

Zpráva o činnosti TC336/WG2 za rok 2022

Zpráva shrnuje informace ze zasedání TC336/WG2 v roce 2022 a informace týkající se dění na národní úrovni.

Součástí zprávy jsou tyto body:

1. Informace z CEN/TC336/WG2
2. Informace z TNK 134
3. Informace z týmu 7
4. Jednání NAT2
5. Informace z jednání Gestorů v polovině roku 2022
6. Informace o metodickém pokynu ŘSD (regenerační a konzervační postřiky)

1. Informace z CEN TC/336/WG2

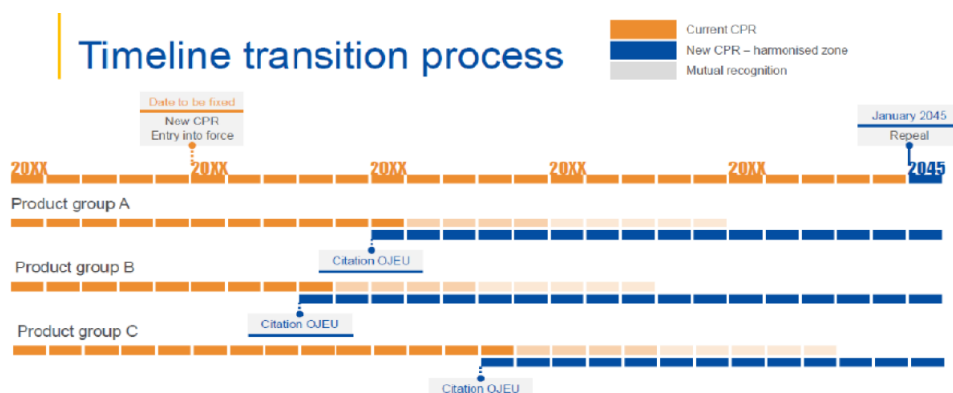
V roce 2022 se uskutečnila dvě zasedání TC336/WG2. Jarní zasedání (47.) proběhlo online v březnu 28.3.-29.3.2022. Druhé zasedání mělo hybridní formu a konalo se ve dnech 10.10.-11.10.2022 (48.).

Účast: Obou zasedání se účastnil zástupce TC336/WG2 za ČR.

Normalizace – nové mandáty a revize CPR

V rámci TC336/WG2 se intenzivně řeší otázka revize Mandátů a harmonizace obecně. TC336 bude přizvána do SG (sub-group v rámci CPR ACQUIS) Evropskou komisí. Problém v harmonizaci může nastat v případě, kdy EC nebude spokojena s výstupem dokumentů/norem od CENU (*CEN harmonized European Standards (hEN)*), v takové případě může totiž vydat tzv. harmonizované technické specifikace (*harmonized technical specifications*). Došlo by tak k obcházení CENU, který by ztratil kontrolu nad specifikací výrobků

Revize CPR - Nové CPR představuje požadavky na výrobky, které nesouvisí s jejich výkonností (performance). Ekologická udržitelnost výrobků bude povinným výkonnostním parametrem výrobku. Klade se důraz na cirkulární ekonomiku v souvislosti s nařízením ESPR (*Ecodesign for Sustainable Products Regulation*). Harmonogram zavádění bude postupný až do zrušení stávajícího nařízení CPR v roce 2045. Postupné zavádění je vidět na obrázku níže.



Obrázek 1 Postup zavádění nového CPR

Postup v normalizaci za rok 2022

Publikované normy

EN 12847 Tendence k sedimentaci
EN 12851 Měření pH (norma je přeložena do ČJ)

Změny, které proběhly v těchto zkušebních postupech byly popsány v dřívějších zprávách, které se týkaly činnosti TC336/WG2.

Normy ve formálním hlasování

prEN 12846-1 Doba výtoku asfaltových emulzí
prEN 12846-2 Doba výtoku ředěných a fluxovaných pojiv

Změny, které proběhly v těchto zkušebních postupech byly popsány v dřívějších zprávách, které se týkaly činnosti TC336/WG2.

