



Poznań, 28 luty 2018 r.

## **Protokół**

### **z posiedzenia sprawozdawczo-wyborczego Polskiego Komitetu**

### **Elektrochemicznej Ochrony przed Korozją przy Zarządzie Głównym SEP,**

które odbyło się w dniu 28.02.2018 w Poznaniu przy ul. Ogrodowej 12,  
w siedzibie Centrum Konferencyjnego „Ogrodowa 12 Conference Centrum”.

**Obecni na spotkaniu:** 53 osoby w tym 44 członków Komitetu (zgodnie z listą obecności)

#### **Przebieg spotkania:**

1. Powitanie zebranych przez Przewodniczącego PKEOpK dr inż. Wojciecha Sokólskiego i zapoznanie z programem spotkania.
2. Powitanie uczestników spotkania przez Wiceprezesa SEP mgr inż. Stefana Granatowicza, obserwatora z ramienia Zarządu Głównego SEP.
3. Wybór kol. Macieja Malickiego na przewodniczącego zebrania (44 osoby głosowały za kandydaturą).
4. Referat dr inż. Wojciecha Sokólskiego „Ochrona elektrochemiczna rurociągów podziemnych, ale dlaczego katodowa?”.

*Przedmiotem referatu był rys historyczny rozwoju myśli technicznej związanej z oceną skuteczności działania i poglądów na mechanizm ochrony katodowej podziemnych rurociągów stalowych. Obejmował on okres od zaobserwowanego pod koniec XIX wieku zagrożenia podziemnych konstrukcji stalowych prądami błędzącymi wpływającymi z trakcji elektrycznych prądu stałego, aż do ujawnionego po ok. 100 latach szkodliwego oddziaływaniu na chronione katodowo rurociągi indukowanych z linii napowietrznych prądów przemiennych. Na tym tle wskazano na zmianę wraz z upływem czasu i zdobywania nowych doświadczeń poglądów na elektrochemiczny mechanizm ochrony katodowej. Obecnie nasila się przekonanie, że w warunkach polaryzacji katodowej następuje na tyle silna alkalizacja zabezpieczanej powierzchni, że w jej wyniku na powierzchni stali w ziemi tworzy się ochronna warstewka pasywna tlenków żelaza. Potwierdzają to uszkodzenia korozyjne chronionych rurociągów przez prąd przemienny.*

5. Przedstawienie przez Przewodniczącego aktualności w zakresie normalizacji i certyfikacji personelu zajmującego się ochroną przed korozją.

*Nastąpiły istotne zmiany w dziedzinie certyfikacji personelu zajmującego się ochroną przed korozją. Została wycofana dotychczasowa norma europejska EN 15257:2008, a jej miejsce zastąpiła norma PN-EN ISO 15257:2017-10 "Ochrona katodowa - Poziomy kompetencji osób zajmujących się ochroną katodową - Podstawa systemu certyfikacji". Nowa norma przewiduje pięć poziomów kompetencji personelu działającego w zakresie ochrony katodowej, obejmujących pomiary terenowe, projektowanie, wykonawstwo, badania i konserwację systemów ochrony katodowej.*

*W ubiegłym roku UDT CERT powołał dwa ośrodki szkoleniowo – egzaminacyjne, które mają uprawnienia do szkolenia i oceny kwalifikacji personelu ochrony katodowej.*

*Ośrodkami tymi są: Politechnika Gdańska oraz SPZP Corropol z Gdańska.*

*Z inicjatywy PKEOpK SEP rozpoczęła się nowelizacja normy terminologicznej:*

*"Ochrona przed korozją - Elektrochemiczna ochrona katodowa i anodowa - Terminologia".*

*Dr Sokółski zapoznał zebranych z ostatnimi publikacjami CEN/TC219 z zakresu ochrony przed korozją oraz z publikacjami, które są na etapie projektu. Wśród nich jest norma PN-EN ISO 15589-1:2017-11E – Przemysł naftowy, petrochemiczny i gazowniczy – Ochrona katodowa instalacji rurociągowych – Część 1: Rurociągi na lądzie oraz norma PN-EN ISO 18086:2018-01E - Korozja metali i stopów – Określenie korozji wywołanej przez prąd przemienny – Kryteria ochrony.*

