
Zpráva o gestorské činnosti v CEN/TC 227 v roce 2023

Úvod

Zpráva je členěna dle níže uvedených bodů:

1. Uskutečněná zasedání v CEN/TC 227, CEN/WG
2. Uskutečněná zasedání komise TNK 147, NAT/TC a NAT/WG
3. Pokrok ve schválených a zpracovaných EN
4. Informace o uskutečněném připomínkování a převzetí EN do ČSN
5. Předpoklad prací v roce 2024
6. Předpoklad prací v plánu normalizace (převod ČSN EN a tvorba dalších předpisů)
7. Celkové zhodnocení činnosti za rok 2023, doporučení, upozornění, různé

1. Uskutečněná zasedání CEN/TC 227, CEN/WG

Zasedání CEN/TC 227 bylo uskutečněno hybridní formou, zasedání WG byla pořádána buď pouze online formou nebo hybridně (na místě, ale s možností připojení online).

34. zasedání CEN/TC 227 se konalo dne 28. 6. 2023 hybridní formou, většina členů byla připojena online. Přítomno 26 členů, z toho 16 virtuálně.

Informace o uskutečněných jednáních jednotlivých WG jsou uvedeny podrobněji ve zprávách gestorů.

2. Uskutečněná zasedání TNK 147, NAT/TC a NAT/WG

Schůzky NAT/TC, NAT/WG svolávají gestoři podle potřeby, pokud je třeba projednat připomínky k nově došlým položkám, zkušenosti z používání evropských norem, příp. návrhy národních ustanovení, které je třeba zapracovat do českých technických norem.

Většina schůzek byla uskutečňována pomocí mailové pošty nebo online formou.

Informace o jednáních NAT pro jednotlivé technologie jsou uvedeny ve zprávách gestorů.

Zasedání **TNK 147** se bude konat v prosinci 2023. V rámci TNK budou projednána všechna aktuální témata. Potřebná komunikace a informovanost členů TNK probíhá mailovou poštou.

2.1 Zasedání CEN/TC 227 - 34. zasedání

Hlavním obsahem jednání CEN/TC 227 byla opět tvorba harmonizovaných norem:

Předseda uvedl, že na nedávném zasedání předsedů WG byly opět diskutovány problémy s tvorbou harmonizovaných norem a budoucnost harmonizovaných norem. Toto a pokrok ve vývoji CPR Acquis bylo také hlavním tématem plenárního jednání CEN/TC 227.

Zasedání se účastnila zástupkyně CCMC Pavlína Karagianni (projektová manažerka pro výroby), která informovala o postupu v přípravě CPR Acquis.

Komise bude revidovat postupně všechny mandáty, s cílem znovu definovat základní vlastnosti. Toto bude velmi dlouhý proces, mandátů je celkem 34, mandát M124 pro TC 227 byl podle důležitosti zařazen až na 12. místo.

V rámci komisí jsou zřizovány subkomise pro jednotlivé mandáty, které budou kontaktovat jednotlivé TC pro získání podrobných informací a návrhů z jejich oborů.

SG1 předpjatý beton, skupina začala práci v roce 2021, předpokládá se, že v polovině 2023 bude CPR Acquis připravený

SG2 životnost konstrukcí, skupina začala práci v říjnu 2022

SG4 ocel pro výztuž, skupina začala práci v září 2022

SG5 cement a SG 6 tepelná izolace, skupiny začaly práci v červnu 2023

Dále následují skupiny:

SG7 je konstrukční dřevo

SG8 beton a malta

SG9 zdivo

SG10 kamenivo

SG11 hlásiče požáru

SG12 silniční materiály

Paní Karagianni apelovala na to, aby se chystaly pracovní skupiny i v rámci CEN/TC 227 a začaly připravovat podklady pro CPR Acquis.

TC pro kamenivo je zařazena na 10. místě, předpokládá se, že celý proces pro kamenivo bude ukončen nejdříve v roce 2025, dá se tedy předpokládat, že proces pro M 124 by mohl být ukončen nejdříve v roce 2026.