Pracovní postupy vedené jako předběžné pracovní položky (WI – Working item)

WI 198 EN 16346 Okamžitá přilnavost a chování při štěpení.
EN 12594 Příprava zkušebních vzorků
EN 12597 Terminologie

prEN/TS161346 prošla formálním hlasováním, aktuálně se řeší připomínky, kterou budou vyřešeny na jarním zasedání TC336/WG2 v r. 2023. Z hlediska EN 12594 a EN 12597 byly rozeslány první pracovní verze a bylo doporučeno, aby se jednotlivé národní státy vyjádřily k aktuálnímu znění, než norma půjde do enquiry. Zástupce TC336/WG2 se k normám pravidelně vyjadřuje na jednáních TC336/WG2.

Systematická revize v roce 2022 a doporučení TC336/WG2

EN 13075-1,2 Štěpitelnost (doporučeno k revizi vzhledem k vlastnostem filerů)
EN 13303 Úbytek hmotnosti průmyslových asfaltů (potvrdit)
EN 16849 Obsah vody (potvrdit, přestože během jednání TC336/WG2 byly vzneseny určité pochybnosti týkající se kalibrace vah)

Systematická revize pro normy v roce 2023

Na obrázku níže jsou uvedeny normy, které se v roce 2023 octnou v systematické revizi.

Reference	Vers.	Standards & Documents with SR planned in 2023	WG	Launch
EN 58	2012	Bitumen and bituminous binders – Sampling bituminous binders	TC	15/01/2023
EN 1428	2012	Bitumen and bituminous binders – Determination of water content in bituminous emulsions – Azeotropic distillation method	2	15/01/2022
EN 1431	2018	Bitumen and bituminous binders – Determination of residual binder and oil distillate from bitumen emulsions by distillation	2	15/04/2023
EN 13588	2017	Bitumen and bituminous binders – Determination of cohesion of bituminous binders with pendulum test	2	15/01/2023
EN 16345	2012	Bitumen and bituminous binders – Determination of efflux time of bituminous emulsions using the Redwood No. II Viscometer	2	15/07/2023
CEN/TS 17481	2020	Bitumen and bituminous binders — Determination of salt content in bitumen — Electrical conductivity method	2	15/10/2023
CEN/TS 17482	2020	Bitumen and bituminous binders — Determination of acid number of bitumen — Potentiometric method	2	15/10/2023

2. Informace týkající se národní úrovně

V roce 2022 se dne 09.05.2022 konalo zasedání TNK 134 (Asfalty a asfaltová pojiva). Zde byly prezentovány informace z jednání TC336 i TC336/WG2.

V roce 2022 proběhlo 54. jednání Týmu 7 pro asfaltová pojiva a asfaltové emulze. Během jednání byly předneseny informace z jednání TC336/WG2 i TC336. Prezentované informace jsou uvedeny v zápisu z jarního zasedání TC336/WG2, které se konalo v březnu 2022. Podzimní zasedání Týmu 7 (55. se koná až po jednání gestorů TC).

Dne 1.2.2022 se uskutečnilo jednání týkající se revize některých zkušebních norem pro údržbové technologie. Zejména, co se týká harmonizovaných norem pro kalové vrstvy (EN 12273) a nátěry (EN 12271), tak bylo rozhodnuto, že se normy nebudou revidovat do doby, než se vyjasní situace s CPR a CPR Acquis. Zároveň byla diskutována problematika ceníku RTS.

Dne 12.07.2022 proběhlo jednání gestorů. V rámci jednání byly řešeny problematiky týkající se revize norem. Dále bylo sděleno, že ministerstvo dopravy nemá zájem na řešení problematiky výběrových řízení pro KAE, přestože jsou často vypsána chybně nebo v rozporu se zkušebními normami. Zároveň se projednávala problematika kruhových zkoušek pro výrobky typu KAE.

V průběhu roku 2022 vyšel v platnost metodický pokyn ŘSD týkající se provádění regeneračních a konzervačních postřiků („*Provádění regeneračních a konzervačních postřiků na obrusných vrstvách asfaltových vozovek*“). Pokyn stanovuje požadavky na typy materiálů, které nejsou popsány především v ČSN 73 6129. Pro specifikaci regeneračních postřiků jsou použity stejné postupy jako pro specifikace kationaktivních emulzí dle EN 13808. Pro specifikaci konzervačních postřiků respektive použitých pojiv slouží především normy EN 1426, EN 1427, EN 13302 a EN ISO 21719 (bod vzplanutí). V ČR v poslední době roste trh týkající se technologie regeneračních postřiků.

V Kolíně, dne 26. listopadu 2022

Ing. Tomáš Koudelka
Gestor za TC336/WG2