

Zasedání CEN TC 219 WG3 (a WG 4) v Paříži dne 13. a 14. dubna 2016

Zahájení zasedání.

Zasedání WG 3 při TC 219 se uskutečnilo ve dnech 13. a 14. dubna 2016 v Paříži. Jednání se uskutečnilo v budově AFNOR. Za českou stranu se zúčastnil Ing. Bohumil Kučera (ČNI-TNK 32, TNK 146). Jednání se dále zúčastnili delegáti z Dánska, Francie, Norska, Velké Británie a Itálie:

1. Seznam delegátů

Anne-Marie Grolleau	DCNS, France, Convenor
Birit Buhr Jensen	Dong Energy, Denmark
Ken Lax	Assets Integrity Management, UK
Winston Shepherd	Impalloy, UK
Per Lynge Olsen	BAC Corrosion Control A/S, Denmark (nahradil M. Thomsena)
Bohumil Kucera	Jeku, Czech Republic
Harald Osvoll	Force Technology, Norway
Marcel Roche	CEFRACOR, France
Jean-Pierre Samaran	CEFRACOR, France
Cyrielle Fournier	AFNOR, France
Simone Tremolada	De Nora, Italy

Jednání vedla Anne-Marie Grolleau, vedoucí CEN/TC 219 z Francie a WG3.

Zasedání se účastnilo 11 expertů (včetně třech hostů) reprezentujících pět členských zemí CEN TC 219.

Jérôme Crouzillac, Birit Buhr Jensen a Winston Shepherd byli oficiálně nominovaní experti národními normalizačními instituty. Jérôme Blanc nahradil Jean-Pierre Pautasso.

Marcel Roche již nebude zastupovat společnost Total ale CEFRACOR.

2. Předmět jednání, (Doc. N 303)

Předmět jednání komise byl akceptován v rozsahu návrhu uvedeného v dokumentu N 303 bez připomínek.

3. Výsledky jednání skupiny WG 3 a vztahu k ISO.

Convenor a Cyrielle Fournier informovali o stavu a postupu prací CEN TC219 WG3.

a. Postup prací CEN TC 219 WG3.

- Katodická ochrana vnitřních povrchů kovových tanků, konstrukcí a potrubí obsahující mořskou vodu (WI 00219035). AMG zaslalo návrh (draft) do normalizačního institutu AFNOR v lednu 2016. Cyrielle Fournier zažádal o aktivaci projektu. AWI byl otevřen 13. března. Je zapotřebí pět kladných odpovědí od zemí ochotných na projektu pracovat.
- Revize EN 12495 (Katodická ochrana pobřežních konstrukcí): Byl zaslán první návrh (draft) pro AWI, ale fáze PWI se jeví jako zastavená. PWI N° 00219034 CEN TC219 je také registrován v rámci ISO TC156 WG10 ve fázi PWI, ale

projekt se rovněž jeví jako zastavený. Hlavní změny se týkají zařízení mimo dopravy ropy a zemního plynu, dále podmořských konstrukcí a modernizace zařízení. Nové zpracování PWI je nezbytné. Připravený projekt bude poté zaslán Cyrielle Fournier. Projekt bude poslán AWI, jakmile to bude možné.

- Revize EN 13173 (Katodická ochrana plovoucích příbřežních konstrukcí): Úkol PWI N° 00219034 CEN TC219 je rovněž registrován v rámci ISO TC156 WG10, a je v současné době zastaven. Cílem je zaslat návrh (draft) pro AWI do konce roku 2016. Hlavní změny by se měly zaměřit na specifické aspekty související s FP(S)O, například na širší užití galvanických anod. Nový návrh PWI je nezbytný. Připravený projekt bude poté zaslán k rukám Cyrielle Fournier. Bylo rozhodnuto, že bude požádáno o aktivaci projektu příští rok. WG bude pokračovat v práci na projektu dle časových možností.
- Dále CEN TC219 během svého jednání v roce 2015 schválil projekt pro vytvoření speciálního předpisu – technické specifikace “Internal and external cathodic protection of offshore submerged structures and associated equipment of wind turbines” (Vnitřní a vnější katodická ochrana přímořských ponořených konstrukcí a souvisejících zařízení větrných turbín).

