

Zpráva o činnosti TC 336 za rok 2024

1. Uskutečněná zasedání CEN/TC 336

22. Plenární zasedání TC 336 se v letošním roce uskutečnilo v zasedací místnosti CCMC v Bruselu ve dnech 28. a 29. října 2024. Gestor se jednání zúčastnil online formou. Na jednání učiněno 34 rozhodnutí (viz příloha č.1 této zprávy).

2. Další jednání v rámci CEN/TC 336

- Poslední jednání TC 336/TG „Udržitelnost životního prostředí“ se uskutečnilo dne 10.1.2024
- Jednání TG „Harmonizované normy“ se uskutečnilo dne 20.12.2023, 16.1.2024, 11.3.2024, 3.7.2024, 2.9.2024, 16.9.2024, 23.10.2024
- Jednání TG „Revize EN 12594 a EN 12597“ se uskutečnilo dne 2.2.2024, 19.2.2024 a 4.3.2024
- Jednání TG „Vzorky a terminologie“ se uskutečnilo 18.12.2023, 15.1.2024 a 2.2.2024
- Jednání TG „c-PCR“ se uskutečnilo 14.10.2024 a 22.11.2024
- 33. jednání CEN/TC 336 Advisory group se uskutečnilo 4.6.2024

3. Informace z TC 336

- Nové CPR mělo vejít v účinnost během listopadu 2024 a to uveřejněním v OJEU (právní použitelnost bude 1 rok od uveřejnění v OJEU a přechodná fáze se stávajícím CPR bude do roku 2039). Do této doby musí být veškeré hEN vypracovány pouze podle nového nařízení CPR.
- Vývoj CPR Acquis
 - Pro SG 12 je pravděpodobné, že milníku 1 až 3 bude dosaženo v roce 2026-2027
 - Dokončení SReq v roce 2028 a jeho životnost pak od 2029 do 2033 (5 let)
 - Úkolem pro CEN/TC 336 je vyvinout, schválit, vydat a nechat všechny hEN zveřejnit v OJEU do konce roku 2033
 - Pro účastníky trhu pak bude plná použitelnost nového CPR jeden rok po uveřejnění poslední hEN v OJEU: možná až do roku 2034
- Strategie TC 336 a potenciální vliv
 - Strategie TC 336 je mít jednoduché dokumenty se specifikacemi omezenými na základní vlastnosti
 - Vyvinout paralelní doplňkové výrobové specifikace pro všechny ostatní vlastnosti
 - Mezi uvažovanými 3 základními požadavky na stavbu (BWR), bude moci TC ovlivnit pouze BWR 1 (fyzikální chování výrobku), zatímco požadavky pro BWR 3 (Nebezpečné látky) a BWR 7 (Udržitelnost životního prostředí) budou diktovány EK jako výsledek SG „Životní prostředí“ a SG „Nebezpečné látky“

- členské státy mohou oznámit požadavky a budou mít „poslední slovo“ buď během postupu SG nebo při přezkoumání SReq
- Po dočasné nepřítomnosti se Pavlina KARAGIANNI vrátila do funkce programového manažera CEN/TC 336
- DIN nominovala pana Clemense JUDERSLEBENA jako nového tajemníka CEN/TC 336 /WG 1 (ke změně došlo na jednání v Budapešti dne 18.6.2024)
- CEN/TR 18114 pro udržitelnost životního prostředí byla vydána 9.10.2024; na jednání TNK 134 bylo gestorem TC 336 požádáno o převzetí technické zprávy překladem do soustavy ČSN (pravděpodobně jako technickou normalizační informaci (TNI)). Tento požadavek byl na TNK 134 jednomyslně schválen a uveden v zápise z jednání;
- Schválen business plán verze 2023;
- Výzva CEN/TC 336 na odborníky pro TG „c-PCR“ byla úspěšná, což umožnilo vybudovat počáteční úkolovou skupinu složenou z 29 účastníků ze 13 zemí a s širokou škálou zázemí včetně odborníků z univerzit. Dalšími kroky jsou jmenování vedoucího týmu a příprava cílů TG „Terms of reference“
- Odložena revize CEN/TR 17499:2020 Příklady značení CE a PoV, avšak O.MOGLIA a I. LANCASTER provedou její neformální přezkoumání a výsledky oznámí CEN/TC 336 v roce 2025
- Použitelnost EN 17844:2023 *Stavební výrobky - Posouzení uvolňování nebezpečných látek - Stanovení obsahu polycyklických aromatických uhlovodíků (PAH) a benzenu, toluenu, ethylbenzenu a xylenu (BTEX) - Metoda plynové chromatografie s hmotnostní spektrometrickou detekcí* pro asfalty a asfaltová pojiva (TG "Harmonizované normy" posoudí použitelnost zkušební metody na asfalty a asfaltová pojiva a připraví stanovisko k posouzení viz rozhodnutí 41/2024)

