



DOŚWIADCZENIA Z CERTYFIKACJI
CERTIFICATION EXPERIENCE

Jan Číp

Ostrava

Słowa kluczowe: korozja, certyfikacja
Keywords: corrosion, certification

Streszczenie

Artykuł opisuje praktyczne doświadczenia z certyfikacji pracowników, działających w dziedzinie ochrony katodowej według normy EN 15 257, w jednym z certyfikowanych ośrodków szkolenia w Republice Czeskiej.

Summary

This article describes practical experience with certification of workers operating in the field of cathodic protection under the standard EN 15 257 at one of certified training centres in the Czech Republic.

W myśl [1] u wszystkich pracowników, jakkolwiek czynnych w dziedzinie ochrony katodowej, należy sprawdzić ich sprawność fachową. Norma ustala wymiar i sposób szkolenia i ćwiczeń w zakresie teorii i praktyki. Według poziomu ich wiedzy organ certyfikacyjny następnie udziela pracownikom jeden z trzech stopni fachowych, uprawniający do wykonywania określonych działań.

Słowacja

Według [2]:

Spśród krajów Visegradzkiej czwórki jako pierwsza zareagowała Słowacja, gdzie pod patronacją Instytutu spawania w Bratysławie odbywają się szkolenia oraz certyfikacja według EN 15 257 już od 2007 r., gdyż pierwsza próba stworzenia grupy certyfikacyjnej pod patronatem SKSI miała miejsce już w 2006 r. Szkolenia i egzaminy odbywają się w pomieszczeniach oraz na małym poligonie na terenie Ośrodka szkoleń Słowackiego przemysłu gazowniczego w Żylinie, i to corocznie wiosną oraz jesienią. Certyfikację organizuje Instytut badawczy spawania – Instytut przemysłowy, S.A., Bratysława na podstawie upoważnienia Słowackiego narodowego towarzystwa akredytacji Bratysława.

Republika Czeska

Rozpoczęto od roku 2012 szkolenia i egzaminy certyfikacyjne w Czeskim związku gazowniczym, w gestii spółki GAS. Ośrodkami szkoleń i egzaminów są:

- ATEKO Ostrava
- ENERGOTEST Hodonice
- ÚVP Praha

Ćwiczenia i egzaminy praktyczne odbywają się na poligonie Zakładu gazowniczego Moraw południowych w Brnie.

Ważność uzyskanych świadectw nie jest ogólna, tylko w zakresie Czeskiego związku gazowniczego, gdyż organ certyfikacyjny nie posiada akredytacji do tych działań.

Pełną akredytację Czeskiego instytutu akredytacyjnego posiada Czeskie towarzystwo spawania produktów. Czeski instytut akredytacyjny jest członkiem międzynarodowej umowy wielostronnej o wzajemnym zaliczaniu akredytacji. Według niej akredytacje są ważne we wszystkich krajach objętych tą umową.

Ośrodkiem szkoleń i egzaminów na poziomy 1, 2 oraz 3 w sektorze A.2 Konstrukcje metaliczne ułożone w ziemi albo w wodzie jest:

- ATEKO Ostrava

Ośrodek szkoleń i egzaminów ATEKO organizuje całą skalę kursów:

- Kurs certyfikacyjny Dla poziomów 1 i 2 o trwaniu 40 godzin zawierający ogólne podstawy, teorię sektora i ćwiczenia praktyczne.
- Kurs praktyczny Dziesięciogodzinny kurs zawierający tylko ćwiczenia praktyczne.
- Kurs aktualizacyjny Dziesięciogodzinny kurs powtórkowy, przez około 150 pytań i odpowiedzi odnawiający dawniejszą wiedzę.

Do egzaminów na poziom 1, 2 ani 3 nie obowiązuje absolwowanie żadnego z tych kursów, jeżeli kandydat potrafi uzyskać potrzebne zdolności teoretyczne i praktyczne w inny sposób, np. przez studium, samokształcenie, wykonywanie prac i podobnie.

Najwyższy poziom certyfikacyjny nr 3 uzyska kandydat obraniając przed komisją swe dawniejsze prace pedagogiczne, naukowe, techniczne lub projektowe, zatwierdzone przez dwóch ekspertów niezależnych.

Ośrodek szkoleń i egzaminacji ATEKO zapewnia szkolenie i egzaminy kandydatów do wszystkich poziomów z Republiki Czeskiej, Słowacji i Polski. Między Czechami i Słowakami nie ma bariery językowej, u kandydatów z Polski egzamin odbywa się w języku polskim, z terminologią według PN-E-05030-10 Ochrona przed korozją. Elektrochemiczna ochrona katodowa i anodowa. Terminologia.

Kursy odbywają się, jeśli liczba uczestników przewyższa 5. Według ich liczby dobiera się pomieszczenie.



Ćwiczenia praktyczne odbywają się na realnych obiektach w terenie. Uczestnikom wolno stosować własne albo zakładowe przyrządy pomiarowe. Przy wystarczającej liczbie uczestników z jednego miejsca pracy mogą się ćwiczenia praktyczne odbyć na jego terenie.



Literatura

- [1] EN 15257 Katodická ochrana – Stupně odborné způsobilosti a certifikace pracovníků katodické ochrany.
- [2] Stejskal, F.: Certifikace pracovníků.. v oblastech katodické ochrany podle normy EN 15 257, Zkušenosti s certifikací osob, OK11, Ostrava 2011.