
Zpráva o gestorské činnosti v CEN/TC 227 v roce 2024

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 2025
6. Předpoklad prací v plánu normalizace (převod ČSN EN a tvorba dalších předpisů)
7. Celkové zhodnocení činnosti za rok 2024, 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).

35. zasedání CEN/TC 227 se konalo dne 18. 6. 2024 v Budapešti, ale hybridní formou. Přítomno 26 členů, z toho 11 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 2024 (v současné době ještě není jasné, zda elektronickou formou nebo osobně). V rámci TNK budou projednána všechna aktuální témata. Potřebná komunikace a informovanost členů TNK probíhá mailovou poštou.

2.1 Zasedání CEN/TC 227 - 35. zasedání

Hlavním tématem jednání CEN/TC 227 byla příprava PCR acquis:

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 výrobky), 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.

Milník I

Skupiny výrobků a materiály, zamýšlená použití (definice rozsahu produktových oblastí). Šablony Acquis CPR byly předloženy (N895, N897) byl vysvětlen postup. V současné době neexistují žádné informace o tom, jak se aspekty udržitelnosti odrážejí v základních požadavcích. Šablony, které poskytuje referent EK během „normálního“ postupu CPR Acquis se může mezi různými skupinami produktů lišit v závislosti na skupině produktů/ vstupů obdržených od členských států EU a pracovního programu v příslušného CEN/TC.

Milník II. Vytvoření technických rad - podskupin - volitelné (N895 N897)

Milník III N896

- 1) Základní požadavky na stavby a jejich základní charakteristiky vč identifikace prahových hodnot a tříd výkonnosti;
- 2) Požadavky zajišťující správné fungování a výkon;
- 3) Požadavky na bezpečnost výrobků;
- 4) Environmentální požadavky na produkty;
- 5) Hodnocení environmentální udržitelnosti výstavby;
- 6) Produkty;
- 7) Ekologické povinnosti výrobců;
- 8) Požadavky na informace (volitelné).

Diskuse: V současné době existuje mnoho aspektů procesu acquis v oblasti CPR, které jsou složité a existují mnoho „neznámých“. Byly diskutovány požadavky na kamenivo, obsah pojiva a frakce. Asfaltové produkty jsou definovány obsahem pojiva a zrnitostí kameniva, ale související vlastnosti k produktu nejsou povoleny. Podobně dávka kameniva a jeho úprava se týká vlastností použitého kameniva. Některé základní charakteristiky se skládají z „proxy“ charakteristik a neexistuje žádná zkušební metoda k poskytnutí výsledku v jednom zkušebním cyklu. Některé charakteristiky také nemají specifickou zkušební metodu, ale jsou v současnosti popsány vysvětlujícím způsobem. Poskytnutí specifických zkušebních metod pro tyto charakteristiky bude obtížné.

Další kroky

- 1) Všechny WG připraví vstupy pro Milník III a shromáždí informace o výrobcích v šabloně N896 a zahrnou stávající podstatné charakteristiky („Základní charakteristiky zahrnuté v přílohách ZA“) a v

případě potřeby navrhnou nové. Pokud podstatná charakteristika nemá vyhrazenou zkušební metodu, musí být označena a případně vysvětleno v komentáři. Jako obecné vodítko musí pracovní skupiny poskytnout vstupy týkající se toho, co je technicky nutné a reálné.

2) WG6 má svolat schůzku s příslušnými předsedy WG k projednání CPR pro všechny příslušné harmonizované skupiny výrobků CEN/TC 227. N896 N907 N908