4. Schválené zahájení hlasování k aktivaci PWI korespondenční cestou

Preliminary work item (PWI)		
PWI 00336216	prEN 13587	Stanovení tažných vlastností asfaltových pojiv metodou zkoušky v tahu
PWI 00336219	prEN 1428	Asfalty a asfaltová pojiva - Stanovení obsahu vody v asfaltových emulzích - Metoda azeotropní destilace
PWI 00336214	prEN 13075-1	Asfalty a asfaltová pojiva - Stanovení štěpitelnosti - Část 1: Stanovení hodnoty štěpitelnosti kationaktivních asfaltových emulzí, metoda minerálního fileru
PWI 00336215	prEN 13075-2	Asfalty a asfaltová pojiva - Stanovení štěpitelnosti - Část 2: Stanovení mísitelnosti kationaktivních asfaltových emulzí
Výsledek – Akce:		
XX		

5. Probíhající hlasování

Systematická revize (SR)	
EN 13358	Asfalty a asfaltová pojiva - Stanovení destilačních charakteristik minerálně ředěných a fluxovaných asfaltových pojiv
Výsledek – Akce: Hlasování probíhá do 3.3.2025.	
Navazující akce na základě plenárního zasedání TC 336: xxx	

6. Výsledky hlasování

Central internal ballot (CIB)	
Business plán verze 2023	Výsledek – Akce: Business plán schválen
Žádost o experty pro tvorbu c-PCR pro asfalty a asfaltová pojiva	Výsledek – Akce: 12 členských států nominovalo dohromady 24 expertů. Za ČR nebyl nominován žádný, neboť se nikdo z odborníků nepřihlásil.

Systematická revize (SR)	
EN 1429	Asfalty a asfaltová pojiva - Stanovení zbytku na sítu asfaltových emulzí a stanovení skladovací stability
EN 15322	Asfalty a asfaltová pojiva - Systém specifikace ředěných a fluxovaných asfaltových pojiv
EN 14023	Asfalty a asfaltová pojiva - Systém specifikace pro polymerem modifikované asfalty
EN 15326	Asfalty a asfaltová pojiva - Stanovení hustoty a specifické hmotnosti - Metoda s pyknometrem s kapilární zátkou
EN 13808	Asfalty a asfaltová pojiva - Systém specifikace kationaktivních asfaltových emulzí
EN 13702	Asfalty a asfaltová pojiva – Stanovení dynamické viskozity modifikovaných asfaltů metodou kužel a deska
EN 13074-1	Asfalty a asfaltová pojiva - Zpětné získání pojiva z asfaltových emulzí, ředěných nebo fluxovaných asfaltových pojiv - Část 1: Zpětné získání odpařováním
EN 13074-2	Asfalty a asfaltová pojiva - Zpětné získání pojiva z asfaltových emulzí, ředěných nebo fluxovaných asfaltových pojiv - Část 2: Stabilizace po zpětném získání odpařováním
Výsledek – Akce: U všech norem se doporučuje potvrdit platnost na dalších 5 let. Finální rozhodnutí bude učiněno na plen. zasedání TC 336 letos v říjnu 2024, kde se vezmou zejména v potaz doporučení WG 1 a WG 2.	

Navazující akce na základě plenárního zasedání TC 336:

Na zasedání byla u všech norem kromě EN 1429 potvrzena platnost na dalších 5 let. EN 1429 se bude revidovat.

Schválení rozhodnutí C03 až C09/2024 formou CIB

C09	Potvrdit platnost CEN/TS 17482	Asfalty a asfaltová pojiva - Stanovení čísla kyselosti - Potenciometrická metoda
C08	Potvrdit platnost CEN/TS 17481	Asfalty a asfaltová pojiva - Stanovení obsahu soli - Metoda elektrické vodivosti
C05	Revidovat EN 13589	Asfalty a asfaltová pojiva - Stanovení tažných vlastností modifikovaných asfaltů metodou silové duktility
C06	Zrušit EN 15323	Asfalty a asfaltová pojiva - Urychlené dlouhodobé stárnutí metodou rotujícího válce (RCAT)
C07	Potvrdit platnost EN 16345	Asfalty a asfaltová pojiva - Stanovení doby výtoku asfaltových emulzí Redwoodovým viskozimetrem č. II
C03	Revidovat EN 1425	Asfalty a asfaltová pojiva - Posouzení zjevných vlastností
C04	Revidovat EN 13302	Asfalty a asfaltová pojiva - Stanovení dynamické viskozity asfaltových pojiv rotačním vřetenovým viskozimetrem

Výsledek – Akce:

EN 1425, EN 13302 a EN 13589 budou revidovány. U EN 16345 potvrzena její platnost na další období 5 let a EN 15323 bude z evropské normalizace stažena. U CEN/TS 17481 a CEN/TS 17482 potvrzena jejich platnost na další 3 roky.

