

---

# Zpráva

## o gestorské činnosti v CEN/TC 227

### v roce 2022

## 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 2023
6. Předpoklad prací v plánu normalizace (převod ČSN EN a tvorba dalších předpisů)
7. Celkové zhodnocení činnosti za rok 2022, doporučení, upozornění, různé

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

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

33. zasedání CEN/TC 227 se konalo dne 29. 6. 2022 online formou.

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 gestori podle potřeby, pokud je třeba projednat připomínky k nově došlým položkám, zkušenosti z používání evropských norem, příp. návrhy národních ustanovení, které je třeba zpracovat do českých technických norem.

I tyto schůzky zastavila opatření v rámci koronavirové krize a 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 nebude konat, všichni členové TNK se vyjádří elektronicky k zaslaným materiálům. V rámci elektronické komunikace budou v rámci TNK projednána všechna aktuální témata. Potřebná komunikace a informovanost členů TNK probíhá mailovou poštou.

#### 2.1 Zasedání CEN/TC 227 - 33. 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 CEN/CENELEC Alessia Gaetani (projektová manažerka pro výrobu), která promítla prezentaci (N4440) - zprávu CCMC o nedávných rozhodnutích a dalších aktualizacích + Proces pro Standardizační požadavky.

Paní Gaetani poskytla aktualizaci CCMC zaměřenou zejména na plánovaný postup 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 současné době se pracuje na prvních dvou mandátech na seznamu a očekává se, že ty by mohly být hotovy někdy v průběhu roku 2023.

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

TC pro kamenivo je zařazena na 10. místě a paní Gaetani, která se v této oblasti pohybuje, předpokládá, 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 až budou vyzváni subkomisí ke spolupráci a sdělit své požadavky. Bylo konstatováno, že některé pracovní skupiny tak již činí. WG1 toho má hodně již 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. Paní Gaetani informovala, že některé výrobky, jako například asfaltové směsi, nechťejí pod mandátem zůstat.**

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

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

### **WG1** (dokument N4437):

Poslední jednání CEN TC227 WG1 se konala:

- 26. a 27. října 2021 (online)
- 10. a 11. května 2022 (online)

Příští jednání CEN TC227 WG1 se bude konat:

- 8. a 9. listopadu 2022 v Paříži
- 10. a 11. května 2023 (místo bude určeno)

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 a výsledky 5letého systematického přezkumu 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.

Bylo také rozhodnuto počkat na plenární zasedání CEN TC227 dne 29. června 2022 pro ujasnění, co přesně musí být doručeno, časový rámec atd. Poté zašle B Gomez členům WG1 žádost o

---

nominaci kandidátů jako TG5 a bude uspořádáno jednání v září až říjnu, na niž bude vypracováno zadání, konečný seznam členů a návrh konvenora TG5.

Ripke oznámil svou rezignaci na funkci konvenora TG3, bude třeba zvolit nového konvenora na nadcházející schůzi (schůzích).

### **WG2** (dokument N4422):

Pan Lionel Odie podal aktuální informace o práci WG2 a uvedl, že hlavní diskuse ve WG2 byla otázka, co dále s harmonizovanými normami.

Plenární jednání WG2 proběhlo 27. 10. 2021 formou online.  
TG1+TG2 mělo 3 online jednání; 26. 5. 2021, 21. 9. 2021 a 1. 2. 2022.

Hlavní body jednání byly:

Schválení Rory O'Connora (UK) jako konvenora WG2/TG1 (nátěry), který nahradil François Chaignona (F)

- CEN enquiry / revize EN12272-1 and EN 12272-3
- PWI návrhy norem prEN 12272-4; prEN 12272-5 and prEN 12274-9

Příští schůze WG2 se bude konat 25. října 2022 v Berlíně.

### **WG3** (dokument N4417):

Pan Sergio Carrascon Ortiz informoval o práci WG 3 a uvedl, že poslední schůzka WG 3 se konala v dubnu 2022.

Konečné návrhy znění EN 13877-1 a 13877-2 byly v únoru rozeslány k vyjádření ENQ a případným (ne již technickým) připomínkám. Za ČR byly připomínky zaslány a byly řešeny na hybridním jednání dne 21. 4. 2022, naše připomínky byly přijaty. Stadium FV se očekává v 1. 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.

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 byla v únoru rozeslána k vyjádření ENQ a případným (ne již technickým) připomínkám. Za ČR jsme v dubnu odsouhlasili tyto normy bez připomínek. Stadium FV se očekává v 1. 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.