6. Omówienie stanu przygotowań do XV Konferencji „Pomiary korozyjne w ochronie elektrochemicznej”

*Sekretarz Komitetu kol. Hanna Matus potwierdziła, że podjęto decyzję w sprawie organizacji kolejnej cyklicznej konferencji, która jest planowana w październiku 2018 r. Apelowala o aktywny udział w konferencji wszystkich osób zrzeszonych i nie zrzeszonych w PKEOpK, zajmujących się problemami ochrony przed korozją konstrukcji podziemnych. Zwróciła się do zebranych o zgłaszanie propozycji miejsca konferencji, które nie zostało jeszcze ustalone. Poprzednia XIV Konferencja, która odbyła się w Zamku w Gniewie przyciągnęła do sal zamkowych liczną grupę uczestników (ponad 100 osób) i pozostawiła po sobie wiele miłych, niezapomnianych wrażeń. Również i w tym roku Prezydium liczy na aktywny udział członków Komitetu w konferencji i przygotowanie wielu ciekawych referatów.*

7. Odczytanie przez kol. Roberta Ciupka sprawozdania z działalności PKEOpK w latach 2014-2018.

*Sprawozdanie uzyskało absolutorium ilością 44 głosów. (Sprawozdanie w załączeniu).*

8. Wybór komisji skrutacyjnej.

*Jednogłośnie zaakceptowano kandydatury kol. Hanny Matus i kol. Przemysława Gabryelewicza do komisji skrutacyjnej.*

9. Głosowanie członków Komitetu nad trybem wyboru Przewodniczącego PKEOpK oraz Prezydium Komitetu w nowej kadencji.

*Członkowie Komitetu poparli większością głosów możliwość wyboru Przewodniczącego PKEOpK oraz Prezydium Komitetu poprzez głosowanie jawne („za” - głosowały 42 osoby, „przeciwko” – 1 osoba, 1 osoba wstrzymała się od głosu).*

10. Wybory Przewodniczącego i Prezydium PKEOpK SEP.

*Wybory Przewodniczącego i Prezydium PKEOpK SEP zostały przeprowadzone w trybie jawnym. W głosowaniu udział wzięły udział 44 osoby. Na stanowisko Przewodniczącego została wysunięta jedna kandydatura. Zaproponowano pełnienie obowiązku przez kolejną kadencję dotychczasowemu przewodniczącemu dr inż. Wojciechowi Sokólskiemu.*

*Kandydaturę poparły 43 osoby, 1 osoba wstrzymała się od głosu.*

*Przegłosowano pozostawienie Prezydium Komitetu w dotychczasowej ilości osób.*

*Za nowym składem Prezydium głosowały 42 osoby, 2 osoby wstrzymały się od głosu.*

*Kol. Hanna Matus odmówiła kandydowania do prezydium, deklarując jednocześnie chęć dalszej współpracy w ramach działalności Komitetu.*

*Skład Prezydium PKEOpK SEP w nowej kadencji 2018-2022:*

1. Wojciech Sokólski – przewodniczący
2. Maciej Malicki – z-ca przewodniczącego
3. Józef Dąbrowski – z-ca przewodniczącego
4. Robert Ciupek – sekretarz
5. Tomasz Minor – członek
6. Maciej Kalinowski – członek
7. Paweł Małysa – członek
8. Szymon Ciarka – członek

11. Wystąpienie Wiceprezesa SEP Pana Stefana Granatowicza.

*Pan Granatowicz podziękował za dotychczasową dobrą współpracę z PKEOpK. Życzył sukcesów nowemu Prezydium w kadencji 2018 - 2022. Przypomniął o zbliżającej się*

*rocznicy 100-lecia SEP i apelował o czynne uczestnictwo w przygotowaniach do obchodów tej rocznicy.*

**12. Podsumowanie i zakończenie spotkania.**

*Pan Jerzy Sibila podziękował Przewodniczącemu za duży wkład pracy w działalność Komitetu, podkreślając społeczny charakter tej pracy. Podziękował również dotychczasowemu sekretarzowi Komitetu kol. Hannie Matus za wieloletnią pracę na rzecz Komitetu.*

*Kol. Hanna Matus zaprosiła wszystkich zebranych na kolejne spotkanie PKEOpK, które jest planowane w czerwcu br. w Zabrze. Spotkanie będzie poświęcone tematyce badań izolacji rurociągów metodami bezwykopowymi.*

Na koniec Przewodniczący zaprosił wszystkich chętnych do zwiedzania z przewodnikiem barokowej bazyliki kolegiackiej, znanej pod nazwą Fary Poznańskiej.

SEKRETARZ PKEOpK SEP  
Hanna Matus