

Zpráva o činnosti TC 336 za rok 2023

1. Uskutečněná zasedání CEN/TC 336

Plenární 21. zasedání TC 336 se uskutečnilo v zasedací místnosti CCMC v Bruselu ve dnech 29. a 30. listopadu 2023. Gestor se jednání zúčastnil online formou.

2. Další jednání v rámci CEN/TC 336

- Jednání TC 336/TG „Udržitelnost životního prostředí“ se uskutečnilo virtuálně dne 31.5.2023 a 5.10.2023
- Jednání TG „Harmonizované normy“ se uskutečnilo 7.6.2023 a 8.9.2023 a je plánováno další jednání na 20.12.2023
- Jednání TC 336/TG „Revize EN 12594 a EN 12597“ se uskutečnilo virtuálně dne 10.10.2023, 12.10.2023 a 17.10.2023
- Jednání TG „Vzorky a terminologie“ se uskutečnilo 17.10.2023
- 32. jednání CEN/TC 336 Advisory group se uskutečnilo 7.6.2023

3. Informace z TC 336

- Olivier Moglia byl znovu ustanoven předsedou CEN/TC 336 rozhodnutím č.4/2023 (tříletý mandát začíná 1.10.2023)
- Rozhodnutím č. 22/2022 byla Anja SÖRENSEN znovu jmenována konvenorem CEN/TC 336 /WG 1 (tříleté funkční období začíná 1.3.2023)
- DIN nominovala Steffena JENKELA jako tajemníka CEN/TC 336 /WG 1 (ke změně došlo 25.10.2023)
- název a rámec TC 336 byl aktualizován včetně organizačního schématu
- nová zkušební metoda EN 17844 Stavební výrobky: Posuzování uvolňování nebezpečných látek – stanovení obsahu PAH a BTEX byla vydána ke konci roku 2023 (metoda aplikovatelná na asf. pojiva);
- vydána CEN/TR pro udržitelnost životního prostředí (WI 00336218 *Asfalty a asfaltová pojiva -Udržitelnost - Review on how to address environmental information*); vydání členy CEN není povinné, silně se ale doporučuje, aby zrcadlové komise (u nás TNK 134) požádalo národní normalizační orgány o její vydání
- v případě mandátu M/124, který se vztahuje jak na „Silniční materiály“ tak na „Asfaltová pojiva“, by mělo být Evropskou komisí akceptováno rozdělení revidovaného mandátu na 2 konkrétní SReq, ale oba připraveny subkomisí SG 12 (zahájí činnost cca v 2 kvartálu 2024, avšak celý proces bude trvat minimálně 3 roky, tedy použití až od roku 2030 a dále, což dává nyní prostor vyvinout doplňkové paralelní výrobní specifikace, kde je to potřeba „EN 14023 a EN 12591“)
- ukončena činnost TG „Udržitelnost životního prostředí“ a reaktivována činnost TG „Harmonizované normy“
- na plenárním zasedání odsouhlaseno upravit rozhodnutí č.6/2022 tak, že se vyvinou paralelně nové doplňkové neharmonizované normy specifikací

produktu pro všechny asfalty a asfaltová pojiva v rámci WG 1, aniž by se rozsah překrýval s aktuálně publikovanými výrobními normami;

- na plenárním zasedání odsouhlaseno zahájit vývoj cPCR (compulsory product category rules - doplňkových pravidel pro kategorie produktů) včetně spuštění výzvy o experty, kteří by na nich začali pracovat

