

Informace o zabezpečení mezinárodní spolupráce s CEN/TC336 v roce 2020

a) Činnost TNK 134

TNK se dosud scházela jednou ročně, zpravidla na podzim. Z důvodu různých komplikací (stěhování ČAS, pandemická opatření, listopadový termín zasedání TC336, kumulace dalších web-mítinků v závěru roku) jsem se rozhodl zasedání posunout po Novém roce. TNK má nyní 18 členů, referentem za ÚNMZ je ing. Michal Dalibor z ČAS. Dva členové TNK (ing. Černý, ing. Koudelka) působí jako experti v pracovních skupinách WG1 a WG2.

TNK 134 spolupracovala s CTN Pragoprojekt, smluvním gestorem ČAS. Bylo dokončeno převzetí překladem revidovaných EN 13074-1, EN 13074-2 pro stanovení destilačních charakteristik ředěných a fluxovaných asfaltů. Bez překladu byla převzata ČSN EN 13358 k stanovení obsahu pojiva ředěných a fluxovaných asfaltů destilací. Bez překladu vyšly TS 17481 Stanovení obsahu solí v asfaltu metodou elektrické vodivosti a TS 17482 Stanovení čísla kyselosti. Přeložen byl dokument TR 17499 „*Příklady označování CE a prohlášení o vlastnostech*“ určený pro asfaltová pojiva.

Je ukončeno enquiry k revizi EN 13614 pro přilnavost asfaltových emulzí imerzním testem. V enquiry byl posuzován návrh revidované EN 14023 pro specifikaci polymerem modifikovaných asfaltů a některé subjekty včetně ČR, ale zejména konzultant HAS projevíly nesouhlas. Zdrojem našich připomínek byly zkušenosti ze sběru dat k PMB dodávaným na český trh. Z platnosti byla stažena EN 12606-2 Stanovení obsahu parafínu metodou AFNOR.

Ve fázi předběžného zpracování (PWI) jsou revize norem EN 12846-1,2 týkající se stanovení doby výtoku asfaltových emulzí resp. ředěných a fluxovaných asfaltů. Do revize dále přijaty normy EN 12847 k stanovení tendence asfaltových emulzí k sedimentaci, EN 12850 k stanovení pH asfaltových emulzí, EN 12595 a EN 12596 týkající se stanovení kinematické resp. dynamické viskozity asfaltů kapilárou, dále trojice norem pro metody funkčních zkoušek EN 14770 pro dynamický smykový reometr, EN 14771 pro zkoušku v tahu za ohybu na trámečkovém reometru BBR a EN 14769 pro zkoušku urychleného dlouhodobého stárnutí v přístroji PAV. Do předčasné revize přišla EN 1427 Stanovení bodu měknutí, a to z důvodu nemožnosti zajištění tempa ohřevu současnými automatickými přístroji. Novou zkušební normou bude BTSV test pro rychlou zkoušku reologického chování pomocí dynamického smykového reometru. Byl připraven pracovní návrh. Do řádné revize přicházejí EN 1426 (penetrace), EN 12593 (lámavost), EN 12606-1 (obsah parafínu).

Ve stadiu formálního hlasování a zavádění do soustavy ČSN není nyní žádný návrh EN.

b) Účast na zasedání CEN/TC336

TC336 zasedalo ve dnech 18.-19.11.2020 v Bruselu. Zasedání proběhlo formou web-mítinku. Využili jsme možnost obsadit účast 3 delegáty, účastnil se i ing. Koudelka a ing. Černý.

TC336 nyní řeší především metodické záležitosti, zejména problematiku aktualizace mandátu, aby se mohly zrevidovat ty specifikační normy, které neprošly přes konzultanty HAS. Žádost (Sreq) byla odeslána v květnu, čeká u EK v pořadí (je 22tá z 13), očekává se odpověď za 2 až 3 roky. Jde o složitá vyjednávání na právníkové úrovni o metodice systému ve vztahu k Nařízení EU o stavebních výrobcích (CPR). Situace je řešena ze strany CCMC návrhem revize CPR a zavedením flexibilního procesu přípravy norem, což by mělo zkrátit dobu přípravy hEN na 68 týdnů. Dále byl vyměněn zástupce CCMC Nuno Pargana za Pavlínu Karagianni. Jelikož některé harmonizované specifikace jsou staršího data z doby platnosti směrnice CPD, navrhuje se tyto normy deharmonizovat. Nastává otázka, zda je nezbytné mít v našem oboru harmonizované normy. V případě rozpracovaného návrhu prEN 14023, ke kterému jsme dali kritickou připomínku k stanovení dolní kritické teploty podloženou rozsáhlým souborem ze sběru dat, rozhodla TG5 negativně. Byla zamítnuta, podobnou dalo Polsko a Francie. Chybí vysvětlení.

Z dalších zkušebních norem nutno zmínit práci TG11 na zlepšení metody stanovení bodu měknutí, navržena nová norma na reologickou zkoušku BTSV, zahájila revize norem na funkční metody DSR, BBR a dlouhodobé stárnutí PAV. Na tyto revize se rozjely projekty NWI. Rozběhla se studie o náhradě rtuťových teploměrů – problémy nejsou u statických testů (např. Penetrace), ale u dynamických testů (bod měknutí). Byly zpracovány aspekty udržitelnosti stavebních prací a stavebních výrobků (EN 15804).

Zvažuje se revize EN pro specifikaci asfaltových emulzí se zásadně novým přístupem – oddělení ostatních charakteristik do neharmonizované samostatné normy. Zde došlo k dohodě, že budoucí specifikace bude mít dvě normy, které rozdělí požadavky na harmonizovanou a neharmonizovanou část.

Zástupce TC pro hydroizolační pásy přišel s požadavkem na obsah PAU v asfaltu jako suroviny pro střešní pásy. Vedoucí WG1 jej odkázala na REACH, z něhož vyplývá, že obsah PAU a příp.dalších nebezpečných látek je zanedbatelný. Je věcí každé členské země, jakým způsobem bude tyto RDS prezentovat.

Dne 20.11.2020

Ing. Jiří Plitz

předseda TNK 134