Enquiry (ENQ)

WI 00336213	prEN 16659	Asfalty a asfaltová pojiva - Zkouška MSCR
WI 00336211	prEN 1427	Asfalty a asfaltová pojiva - Stanovení bodu měknutí - Metoda kroužek a kulička
NWI 00336217	prEN 15626	Stanovení přilnavosti ředěných a fluxovaných asfaltových pojiv zkouškou ponořením do vody - Metoda s kamenivem

Výsledek – Akce:

Všechny normy schváleny – nyní proběhne vypořádání připomínek a příprava návrhů pro FV.

Navazující akce na základě plenárního zasedání TC 336:

Na základě žádosti konvenora WG 1 bylo odsouhlaseno prodloužit termín pro zahájení režimu FV o 9 měsíců u revizí prEN 16659 a prEN 1427. Režim FV u prEN 16659 bude zahájen 11.9.2025, u prEN 1427 pak 28.10.2025 a u prEN 15626 dne 1.4.2025.

Formal vote (FV)		
WI 00336160	FprEN 1426	Asfalty a asfaltová pojiva - Stanovení penetrace jehlou
WI 00336167	FprEN 12607-1	Asfalty a asfaltová pojiva - Stanovení odolnosti proti stárnutí vlivem tepla a vzduchu - Část 1: Metoda RTFOT
WI 00336209	FprEN 12597	Asfalty a asfaltová pojiva - Terminologie
WI 00336208	FprEN 12594	Asfalty a asfaltová pojiva - Příprava analytických vzorků
NWI 00336218	FprCEN/TR 18114	Asfalty a asfaltová pojiva - -Udržitelnost - Review on how to address environmental information
Výsledek – Akce: Všechny normy schváleny. EN 12597 a EN 12594 vydány 23.10.2024 a EN 1426 a EN 12607-1 vydány 13.11.2024. V současnosti se pracuje na jejich překladu. CEN/TR 18114 vydána 9.10.2024 a dle zápisu z TNK 134 by měla být do soustavy ČSN převzata překladem jako TNI (technická normalizační informace).		

7. Předpoklad práce v roce 2025

V 1. polovině roku se dokončí překlad EN 12597 Terminologie a EN 12594 Příprava analytických vzorků, které budou stejně jako předcházející verze norem převzaty do soustavy ČSN překladem. Dále budou přeloženy EN 1427 Stanovení penetrace jehlou a EN 12607-1 Stanovení odolnosti proti stárnutí vlivem tepla a vzduchu - Část 1: Metoda RTFOT a v průběhu roku převzaty stejně jako předchozí verze do soustavy ČSN překladem. Do soustavy ČSN by se také měla převzít CEN/TR 18114 pro udržitelnost životního prostředí jako TNI.

Bude se také pokračovat ve vývoji doplňkových paralelních neharmonizovaných výrobních norem pro EN 14023 Polymerem modifikované asfalty a EN 12591 Silniční asfalty.

Během roku se budeme vyjadřovat k budoucnosti norem v rámci jejich systematické revize po 5 letech. Celkem se bude posuzovat 11 norem, kdy 1 balík začne 15.1.2025 a druhý 15.7.2025.

Reference	Year	Standards & Documents with SR planned in 2025 (1 st batch)	Type	WG	Launch
EN 1430	2009	Bitumen and bituminous binders – Determination of particle polarity of bituminous emulsions	Test	2	15/01/2025
EN 12848	2009	Bitumen and bituminous binders – Determination of mixing stability with cement of bituminous emulsions	Test	2	15/01/2025
EN 12849	2009	Bitumen and bituminous binders – Determination of penetration power of bituminous emulsions	Test	2	15/01/2025
EN 13301	2010	Bitumen and bituminous binders – Determination of staining tendency of bitumen	Test	TC	15/01/2025
EN 13304	2009	Bitumen and bituminous binders – Framework for specification of oxidized bitumens	Spec	TC	15/01/2025
EN 13305	2009	Bitumen and bituminous binders – Framework for specification of hard industrial bitumens	Spec	TC	15/01/2025
EN 13924-2	2014	Bitumen and bituminous binders – Specification framework for special paving grade bitumen – Part 2: Multigrade paving grade bitumens	Spec	1	15/01/2025

a druhý 15.7.2025.

Reference	Year	Standards & Documents with SR planned in 2025 (2nd batch)	Type	WG	Launch
EN 12592	2014	Bitumen and bituminous binders – Determination of solubility	Test	1	15/07/2025
EN 12607-2	2014	Bitumen and bituminous binders – Determination of the resistance to hardening under influence of heat and air – Part 2: TFOT Method	Test	1	15/07/2025
EN 12607-3	2014	Bitumen and bituminous binders – Determination of the resistance to hardening under influence of heat and air – Part 3: RFT Method	Test	1	15/07/2025
EN 13632	2010	Bitumen and bituminous binders – Visualisation of polymer dispersion in polymer modified bitumen	Test	1	15/07/2025

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 23. plenární zasedání uskuteční opět v zasedací místnosti CCMC v Bruselu ve dnech 25. a 26. listopadu 2025.

Zapsal dne 4. prosince 2024

Ing. David Matoušek

gestor CEN/TC 336