Rank	Product families	weighted points	share
1	M100 Precast concrete	47.28	6.85%
2	M120 Structural metallic	44.39	6.43%
3	M115 Reinforcing steel	40.67	5.89%
4	M101 Doors, windows	40.41	5.86%
5	M114 Cement	36.78	5.33%
6	M103 Thermal insulating	31.93	4.63%
7	M112 Structural timber	31.71	4.60%
8	M128 Concrete, mortar &	30.95	4.49%
9	M116 Masonry	28.88	4.19%
10	M125 Aggregates	25.88	3.75%
11	M109 Fixed fire fighting	22.61	3.28%
12	M124 Road construction	22.58	3.27%
13	M119 Floorings	22.55	3.27%
14	M489 ETICS	18.43	2.67%
15	M108 Curtain walling	18.10	2.62%
16	M113 Wood based panels	17.81	2.58%
17	M104 Structural bearings	15.99	2.32%
18	Kits and assembled products	15.75	2.28%
19	M121 Wall and ceiling finishes	14.95	2.17%
20	M129 Space heating	14.43	2.09%
21	M122 Roof coverings	13.65	1.98%
22	M111 Circulation fixtures	13.40	1.94%
23	M118 Waste water disposal	12.70	1.84%
24	M127 Adhesive	12.50	1.81%
25	M106 Gypsum	12.01	1.74%
26	Anchors and fasteners	11.77	1.71%
27	M102 Membranes	11.44	1.66%
28	M135 Glass	11.42	1.65%
29	M107 Geotextiles	10.15	1.47%
30	M110 Sanitary appliances	9.41	1.36%
31	M131 Pipes, tanks not in	9.01	1.31%
32	M443 power, control and	8.98	1.30%
33	M105 Chimney	7.55	1.09%
34	M474 Sealants for non-	3.90	0.57%
	TOT points	689.97	

CPR Acquis “Normální cesta”

P1: Precast concrete 2nd draft SReq Submission to CoS for vote: Q3/2024

P2: Structural metallic products 1st draft SReq Submission to CoS for vote: Q3/2024

P3: Doors & Windows CPR Acquis: Milestone III 1st draft SReq: Q3 2024 (tbc)

P4: Reinforcing/prestressing steel CPR Acquis: Milestone III 1st draft SReq: Q3 2024 (tbc)

P5: Cement CPR Acquis: Milestone I CPR Acquis: Milestone III

P6: Thermal insulation products CPR Acquis: Milestone I CPR Acquis: Milestone III

P7: Structural timber Waiting Launch of CPR Acquis SG: Q4/2024

P8: Concrete, mortar Waiting Launch of CPR Acquis SG: Q4/2024

P9: Masonry Waiting Launch of CPR Acquis SG: Q1/2025

P10: Aggregates Waiting Launch of CPR Acquis SG: Q1/2025

Zrychlená cesta CPR Acquis

Cíl: pomoci TC, které by za normálních okolností museli mnoho čekat let na řadu v seznamu priorit CPR acquis.

TC převezmou odpovědnost a budou odpovědné za provádění technických prací, včetně organizace a koordinace práce.

TC zajistí všechny nezbytné vstupy do EC v krátkém termínu (cca 12 měsíců)

Nejlepší postupy pro TC v rámci systému HAS

Pro tuto zrychlenou cestu byly schváleny následující skupiny:

11 M109 Hlásiče požáru

15 M108 Zavěšené stěny

16 M113 Desky na bázi dřeva

17 M104 Konstrukční ložiska

18 Sestavené z výrobků uvedených výše

19 M121 Povrchové úpravy stěn a stropů

20 M129 Spotřebiče prostorového vytápění

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

Předseda TC 227 by si přál, aby jednotlivé WG analyzovaly své současné normy a byly připraveny reagovat, jakmile budou vyzváni subkomisí ke spolupráci a sdělit své požadavky.

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

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

WG1 (dokument N4673):

Poslední jednání WG1 se konala:

- 21. a 22. listopadu 2023 v Lisabonu
- 17. a 18. června 2024 v Budapešti

Příští jednání WG1 se bude konat:

- 26. a 27. listopadu 2024, místo bude upřesněno

Skupina TG 2 Zkušební normy. Brexio Gomez Mejjide 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. Některé revize zkušebních norem jsou v běhu. 8 zkušebních norem je v revizi.

Skupina TG 3 Ripke oznámil svou rezignaci na funkci konvenora TG3 Výrobní 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 jsou v současné době také nečinná.