Předseda by si přál, aby jednotlivé WG analyzovaly své současné normy a byly připraveny reagovat, jakmile budou vyzváni subkomisí ke spolupráci a sdělit své požadavky. Bylo konstatováno, že některé pracovní skupiny tak již činí. WG1 toho má hodně připraveno, probíhají diskuse a vytvoří pracovní skupinu, která bude v této práci pokračovat.

Souhrn, co budeme dělat dalších 4 až 5 let? Zatím pracovat pod stávajícím mandátem a být připraveni až nastane moment pro přechod na nový mandát.

Pro zkušební normy stále platí – 1 vlastnost – jedna norma.

Projednávání zpráv o činnosti skupin WG1, WG2, WG3, WG4, WG5 a WG6

WG1 (dokument N4525):

Poslední jednání CEN TC227 WG1 se konala:

- 10. a 11. května 2022 (online)
- 8. a 9. 11. 2022 v Paříži

Příští jednání CEN TC227 WG1 se bude konat:

- 21. a 22. listopadu 2023 v Lisabonu
- 17. a 18. června v Budapešti

Brexio Gomez Meijide informoval, že revize všech 55 zkušebních norem byla dokončena, kromě části 12697-48, její revize byla dokončena teprve nedávno, ale zatím není odsouhlasena. Norma 12697-9 byla zrušena.

S ohledem na postup procesu revize Acquis bylo přijato rozhodnutí CEN TC227 CAG, týkající se EN 13108-1, až -7 a -9, stejně jako části -8, -20 a -21. Členové WG1 podpořili myšlenku dále nepracovat na revizi zmíněných norem a čekat.

Místo toho bylo diskutováno zřízení nového TG5 pro projednávání vstupů do procesu revize Acquis a pro návrh budoucí standardizační žádosti.

Ripke oznámil svou rezignaci na funkci konvenora TG3 Výrobové specifikace, je třeba najít nového kandidáta, zatím se nenašel, skupina zatím nepracuje, což není problém vzhledem zastavení tvorby harmonizovaných norem.

Skupina TG 4 Posuzování shody je také nečinná.

Zřízena byla skupina TG 5 Normové požadavky, která byla oficiálně zřízena v lednu 2023 na zasedání v Bruselu a v únoru se sešla znovu, vede ji Breixio Gomez.

Byl zjištěn problém související s identifikací základních charakteristik, uvedených v předchozí verzi, některé z nich měly být deklarovány jako funkce výsledků různých zkušebních metod. Jak vysvětlila zástupkyně CEN CENELEC Pavlina Karagianni, nyní musí být každá základní charakteristika spojena s jednou zkušební metodou.

Základní charakteristiky životního prostředí musí být zahrnuty do žádosti o standardizaci, ale ty budou vyvíjeny prostřednictvím odpovídajících pravidel kategorií produktů, budou spadat pod CEN TC227 WG6.

WG2 (dokument N4538):

Konvenor Lionel Odie skončil koncem roku 2022 ve funkci, nahradil ho Mr. Claude Giorgi, 12. 6. 2023 bylo skončeno hlasování CIB, kterým byl schválen. Francie chce pokračovat ve vedení WG2.

Hledají se odborníci, kteří by byli ochotni pracovat ve WG2.

Zprávu o činnosti ještě podával pan Lionel Odie, informoval o práci WG2 a uvedl, že hlavní diskuse ve WG2 byla otázka, co dále s harmonizovanými normami.

Plenární jednání WG2 proběhlo 25. 10. 2022 formou online. TG1+TG2 žádná jednání neměly.

Začínají diskuse o přípravě podkladů pro CPR Ascuis.

WG3

Začátkem roku došlo ke změně konvenora, novým konvenorem se stal Mr. C. Bartolomé, (nahradil Sergio Carrascona Ortize, který odešel do důchodu), ale nový konvenor bohužel dosud nevyvinul žádnou aktivitu, neposlal ani zprávu o činnosti pro plenární zasedání CEN/TC 227.

Ale skupina TG1+TG2 pracuje, konečné návrhy znění EN 13877-1 a 13877-2 jsou připraveny k rozeslání ve stadiu FV, stádium FV se očekává ve 2. polovině 2023.

Návrh aktualizovaného znění EN 13877-3 je připraven také (vyjádření Rozhodnutím 26/2021), je ve stadiu „wait and see“, čeká se, jak to dopadne s harmonizovanými normami. Změny byly provedeny také v příloze ZA, což je bez změny mandátu problém, nelze zařadit novou vlastnost, která není pod mandátem.