Příští schůzka WG3 se bude konat v dubnu 2023.

Pan Sergio Carrascon Ortiz odchází od příštího roku do důchodu, hledá se ze něj tedy náhrada.

#### **WG4** (dokument N4416):

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

Revize EN 13286-7 (nestmelené směsi - zatěžování v triaxiálním přístroji) je již dokončena, WG 4 bude žádat o NWI.

Pracuje se na revizi EN 13286-49 (Zkušební metoda pro stanovení zrychleného bobtnání zemin zlepšených vápnem a/nebo hydraulickými pojivými), -50 (metody pro výrobu zkušebních těles Proctorovým zařízením) a -51 (metody pro výrobu zkušebních těles vibračním pěchem).

Revize EN 13285 Nestmelené směsi => převést na harmonizovanou evropskou normu. Stále se čeká na výsledek norem CEN/TC 154 Kamenivo. Příští systematický přezkum v roce 2023. Je třeba připravit evropské laboratorní zkušební metody pro propustnost a náchylnost k mrazu pro nestmelené směsi.

EN 14227-1 to 5 (2013) Hydraulicky stmelené směsi – Specifikace - další platnost byla nedávno potvrzena. Ale po termínu přišel požadavek na zařazení nových cementů (s redukovanou uhlíkovou stopou podle EN 197-5). Bude provedeno, bude zařazeno do části 14227-1.

#### **WG5** (dokument N4420):

Pan Manfred Haider podal zprávu o práci WG5 s tím, že byla diskutována potřeba revize EN 13036-8 (měření příčné nerovnosti vozovek). Hlavními body diskuse zůstávají parametry příčného sklonu a teoretická hloubka vody.

prEN 13036-2 (měření protismykových vlastností pomocí dynamických měřicích zařízení). Probíhají práce, norma bude specifikovat minimální požadavky a pro podrobnosti se bude stále používat řada TS 15901-x. Práce pokračuje v otázkách nejistoty měření a kalibrace.

prEN 13036-4 (zkouška kyvadlem): Byl poskytnut aktualizovaný text. Otevřené problémy jsou teplotní korekce a použití pro měření na drážkované vozovce. Měření s cílem najít řešení se v současnosti provádějí v několika členských zemích.

WG 5 spolupracuje na tvorbě norem týkajících se hluku s ISO TC43/SC 1/WG27 a ISO TC43/SC 1/WG33, pracuje na revizích ISO/TS 13471-2, ISO 11819-1, 13472-1 a 13472-2.

#### **WG6** (dokument N4421):

---

Pan John Booth informoval o práci WG6 a poznamenal, že pracovní skupina se setkala za poslední rok asi 6 krát, naposledy 27. 6. 2022 online, příští schůzka bude 2. 9. 2022 rovněž online.

Nový návrh c-PCR pro asfaltové směsi byl představen na jednání dne 7. 10. 2021. WG6 byla požádána, aby se k tomu vyjádřila do konce prosince 2021. Celkem zasláno 51 stran připomínek. Během 4 schůzek v roce 2022 bylo mnoho z těchto připomínek vyřešeno vysvětlením, asi 12 až 14 zůstává ke zvážení. Nejtěžší část c-PCR byla kolem mezí systému a jak řešit konec životnosti, recyklaci a opětovné použití. V březnu se sešla malá pracovní skupina z WG6 s Jean-Marc Potierem a diskutovali o těchto věcech. M. Potier je styčným zástupcem TC154 a TC350, pomohl také připravit c-PCR pro betonové výrobky a c-PCR pro kamenivo. Jakmile bude nový návrh dokončen, WG 6 předloží žádost o pracovní položku a také žádost o připomínky z TC 350 WG3.

Na schůzce předsedů WG (TC 227 CAG) bylo dohodnuto, že c-PCR pro asfaltové směsi by měla být vydána jako EN.

### **3. Pokrok ve schválených a zpracovaných EN**

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 2023**

Práce ve skupinách je zaměřena hlavně na sběr zkušeností se zavedenými normami a 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 bude probíhat formální hlasování ke konečným návrhům revidovaných norem a přebírání dalších revidovaných EN do soustav ČSN.

### **7. Celkové zhodnocení činnosti za rok 2022, doporučení, upozornění, různé**

Požadované cíle práce CEN/TC 227 jsou průběžně plněny.

Ing. Marie Birnbaumová, 23. 11. 2022

gestor CEN/TC227