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

Vznikly určité pochybnosti, které byly zaslány Pavlině Karagianni (CCMC). Bohužel její odpovědi nebyly zcela užitečné a TG5 bude muset tato témata prodiskutovat s Evropskou komisí, až proces revize Acquis dojde i na skupinu produktů Silniční materiály (M/124). Takže v tuto chvíli toho TG5 mnoho neví. Někteří členové projevili obavy z tohoto dlouhého a nejistého procesu. Počátečním cílem bylo jednoduše vytvořit nový právní rámec, který umožní WG1 podávat návrhy které v roce 2019 nebylo možné podávat. Na schůzce v listopadu 2023 však vyšlo najevo, že není jasné, že to bude možné jednoduše výměnou starého mandátu M/124 za nový. Nové setkání TG5 se konalo 17. ledna 2024 byla prodiskutována zpětná vazba od konzultantů HAS v roce 2019 a snaha byla zjistit, zda bude možné vše řešit Standardizační žádostí nebo naopak budou nutné změny v návrzích. Většina komentářů nemá vliv na práci na standardizační požadavek, ale na budoucí práci na revidovaných produktových normách. **Některá prohlášení však byla shledána kritickými. Například: „Harmonizované normy nesmí stanovit požadavky“ nebo „Harmonizované normy se nesmí zabývat složkami ani způsobem výroby produktu. Účelem harmonizované normy je poskytnout seznam charakteristik s přidruženými metodami hodnocení a návodem, jak vyjádřit výsledky“.** Není jasné, zda to znamená, že vlastnosti, jako je obsah asfaltu, frakci kameniva nebo teplotu nelze zahrnout do normy harmonizovaného produktu jako základní charakteristiky. Kromě toho, jak se různé asfaltové produkty související s různými normy od sebe liší skladbou, není jasné, jak lze v rámci každého standardu provést diferenciaci. Bylo zjištěno, že citovaná verze z roku 2006 obsahovala klauzule týkající se požadavků na materiálové složení, ale přitom v tu chvíli to CPD dovolila. Byla to současná CPR, která změnila přístup. V tomto ohledu není jasné, co bude možné nebo ne s novým revidovaným CPR, jehož zveřejnění se očekává v následujících týdnech.

Před dalším pokračováním bylo dohodnuto předložit Pavlině sérii otázek Karagianni (kontakt CCMC) a pokusit se, aby se příští schůzce zúčastnila ona nebo někdo jiný, kdo pracuje na revizi CPR Acquis. Bohužel dosud nepřišla žádná odezva.

WG2 (dokument N4674):

Konvenor Lionel Odie skončil koncem roku 2022 ve funkci, nahradil ho Mr. Claude Giorgi, Hledají se odborníci, kteří by byli ochotni pracovat ve WG2.

Plenární jednání WG2 proběhlo 29. a 30. 10. 2023 v Paříži.

TG1+TG2 žádná jednání neměly.

Diskutuje se o budoucnosti produktů vyrobených in situ? Jsou stále podle předpisů CPR?

Bude WG6 poskytovat podporu ostatním skupinám WG, aby pomohla při definici nových vlastností asfaltových produktů z hlediska životního prostředí a trvanlivosti? Členové WG2 se necítí být v této věci kompetentní a žádají aby TC227/WG6 poskytl pokyny k těmto tématům.

Přístupy TC 154 (kamenivo) a TC 336 (asfaltová pojiva) musí být začleněna do našeho uvažování díky kontaktům poskytnutým komisí TC227.

Bude možné, aby se zástupci jednotlivých WG zúčastnili jednání WG6?

WG3 (N4675):

1. 11. 2023 byly vydány aktualizované základní normy pro CB kryt:

EN 13877-1 Materiály a 13877-2 Funkční požadavky

20. 3. 2024 byly vydány nové zkušební normy

EN 13863-5 Stanovení napětí v kontaktní oblasti mezi kluzným trnem a betonem

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

6. 3. 2024 byly vydány normy

EN 15466-1 Adhezní nátěrové hmoty pro zálivky za studena a za horka – Část 1: Stanovení homogenity.

EN 15466-2 Adhezní nátěrové hmoty pro zálivky za studena a za horka – Část 2: Stanovení odolnosti proti alkáliím .

15466-3 Adhezní nátěrové hmoty pro zálivky za studena a za horka – Část 3: Stanovení obsahu pevných látek a těkavých podílů

EN 13880-5 Zálivky za horka – Část 5: Zkušební metoda pro stanovení odolnosti proti tečení

Odsouhlaseny k formálnímu hlasování (FV) byly normy:

EN 13880-3 Zálivky za horka – Část 3: Zkušební metoda pro stanovení penetrace a pružné regenerace (resilience)

EN 13880-4 Zálivky za horka – Část 4: Zkušební metoda pro stanovení tepelné stálosti – Změna hodnoty penetrace

Zkušební normy EN 13863-1, -2, -3, -4 a zkušební norma pro zálivky za horka EN 13880-2 budou rozeslány včas k připomíncekám.

