017

7. Nové projekty v CEN, úkoly k odsouhlasení

U těchto norem byl odsouhlasen překlad:

00227379	FprEN 13108-1	Bituminous mixtures - Material specifications - Part 1: Asphalt Concrete	Active	Not Published	50.20.0000	 
00227380	FprEN 13108-	Bituminous mixtures - Material specifications -	Active	Not Pu-	50.20.0000	 

	4	Part 4: Hot Rolled Asphalt		blished			
00227381	FprEN 13108-8	Bituminous mixtures - Material specifications - Part 8: Reclaimed asphalt	Active	Not Published	50.20.0000		
00227382	FprEN 13108-5	Bituminous mixtures - Material specifications - Part 5: Stone Mastic Asphalt	Active	Not Published	50.20.0000		
00227383	FprEN 13108-6	Bituminous mixtures - Material specifications - Part 6: Mastic Asphalt	Active	Not Published	50.20.0000		
00227384	FprEN 13108-2	Bituminous mixtures - Material specifications - Part 2: Asphalt Concrete for Very Thin Layers (BBTM)	Active	Not Published	50.20.0000		
00227385	FprEN 13108-7	Bituminous mixtures - Material specifications - Part 7: Porous Asphalt	Active	Not Published	50.20.0000		
00227386	FprEN 13108-3	Bituminous mixtures - Material specifications - Part 3: Soft Asphalt	Active	Not Published	50.20.0000		
00227387	FprEN 13108-21	Bituminous mixtures - Material specifications - Part 21: Factory Production Control	Active	Not Published	50.20.0000		
00227388	FprEN 13108-20	Bituminous mixtures - Material specifications - Part 20: Type Testing	Active	Not Published	50.20.0000		
00227407	FprEN 12697-16	Bituminous mixtures - Test methods for hot mix asphalt - Part 16: Abrasion by studded tyres	Active	Not Published	50.20.0000		
00227410	prEN 13285 rev	Unbound mixtures - Specifications	Active	Not Published	40.60.0000		
00227412	FprEN 12697-35	Bituminous mixtures - Test methods - Part 35: Laboratory mixing	Active	Not Published	50.20.0000		
00227415	FprCEN/TS 12697-50	Bituminous mixtures - Test methods - Part 50: Resistance to scuffing	Active	Not Published	50.20.0000		
00227422	FprCEN/TS 12697-51	Bituminous mixtures - Test methods - Part 51: Surface shear strength test	Active	Not Published	50.60.0000		
00227428	prEN ISO 11819-2	Acoustics - Measurement of the influence of road surfaces on traffic noise - Part 2: The close-proximity method (ISO/DIS 11819-2:2015)	Active	Not Published	40.60.0000		

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

WG 1 – odsouhlaseno zahájit formální hlasování souboru výrobních norem EN 13108

- jsou připraveny nové zkušební normy a TS (EN 12697-49, CEN/TS 12697-50, CEN/TS 12697-51, EN 12697-52 a EN 12697-53)
- pokračuje se ve vývoji nových zkušebních norem (EN 12697-54, EN 12697-55 a EN 12697-56)
- odhlasován kompromis, že mandát M 124 bude obsahovat odkazy na normy EN 933-4, EN 933-5 a EN 1097-8 v článku 1.1.2.8 Ostatní doplňující vlastnosti
- vyvíjí se normy pro studené směsi a emulze

WG 2 – odložena revize EN 12271 a EN 12273 z důvodu mála zkušeností s jejich používáním

- EN 12272-1 je v procesu sběru 5 letých zkušeností
- EN 12272-3 bude revidována ve spolupráci s TC 336
- SG 15 pro notifikovanou osobu – kritika na tuto skupinu, Martin Heslop se pokusí zorganizovat schůzku
- spolupráce s Ad Hoc Group Letiště

WG 3 – má nový sekretariát

- novým konvenorem pro TG 1 a TG 2 je Luc Rens
- proběhl sběr 5 letých zkušeností pro normy na zálivky za horka: EN 13880-1, EN 13880-2 a EN 13880-12
- u norem pro zálivky za studena (EN 14187-1 až EN 14187-8) proběhlo veřejné připomínkování (ENQ)
- zahájeny práce na nových WI EN 14188-10 Odolnost proti ošetrovacím materiálům a EN 14188-11 Odolnost proti alkáliím
- znovu zahájeny revize základních norem EN 13877-1, -2 a -3