4. Probíhající hlasování

Systematická revize (SR)	
CEN/TS 17482	Asfalty a asfaltová pojiva - Stanovení čísla kyselosti - Potenciometrická metoda
CEN/TS 17481	Asfalty a asfaltová pojiva - Stanovení obsahu soli - Metoda elektrické vodivosti
EN 13589	Asfalty a asfaltová pojiva - Stanovení tažných vlastností modifikovaných asfaltů metodou silové duktility
EN 15323	Asfalty a asfaltová pojiva - Urychlené dlouhodobé stárnutí metodou rotujícího válce (RCAT)
EN 16345	Asfalty a asfaltová pojiva - Stanovení doby výtoku asfaltových emulzí Redwoodovým viskozimetrem č. II
EN 1425	Asfalty a asfaltová pojiva - Posouzení zjevných vlastností
EN 13302	Asfalty a asfaltová pojiva - Stanovení dynamické viskozity asfaltových pojiv rotačním vřetenovým viskozimetrem
<p>Výsledek – Akce: Hlasování ukončeno 2.12.2023, nyní probíhá vyhodnocení a příprava doporučení pro TC 336. Za ČR bylo hlasováno tak, že u EN 1359, EN 1425 a EN 13302 doporučujeme potvrdit platnost, stejně jako v případě CEN/TS 17481 a CEN/TS 17482. U norem EN 15323 a EN 16345 jsme se zdrželi hlasování Tak, Navazující akce na základě plenárního zasedání TC 336: xxx</p>	

5. Výsledky hlasování

Central internal ballot (CIB)	
Znovuustanovení O. Moglii jako předsedy TC 336 na další 3 roky	Výsledek – Akce: O. Moglia zvolen na další období 3 let ve funkci předsedy TC 336
Nový název TC 336 a jeho rámce	Výsledek – Akce: Odsouhlasen upravený rámec, avšak obdržena úprava od DIN, na jejíž základě nyní probíhá nové hlasování k upravené verzi rámce TC 336. Následující hlasování ukončeno s výsledkem přijetí úpravy DIN.

Aktivace PWI		
PWI 00336211	prEN 1427	Asfalty a asfaltová pojiva - Stanovení bodu měknutí - Metoda kroužek a kulička
PWI 00336213	prEN 16659	Asfalty a asfaltová pojiva - Zkouška MSCR (Multiple Stress Creep and Recovery Test)
<p>Výsledek – Akce: Aktivace PWI pro revize norem schválena</p> <p>Navazující akce: prEN 1427</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. First WD circulation: 2023-08-16 2. Enquiry draft dispatch to CCMC: 2023-12-12 <p>prEN 16659</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. First WD circulation: 2023-06-28 2. Enquiry draft dispatch to CCMC: 2023-10-25 		

Aktivace NWI		
NWI 00336217	prEN 15626	Stanovení přilnavosti ředěných a fluxovaných asfaltových pojiv zkouškou ponořením do vody - Metoda s kamenivem
NWI 00336218	CEN/TR xxxx	Environmental sustainability
<p>Výsledek – Akce: Aktivace NWI pro revizi a vznik TR schváleny.</p> <p>Navazující akce: prEN 15626</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. First WD circulation: 2023-10-18 2. Enquiry draft dispatch to CCMC: 2024-02-13 <p>CEN/TR xxxx</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. First WD circulation: 2023-12-19 2. Vote on TR draft dispatch to CCMC: 2024-06-19 		

Systematická revize (SR)	
EN 1428	Asfalty a asfaltová pojiva - Stanovení obsahu vody v asfaltových emulzích - Metoda azeotropní destilace
EN 13399	Asfalty a asfaltová pojiva - Stanovení skladovací stability modifikovaných asfaltů
EN 13398	Asfalty a asfaltová pojiva - Stanovení vratné duktility modifikovaných asfaltů
EN 1431	Asfalty a asfaltová pojiva - Stanovení zbytkového pojiva a olejového destilátu z asfaltových emulzí destilací

EN 13588	Asfalty a asfaltová pojiva - Stanovení koheze asfaltových pojiv zkouškou kyvadlem
EN 58	Asfalty a asfaltová pojiva – Vzorkování asfaltových pojiv
<p>Výsledek – Akce: U všech norem se doporučuje potvrdit platnost na dalších 5 let – finální rozhodnutí bude učiněno na plen. zasedání TC 336 letos v listopadu 2023.</p> <p>Navazující akce na základě plenárního zasedání TC 336: Na zasedání byla u EN 13398, EN 13399, EN 1431 a EN 13588 potvrzena platnost na dalších 5 let. EN 1428 a EN 58 se budou na základě rozhodnutí č.28/2023 a č.23/2023 revidovat.</p>	

