

Zpráva o cestě

Zasedání CEN TC 219 WG3,4,5 ve Francii dne 19.4.2011

Společné zasedání CEN TC 219 se konalo v den 19. dubna 2011 od 9.00 do 17.00 hod. v Paříži. Jednání se uskutečnilo v budově francouzského normalizačního úřadu AFNOR. Za českou stranu se zúčastnil Ing. Bohumil Kučera (ÚNMZ-TNK 32). Jednání se dále zúčastnili delegáti z Francie, Itálie, Velké Británie, Švédska a Německa. Jednání vedl Stephen Read, Secretary to CEN/TC 219 z Velké Británie.

Delegáti projednali předložené dokumenty s těmito závěry:

1. Nový předseda TC 219 p. Franc zahájil jednání prezentací a záměrem svého působení v TC 219. Dále byly uvedeny dokumenty, které byla k dispozici členům TC 219. Byl zdůrazněn bod spolupráce s ISO 156 – Koroze kovů a slitin. p. France navrhl zahrnout revizi normy EN 15257 – Katodická ochrana - Stupně odborné způsobilosti a certifikace pracovníků katodické ochrany. Informoval o problematice systému kvalifikace osob v jiných evropských zemích a vyzval přítomné, aby se zapojili do návrhu revize normy a přispěli zkušenostmi z jednotlivých zemí. Nad rámec programu byla přednesena informace o zasedání CEOCORu v souvislosti s předmětem činnosti TC 219. Rezolucí 041/2011 bylo vyjádřeno poděkování bývalému předsedovi prof. Isecke za jeho dlouholetou činnost v TC 219. Rezolucí 042/2011 TC 219 očekává přijetí ISO 15589-1 a -2 s využitím postupu UAP. Rezolucí 044/2011 se TC 219 přihlásila ke spolupráci s ISO 156. V budoucnu se předpokládá výměna informací o plánovaných předpisech a koordinace činností.
2. Byly projednány výsledky jednotlivých pracovních skupin WG1 až WG4, když pracovní skupiny WG 5 a WG 6 byly v roce 2010 zrušeny. Podrobně včetně příloh jsou činnosti pracovních skupin popsány v Gestorské zprávě o činnosti v technické komisi CEN/TC219 Katodická ochrana, Ing. Bohumil Kučera, JEKU s.r.o., listopad 2011.

Diskuse byla vedena zejména k těmto předpisům:

WG1: Katodická ochrana oceli v betonu

ISO 15589, Naftový a plynárenský průmysl – Katodická ochrana potrubních tranzitních systémů

Část 1: potrubí uložená v zemi

Část 2: potrubí uložená v pobřežních vodách

Sekretář informoval o výsledku společného jednání ISO/TC67/SC2. Jednání potvrdilo převzetí ISO standardu do EN standardu.

EN 15280 Hodnocení vlivů střídavých proudů na potrubí v zemi uložená. Katodická aplikace. Práce není dokončena, zpracovatel předpokládá, že návrh pro hlasování o zařazení úkolu bude posunut na konec roku 2011.

WG2: Katodická ochrana oceli v betonu

prEN ISO 12696 Katodická ochrana oceli v betonu

Dne 4.dubna byl předložen návrh na spolupráci mezi ISO a CEN. ISO/CS nyní připravuje překlad do francouzštiny a němčiny.

Návrh normy prošel připomínkovým řízením v rámci CEN. Návrh normy se v současné době připravuje do čj. Čeká se na konečné znění po projednání s ISO.

CEN/TS 14038-1 – Elektrochemická realkalizace a úprava extrakcí chloridů vyztuženého betonu - Část 1: Elektrochemická realkalizace.

Předpokládá se, že po přijetí bude dalším logickým krokem vypracování EN standardu. Práce bude iniciovat zástupce Anglie a Německa.

WG3: Katodická ochrana ocelových konstrukcí v mořské vodě:

Pracovní skupina nevyvíjela v roce 2010 a 2011 velkou aktivitu. Připravují se návrhy norem v rámci WG3:

prEN 12496 Katodická ochrana – Galvanické anody pro použití v mořské vodě a solných kalech. Návrh byl odeslán k připomínkování.

prEN 16222 Katodická ochrana vnějších povrchů trupu lodí. Návrh byl odeslán k připomínkování.

prEN ISO 12473 Všeobecné principy katodické ochrany v mořské vodě. Norma byla přijata do aktivního programu pro další zpracování.

pr EN 12474 Katodická ochrana podmořských potrubí. Návrh byl odeslán k připomínkování.

Uskutečnily se tři setkání pracovních komisí.

WG4: Vnitřní katodická ochrana:

Pracovní skupina se nesešla.

EN ... Vnitřní katodická ochrana pro olejový, plynárenský a zpracovatelský průmysl – návrh normy nepokročil z roku 2010, bylo stanoveno jako úkol na další období.

Druhým úkolem je příprava návrhu normy „Vnitřní katodická ochrana zátěžových nádrží na mořskou vodu“.

Předpokládá se společné jednání v březnu 2012.

3. P. France přednesl s p. Roche informaci o zkušenostech s aplikací normy EN 15257 – Katodická ochrana - Stupně odborné způsobilosti a certifikace pracovníků katodické ochrany. Byla diskutována problematika systému certifikace osob a systému certifikačních úřadů v jednotlivých členských zemích. Bylo konstatováno, že záměr normy nebyl zcela naplněn a p. Roche vyzval k návrhům úpravy normy její lepší uplatnění v praxi.
4. Poměrně velký prostor byl věnován požadavkům na respektování aspektů životního prostředí do návrhů nových evropských norem. Bylo připjato v souladu se závěry ECC (European Commission Communication) COM (2004) 130, že do budoucna všechny nové evropské normy i revidované normy budou vybaveny informativní přílohou obsahující tabulky o splnění požadavků na životní prostředí, dokládající respektování ochrany životního prostředí. Jedná se o dvě obsáhlé tabulky.

5. Zasedání CeoCor se uskuteční v květnu 2011. Organizace CeoCor v současné době disponuje dvěma komisemi:

1. Vnitřní koroze a vodní systémy

2. Vnější koroze a katodická ochrana

WG A – dálkové monitorování (Macros Melis)

WG B - vzorky (Lars Nielsen)

WG C – Certifikace firem zabývajících se katodickou ochranou (Peter Frenz)

Předpokládá se, že výstup zasedání, zejména komise druhé, bude mít významný vliv na práci v CEN/TC219.

6. Příští zasedání se bude konat v 17. dubna 2012 v Paříži.

Vypracoval: Ing. Bohumil Kučera