WG 4 – na základě sběru 5letých zkušeností s používáním norem není potřeba revize EN 13286-7, EN 13286-45, EN 13286-49 až EN 13286-51

- EN 14227-1 až EN 14227-5 jsou problémy vzhledem k harmonizaci (normy pro popílky a strusky do stmelených směsí nejsou harmonizované)
- proběhlo sloučení norem EN 14227-10 až EN 14227-14 do EN 14227-15
- odsouhlaseno spuštění formálního hlasování FprEN 13285
- vedoucím TG 1 je dále John Kennedy a vedoucí TG 2 Flemming Berg končí, je třeba nominovat nového vedoucího

WG 5 – probíhá zpracování výsledků ROSANNE

- novým sekretářem je Veronica Serézo (Francie)
- normy pro podélné a příčné nerovnosti pro formální hlasování (FV) budou hotovy na jaře 2016
- spolupráce s WG 2 na alternativní vizuální zkušební metodě pro defekty kalových vrstev
- spolupráce s TC 339 pro měření protismykových vlastností na chodnících

WG 6 – spolupráce s TC 350 a TC 351

- činnost pokračuje v posuzování požadavků týkajících se uvolňování nebezpečných látek v prostředí výrobních norem
- začala spolupráce s CEN/TC 351 Nebezpečné materiály a CEN/TC 350 „Udržitelnost stavebních prací“
- EU prostřednictvím komisí CENU prosazuje zavádění sedmého požadavku nařízení CPR „Udržitelné využívání přírodních zdrojů“ do výrobních norem

9. RÚ použitelnosti geofyzikálních metod při aplikaci ve stavebnictví

Ing. Kaláb, Fsv Báňská, Ostrava

Byl vypracován rozborový úkol použitelnosti geofyzikálních metod při aplikaci ve stavebnictví. Dalším krokem by mělo být vypracování předběžné normy ČSN P....

Diskutována byla rozsáhlost této problematiky, a zda by z ní neměly být vyčleněny zkušební metody a zpracovány do samostatných zkušebních norem. Problematika geofyzikálních metod a jejich aplikace

ve stavebnictví přesahuje rámec činnosti TNK 147, proto bylo dohodnuto požádat o spolupráci a vyjádření stanoviska také TNK 41 a TNK146.

ÚNMZ (Ing. Bedřichová) rozešle žádost o stanovisko k zahájení prací na zpracování ČSN P... pro využití geofyzikálních metod ve stavebnictví na základě vypracovaného rozborového úkolu dalším dvěma technickým komisím - TNK 41 a TNK 146, které s problematikou úzce souvisejí. Budou požádány o zaslání vyjádření do měsíce po obdržení žádosti.

10. Zadržené normy (ČSN 73 6129, ČSN 73 6130, ČSN 73 6221)

Z důvodu nedostatečných finančních prostředků nebyly ÚNMZ v roce 2015 odsouhlaseny revize výše uvedených norem, jejich plánovací listy leží v zásobníku a čeká se na příští rok, kdy budou přiděleny další finanční prostředky. CTN Pragoprojekt a ŘSD podpoří zařazení těchto norem do plánu na rok 2016 zasláním dopisů s upozorněním na nutnost aktualizace těchto norem pro praxi.

11. Různé

Ing. Bedřichová zajistí, aby TNK 8 Akustika vyřadila z plánu své činnosti normu EN ISO 11819-2, tato problematika byla zařazena do plánu CEN/TC 227 a tedy TNK 147.

Ing. Bedřichová zajistí, aby referent, který má na starosti TNK 8 Akustika, nechal přeložit normu prEN ISO 11819-2 do češtiny, tento překlad zajistí TNK 147 (je třeba zamezit dvojímu přeložení). Část 1 byla přeložena a vydána jako ČSN ISO 11819-1:2000.

Předsedkyně TNK 147 odsouhlasila nové členství Ing. Klepáče, ŘSD, výměnou za Ing. Hromádka, ŘSD.

Pan Nekula upozorňuje na chybné používání terminologie v některých rezortních předpisech a žádá o zaslání konečného znění jednotlivých kapitol, které se týkají jeho činnosti jako gestora WG 5 ke kontrole a případným opravám použitých termínů. Ing. Birnbaumová zajistí zaslání konečného znění příslušných předpisů ke kontrole.

Příští zasedání TNK 147 se předpokládá v prosinci 2017.

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

Schválila: Ing. Marie Birnbaumová, v.r., předseda TNK 147
V Praze dne 2015-12-18