Jsou připravena konečná znění revidovaných 4 zkušebních norem:

- EN13863-1 Cementobetonové kryty – Část 1: Zkušební metoda pro stanovení tloušťky cementobetonového krytu měřením na místě - (platná od 2005)
- EN13863-3 Zkušební metoda pro stanovení spojení mezi dvěma vrstvami - (platná od 2005)
- EN 13863-2 Zkušební metody pro stanovení tloušťky cementobetonového krytu na vývrtech - (platná od 2005)
- EN13863-4 Zkušební metoda pro stanovení odolnosti proti opotřebení při používání pneumatik s hroty - (platná od 2012)

WG 3 zažádala o zařazení nových položek NWI pro zahájení připomínkového řízení, zatím nepřijato.

Konečná znění nových zkušebních norem

EN 13863-5 Stanovení namáhání kluzných trnů v cementobetonovém krytu

EN 13863-6 Stanovení pevnosti v příčném tahu na válcových kotoučích (discích)

Konečná znění těchto nových norem jsou také připravena k rozeslání pro FV, stadium FV se očekává ve 2. polovině 2023.

Specifikace pro zálivky a těsnící hmoty jsou harmonizované a tedy se s revizí čeká.

Aktualizace zkušebních norem pro zálivky za horka a za studena probíhají podle plánu, bližší informace jsou uvedeny ve zprávě o činnosti WG 3.

WG4 (dokument N4540):

Pan Stefan Janssen informoval o práci WG4 a uvedl, že stále přetrvává problém s odborníky, kteří by se aktivně chtěli podílet na práci WG4 TG3/4 Hydraulicky stmelené směsi. Pro TG1 se již nový konvenor našel - Paul Edwards z UK, který nahradil Johna Kennedyho.

Jednání WG 4 se konalo 25. 4. 2023 formou online, další jednání je plánováno na 23. 4. 2023 v Duisburgu hybridní formou

V TG1 Zkušební metody probíhala pouze interní komunikace

TG 2 Nestmelené směsi – plánovaná schůzka koncem září 2022 byla zrušena, žádné jednání se nekonalo - stále se hledá nový konvenor, zatím TG2 vede Stefan Janssen a doufá, že se brzy někdo najde. Plánovaná schůzka v září 2023

TG 3/4 Směsi stmelené hydraulickými pojivy – žádné jednání se nekonalo

TG 1 Zkušební metody

Běží systematická revize (termín 2. září 2023):

EN 13286-3:2003

EN 13286-5:2003

EN 13286-40:2003

EN 13286-42:2003

EN 13286-43:2003

EN 13286-46:2003

Vede se diskuse o seskupení norem řady EN 13286 do skupin, vzhledem k možným komplikacím v budoucnosti. Změna v jedné normě může mít důsledky i na jinou normu ve skupině

Vytvořené skupiny jsou

EN 13286 -1 až 5 (zkušební metody OH a obsahu vody)

EN 13286 – 40 až 43 (pevnost v prostém tlaku, pevnost v tahu, pevnost v příčném tahu, modul pružnosti)

TG2 Nestmelené směsi

Norma EN 13285 se bude měnit na harmonizovanou, čeká se na výstupy přípravy Acquis ve skupině pro kamenivo

TG 3/4 Hydraulicky stmelené směsi

Systematická revize EN 14427-15 – V roce 2022 proběhla dotazníková akce ohledně národních zkušeností s bobtnáním hydraulicky stmelených směsí, ale nedošla žádná odpověď, dotazník bude rozeslán znovu.

Normy EN 14427-1 až 5 budou revidovány, musí být zapracovány nové cementy vzhledem k požadavku redukce CO₂ při výrobě.

Stále se nedaří najít experty, kteří by byli ochotni pracovat pro WG4 a nahradit kolegy, kteří odešli do důchodu. Znovu bude rozeslána výzva.

Schůzka je plánována na začátek roku 2024.

WG5 (dokument N4548):

Pan Manfred Haider podal zprávu o práci WG5.