Enquiry (ENQ)		
PWI 00336209	prEN 12597	Asfalty a asfaltová pojiva - Terminologie
PWI 00336208	prEN 12594	Asfalty a asfaltová pojiva - Příprava analytických vzorků
PWI 00336212	prEN 1426	Asfalty a asfaltová pojiva - Stanovení penetrace jehlou
PWI 00336210	prEN 12607-1	Asfalty a asfaltová pojiva - Stanovení odolnosti proti stárnutí vlivem tepla a vzduchu - Část 1: Metoda RTFOT
<p>Výsledek – Akce: Schváleno – nyní proběhne vypořádání připomínek a příprava návrhů pro FV</p> <p>Navazující akce na základě plenárního zasedání TC 336: Navzdory velkému množství technických připomínek k prEN 1426 bylo na zasedání odsouhlaseno pokračovat v projektu a zahájit FV.</p>		

Formal vote (FV)		
WI 00336199	FprEN 14770	Asfalty a asfaltová pojiva - Stanovení komplexního modulu ve smyku a fázového úhlu - Dynamický smykový reometr (DSR)
WI 00336201	FprEN 14771	Asfalty a asfaltová pojiva - Stanovení modulu tuhosti za ohybu pomocí průhybového trámečkového reometru (BBR)
WI 00336200	FprEN 14769	Asfalty a asfaltová pojiva - Urychlené dlouhodobé stárnutí v tlakové nádobě (PAV)
WI 00336204	FprEN 12596	Asfalty a asfaltová pojiva - Stanovení dynamické viskozity vakuovou kapilárou
WI 00336203	FprEN 12595	Asfalty a asfaltová pojiva - Stanovení kinematické viskozity

WI 00336198	FprEN 16346	Asfaltová pojiva - Stanovení štěpitelnosti a okamžité přilnavosti kationaktivních emulzí s kamenivem 2/4 mm
Výsledek – Akce: Schváleno – vydání všech těchto norem (kromě EN 16346, která bude vydána v nejbližší době) proběhlo 26.6.2023, normy byly na národní úrovni vydány v prosinci 2023. U prvních 3 norem a EN 16346 se pracuje na jejich překladu.		

6. Předpoklad práce v roce 2024

V příštím roce započnou práce na revizi norem EN 1428 Stanovení obsahu vody v asfaltových emulzích - Metoda azeotropní destilace a EN 58 Vzorkování asfaltových pojiv. Dále budou do ČJ překládány revidované normy EN 14770 (DSR), EN 14771 (BBR) a EN 14769 (PAV), aby mohly být následně přejaty do soustavy ČSN překladem. Gestor TC 336 a gestor TC 336/WG 2 doporučují přeložit také novou normu EN 16346, jakmile bude její AJ verze k dispozici a zavést tak normu do ČSN překladem a ne vyhlášením. V příštím roce proběhne také veřejné připomínkování norem EN 1427 Stanovení bodu měknutí - Metoda kroužek a kulička a EN 16659 Zkouška MSCR. Mimoto se začne s vývojem doplňkových paralelních neharmonizovaných výrobních norem zejména pro EN 14023 Polymerem modifikované asfalty a EN 12591 Silniční asfalty.

Stejně jako v letošním roce proběhne i v nadcházejícím má účast, jakožto zástupce ČR, na 2denním plenárním zasedání v Bruselu, kde se budou vytvářet konečná rozhodnutí k systematickým revizím norem, schvalovat pracovní položky, zahajovat revize, předkládat souhrnné informace k pracovním skupinám WG 1, WG 2 a úkolovým skupinám TG.

V příštím roce se 22. plenární zasedání uskuteční opět v zasedací místnosti CCMC v Bruselu ve dnech 28. a 29. října 2023.

Zapsal dne 4. prosince 2023

Ing. David Matoušek

gestor CEN/TC 336