

## ZÁVĚREČNÁ ZPRÁVA za rok 2017

### Pracovní skupina TC 336/WG 2 – Speciální asfaltová pojiva

#### 1. Zasedání CEN/TC 336/WG 2:

řádné zasedání TC 336/WG 2 se konalo:

Londýn 03. – 04.04. 2017

Vídeň 09. -10.10.2017

#### 2. Porady NAT/WG 2:

- 2 porady gestorů TC (25.07. a 24.11.2017)
- 3 porady NAT (10.01., 09.05. a 29.06. 2017)
- 2 porady týmu pro asfaltová pojiva a asfaltové emulze (18.04. a 15.11.2017)
- 1 zasedání TNK 134 (06.12.2017)
- 1 zasedání TNK 147 (05.09.2017)

#### 3. Aktuální stav přejímání EN z CEN/TC 336/WG 2 k 31.10.2017

Z EN zpracovávaných ve WG 2 bylo zatím převzato do soustavy ČSN EN 61 norem.

#### Normy vydané jako ČSN (normy společné pro TC 336/WG 1 a WG 2)

Výrobní normy: 9

Zkušební normy: 52

Zbytkové ČSN: 4

Seznam norem je uveden na [www.pragoprojekt.cz](http://www.pragoprojekt.cz) v části Normy.

#### Aktuální stav řešení EN v TC 336/WG 2:

Číslo normy	Název normy	Aktuální stav
ČSN EN 1431	Asfalty a asfaltová pojiva – Stanovení zbytkového pojiva a olejového destilátu z asfaltových emulzí destilací	V revizi, CEN FV ukončeno v 10/17
ČSN EN 13074-1	Asfalty a a asfaltová pojiva – Zpětné získání pojiva z asfaltových emulzí, ředěných nebo fluxovaných asfaltů – Část 1: Zpětné získání odpařováním	v revizi, CEN ENQ do 07.12.2017
ČSN EN 13074-2	Asfalty a a asfaltová pojiva – Zpětné získání pojiva z asfaltových emulzí, ředěných nebo fluxovaných asfaltů – Část 2: Stabilizace po zpětném získání odpařováním	v revizi, CEN ENQ do 07.12.2017
ČSN EN 13075-1	Asfalty a a asfaltová pojiva – Stanovení štěpitelnosti – Část 1: Štěpitelnost kationaktivních asfaltových emulzí, metoda minerálního fileru	v revizi, CEN FV ukončeno, schváleno
ČSN EN 13075-2	Asfalty a a asfaltová pojiva – Stanovení štěpitelnosti – Část 1: Stanovení mísitelnosti kationaktivních asfaltových emulzí	v revizi, CEN FV ukončeno, schváleno
ČSN EN 13588	Asfalty a asfaltová pojiva – Stanovení koheze asfaltového pojiva zkouškou kyvadlem	v revizi, CEN FV ukončeno, schváleno
ČSN EN 13302	Asfalty a asfaltová pojiva – Stanovení dynamické viskozity asfaltových pojiv rotačním viskozimetrem	v revizi, CEN FV probíhá do 01/18
ČSN EN 13358	Asfalty a asfaltová pojiva – Stanovení destilačních charakteristik ředěných a fluxovaných asfaltů s minerálním fluxantem	navrženo provést CEN ENQ

ČSN EN 12846-1	Asfalty a asfaltová pojiva – Stanovení doby výtoku viskozimetrem – Část 1: Asfaltové emulze	schválen návrh PWI pro revizi
ČSN EN 12846-2	Asfalty a asfaltová pojiva – Stanovení doby výtoku viskozimetrem – Část 2: Ředěné a fluxované asfalty	schválen návrh PWI pro revizi
ČSN EN 13614	Asfalty a asfaltová pojiva – Stanovení přilnavosti asfaltových emulzí ke kamenivu ponořením do vody	schválen návrh PWI pro revizi
ČSN EN 16849	Asfalty a asfaltová pojiva – Stanovení obsahu vody v asfaltových emulzích – Metoda sušících vah	v revizi, CEN FV ukončeno, schváleno
	Stanovení obsahu soli Stanovení čísla kyselosti	PWI, Proběhl výběr metody, aktuálně probíhá vyhodnocení porovnávacích zkoušek metod.

Aktivita WG 2 v roce 2017 byla soustředěna zejména na pravidelné revize norem. Pokračovaly práce na revizích norem – viz tabulka níže. Probíhalo vyhodnocení došlých připomínek a diskuse k revidovaným normám - částečně elektronicky, částečně na jednáních v Londýně a Vídni.

Dále byl sledován postup řešení materiálu Nebezpečné látky. Stále nebyl dořešen problém vyhodnocení (vyluhování), který je mezi TC 227 a TC 336. Nedošlo k žádnému posunu tak, aby řešení mohlo být schváleno v následujícím roce.

Pokračují intenzivní diskuse na téma budoucnost EN 13808 a EN 15322.

V rámci ČR byla vydána ve spolupráci zbytková norma pro asfaltová pojiva ČSN 65 7222-1 a ČSN 65 7222-2, dále rozpracována ČSN 65 7222-3. Spolupráce probíhala rovněž v oblasti aktualizací seznamu platných TP.

Součástí práce v roce 2017 pak byla spolupráce s týmy, které řeší problematiku asfaltových směsí za horka a kvalitu prací.

#### 4. Připomínkování revizí EN, převzetí EN do ČSN:

*Převzetí EN: 0*

*Připomínkování revizí EN: 15*

#### 5. Předpoklad prací v roce 2018

*Práce TC 336/WG 2*

Práce v roce 2018 budou soustředěny na dokončení plánovaných revizí zkušebních norem. K již probíhajícím pracím na zkušebních normách přistupuje v roce 2018 další sada zkušebních norem, které jsou v revizním plánu CEN. V následujících letech 2018 - 2020 je předpokládána práce na ca 30 revizích norem.

*Zasedání TC 336/WG 2*

Zasedání CEN/TC 336/WG 2 jarní je plánováno na 19. – 20.03.2018 do Paříže nebo Bordeaux. Zasedání podzimní zatím není upřesněno.

*Práce NAT/WG 2*

V roce 2018 budou práce zaměřeny na plánované revize norem podle plánu CEN.

Pozornost bude věnována i budoucnosti norem EN 13808 a EN 15322, dále pracím na stanovení obsahu soli a čísla kyselosti u asfaltových pojiv, příp. na přípravu specifikací pro „E“ asfalty Práce budou pokračovat i na rozpracovaných revizích norem (celkem ca 12 zkušebních norem).

## **6. Předpoklad prací v plánu normalizace - převod ČSN EN a tvorba dalších předpisů**

Na základě výsledků hlasování by měly být převzaty revidované verze norem: EN 1431, EN 13074-1 a 2, EN 13075 - 1 a 2, EN 13302, EN 13588, EN 15626, EN 16849.

Předpokládá se pokračování prací na zbytkové ČSN pro speciální PMB a dále průběžné hodnocení sběru dat.

## **7. Celkové zhodnocení činnosti za rok 2017**

Expertní práce zahrnovaly vyjádření k plánovaným revizím norem, vyjádření k dalším dílčím pracovním materiálům. Ve spolupráci s TC 227/WG 2 byla řešena problematika nového přístupu ke specifikaci KAE.

Spolupráce probíhala i při řešení zbytkových ČSN a TP.

Listopad 2017

Zpracoval: Ing. Václav Valentin  
Gestor CEN/TC 336/WG 2