Na podzim 2024 bude další jednání WG3.

WG4 (dokument N4676):

Žádné normy nejsou ve stadiu přípravy revizí.

WG 4 připravuje návrh nové pracovní položky pro EN 13286-7 (cyklické zatěžování v triaxiálním přístroji), formulář NWIP zašle do TC co nejdříve.

Ohledně harmonizace EN 13285 a o tom, jak postupovat, bude WG 4 diskutovat na příštím zasedání a bude o tom informovat CEN/TC 227.

WG5 (dokument N4677):

Pan Manfred Haider podal zprávu o práci WG5.

Poslední jednání:

Rotterdam, 23. a 24. dubna 2024

Příští jednání:

Praha, 13. a 14. listopadu 2024

TG1: Podélné a příčné nerovnosti

Revize EN 13036-8 (Stanovení příčných nerovností): revidovaný dokument byl dokončen a očekává se, že na podzim 2024 proběhne schvalování CEN.

Kruhový test rovnosti v zařízení duraBAsT organizovaný členy ze Švédska a Německa je plánován na rok 2024.

Dalším tématem bude revize EN 13036-7 (měření jednotlivých nerovností latí).

Použití norem i pro cyklostezky je aktuálním tématem několika členů zemí.

TG2: Textura a protismykové vlastnosti

Spolupráce s ISO/TC 43/SC 1/WG39 – Zprávy o pokroku a aktualizace následující normy:

ISO/TS 13473-4 Popis textury vozovky použitím povrchu profily — Část 4: Spektrální analýza profilů povrchu

ISO 13473-5 Popis textury vozovky pomocí profilů povrchu — Část 5: Stanovení megatextury

ISO 13473-1:2019 Stanovení průměrné hloubky profilu

EN 13036-4 (Metoda pro měření protismykových vlastností - kyvadlem): Byly přezkoumány nové údaje o teplotní korekci. Je nutná korekce, aktualizace normy.

prEN 13036-2/SFC část (Postup pro stanovení protismykových vlastností pomocí dynamických měřicích zařízení, část součinitel boční síly): Pokračování, znění bude dokončeno v roce 2024.

TG3: Hluk - nový konvenor Erik Bühlmann (Švýcarsko)

Spolupráce s ISO/TC 43/SC 1/WG 27 a WG 33 – zprávy o pokroku a aktualizace následujících norem:

ISO 11819-1: Akustika – Měření vlivu povrchu vozovky na hluk z dopravy — Část 1: Statistická metoda při průjezdu – zveřejněno v roce 2023

Revize ISO 13472-2: Měření vlastností zvukové pohltivosti vozovek in situ – Část 2: Bodová metoda pro odrazivé povrchy

Revize ISO 11819-2: Akustika – Měření vlivu povrchu vozovek na hluk z dopravy - Část 2: Metoda malé vzdálenosti.

Technická specifikace k hlukové charakterizaci vozovek: WI potvrzeno, Pracovní návrh předložen tajemníkovi TC k rozeslání, hlasování je plánováno na podzim 2024.

Plánována předběžná položka WI pro valivý odpor.

WG6 (dokument N4678):

Pan John Booth informoval o práci WG 6.

WG 6 se od června 2023 setkala 6 krát.

WG 6 vyvíjí nový pracovní návrh pro c-PCR pro asfaltové směsi. Návrh byl rozeslán mezi členské státy a CEN TC 350 WG 3 také poskytla komentáře. Všechny tyto připomínky byly vyřízeny a WG 6 je v procesu žádosti o práci na přípravě Technické specifikace.

Datum další schůzky nebyl stanoven. Bude o něm rozhodnuto po rozeslání prvního pracovního návrhu c-PCR pro asfaltové směsi, bude svoláno k řešení obdržených připomínek.

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

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 2025

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 2024 probíhá formální hlasování ke konečným návrhům revidovaných norem a přebírání dalších revidovaných EN do soustav ČSN.

7. Celkové zhodnocení činnosti za rok 2024, doporučení, upozornění, různé

Požadované cíle práce CEN/TC 227 jsou průběžně plněny.

Ing. Marie Birnbaumová, 21. 11. 2024

gestor NAT TC227