b. ISO

- Ken Lax, styčný expert pro ISO TC8 SC 8, informoval výbor, že byl jmenován convenorem projektu „katodické ochrany lodních trupů“. Byl také jmenován jako oficiální kontaktní osoba s CEN WG3. K. Lax informoval výbor, že využije standardu CEN jako základu k jeho práci v ISO s drobnými úpravami (například postavení (oddělení) katody a anody).
- Není možné vytvořit CEN/ISO skupinu pro práci na tomto projektu. K. Lax bude rozesílat projekt členům CEN TC 219, ti mají možnost mu zaslat své komentáře.

4. Vnitřní a vnější katodická ochrana pobřežních ponořených konstrukcí a příslušenství větrných elektráren

B. Buhr Jensen a A. Willis začali na tomto dokumentu pracovat. Jako základ pro tento dokument bude použita EN 12495.

5. Revize EN 12495 (Katodická ochrana pobřežních pevných konstrukcí)

Návrh CEN TC219 WG3 N300 (po setkání v Miláně) byl použit jako základ pro tuto práci, s přihlédnutím k novému zadání.

Opravy a návrhy zasláné W. Sheperdem a B. Jensenem byly prodiskutovány v průběhu jednání.

Bylo rozhodnuto použít návrh odsouhlasený na závěr jednání (CEN TC219 WG3 N3207) pro otevření AWI.

V dokumentu je ještě nutno provést určité změny:

- Překreslit obrázek 1 znázorňující zóny katodické ochrany a odsouhlasit zóny a související názvosloví
- Napsat novou přílohu obdobnou příloze pro modelování katodické ochrany (úkol K. Lax a H. Osvoll)
- Zjednodušit samotný text a odkazovat na informace v přílohách

6. Revize EN 13173 (Katodická ochrana plovoucích příbřežních konstrukcí)

Od minulé schůze zde neproběhl žádný vývoj nebo nové úpravy. Nejnovější dokument je CEN TC219 WG3 N307.

7. Změna termínů

Termín červnového jednání byl původně navržen shodný s jednáním ISO TC 156 WG10. Byl zvolen a schválen nový termín: 14. a 15. června. Místo jednání bylo změněno a jednání se uskuteční v Kodani.

8. Usnesení

CEN TC219 WG3 2016-04-1

CEN TC219 WG3 rozhodl o zaslání návrhu EN 12495 (březen 2016) pro otevření AWI.

9. Data a místa budoucích pracovních setkání.

Příští setkání se bude konat 14. a 15. června 2016 pořádané B. Buhr Jensen v Kodani.

Datum	Místo setkání	Předpokládaná agenda
Červen 14-15, 2016	Kodaň, Dánsko (Brit Buhr Jensen)	Příprava WI 219035 (CP vnitřních povrchů) pro technický dotaz Práce na prEN 12495-CWD rev (pobřežní pevné stavby) pro technický dotaz Práce na návrhu pro otevření AWI – rev EN 13173 (plovoucí pobřežní konstrukce) Práce na TS pro základy větrných elektráren.
Září 28-29, 2016	Praha, Česká Republika (Bohumil Kucera)	Práce na prEN 12495-CWD rev (pobřežní pevné stavby) pro technický dotaz CP vnitřních povrchů – výsledky technického dotazu Práce na návrhu pro otevření AWI – rev EN 13173 (plovoucí pobřežní konstrukce)
Prosinec 7-8, 2016	Nantes, Francie (Anne-Marie Grolleau)	Příprava FprEN pro CP vnitřních povrchů po technickém dotazu Dokončení prEN 12495-CWD rev (pobřežní pevné stavby) pro technický dotaz Dokončení návrhu pro otevření AWI – rev EN 13173 (plovoucí pobřežní konstrukce)

Vypracoval: Ing. Bohumil Kučera
na základě zápisu Anne-Marie Grolleau, Convenora TC 219, WG3