WG 5 a TG1/TG2/TG3 hybridní jednání:

Londýn, 24. a 25. listopadu 2022

Guimaraes, Portugalsko, 26. dubna 2023

Příští schůzka:

Celle, Německo, 9. a 10. listopadu 2023

Rotterdam, Holandsko, 22. a 23. dubna 2024

TG1: Podélné a příčné nerovnosti

- EN 13036-8 CEN ENQ je plánováno v roce 2023
- Byly diskutovány národní příklady využívání norem TG1 pro cyklistické stezky

TG2: Texture and Skid resistance

prEN 13036-2 Konečné znění je plánováno na rok 2024.

prEN 13036-4 (kyvadlo) ENQ je odloženo, ukázalo se, že teplota má větší vliv na výsledek zkoušky než uvádí teplotní korekce v normě. Jsou nutné další zkoušky

WG5 plánuje spolupráci s ASTM na měřícím přístroji pro měření protismykových vlastností chodníků rychlostí chůze

WG5 plánuje spolupráci s ASTM na normalizaci pneumatik pro měření metodou SCRIM

WG 6 Udržitelnost (dokument N4527):

Pan John Booth informoval o práci WG 6.

WG 6 se od dubna 2022 setkala 8 krát.

Hlavní práce byla dokončit návrh nového PCR pro asfaltové směsi a vyřešit všechny došlé připomínky. Návrh je nyní dokončen a byl postoupen TC 350 k připomínkám. Další krok je získat

schválení nové položky komisi TC 227 co nejdříve, ale nějaký čas je k dispozici vzhledem k tomu, že se čeká na připomínky TC 350. WG 6 diskutovala, zda nový dokument bude připraven jako EN, ale rozhodla, že na začátek by byla lepší TS, tu lze potom v pravý čas převést na EN,

V současné době není pro WG 6 plánován žádný další nový dokument.

Až CPR Acquis pokročí dále (pravděpodobně v roce 2026) bude potřeba stanovit nebezpečné materiály pro všechny harmonizované normy v rámci TC 227

Skupina pro kamenivo TC 154 WG 13 již nějakou práci provedla a bude možné, aby TC 227 následovala jejich vedení. TC 154 Acquis bude pravděpodobně připraveno v roce 2025. Může být také vyžadováno připravit dokument o nebezpečných materiálech ve výrobcích spadajících do TC 227.

Plenární zasedání TC 227 schválilo 2 rozhodnutí:

07/2023: Bylo rozhodnuto, aby všechny pracovní skupiny TC 227 začaly pracovat na přípravě potřebných informací pro proces CPR Acquis.

08/2023: Bylo rozhodnuto zřídit WG 7 CAG – poradní orgán předsedy. Jednání WG 7 se bude konat v prosinci 2027.

3. Pokrok ve schválených a zpracovaných EN

Podrobné informace o vydání norem jsou uvedeny ve zprávách jednotlivých gestorů.

4. Informace o uskutečněném připomínkování a převzetí EN do ČSN

Připomínkování norem CEN/TC 227 průběžně probíhá ve skupinách, jak jsou gestorům jednotlivých WG předávány, data vyhlášení v ČR i zrušení národních konfliktních norem jsou dodržována.

Sumarizace norem vydaných, připravených k vydání a norem, u nichž proběhlo nebo probíhá formální hlasování, je uvedena ve zprávách jednotlivých gestorů.

5. Předpoklad prací v roce 2024

Práce ve skupinách je zaměřena hlavně na systematickou revizi zavedených norem, na přípravu revidovaných znění.

V některých WG se podle potřeby připravují některé nové normy.

6. Předpoklad prací v plánu normalizace (převod ČSN EN a tvorba dalších předpisů)

Probíhají práce na zpracování revizí norem, postupně probíhají dotazníkové akce pro sběr zkušeností, názorů a dat potřebných k vypracování revidovaných znění. V roce 2023 probíhá formální hlasování ke konečným návrhům revidovaných norem a přebírání dalších revidovaných EN do soustav ČSN.

7. Celkové zhodnocení činnosti za rok 2023, doporučení, upozornění, různé

Požadované cíle práce CEN/TC 227 jsou průběžně plněny.

Ing. Marie Birnbaumová, 26. 11. 2023

gestor NAT TC227