

LIST REFERENCYJNY

dotyczący prac wykonanych przez Przedsiębiorstwo Usług Naukowo-Technicznych „Pro Novum” Sp. z o.o.

Niniejszym potwierdzamy, że Przedsiębiorstwo Usług Naukowo-Technicznych „Pro Novum” Sp. z o.o. w roku 2016 wykonało na rzecz Grupa Azoty Zakłady Chemiczne "Police" S.A.:

„OCENĘ STANU TECHNICZNEGO INSTALACJI RUROCIĄGU PARY ŚWIEŻEJ 13MPa WRAZ Z PROGNOZĄ TRWAŁOŚCI”

w następującym zakresie:

1. Retrospekcja.
2. Oględziny rurociągu w stanie zimnym.
3. Określenie wielkości i kierunków spadów na wybranych kompensatorach.
4. Przygotowanie rurociągu do badań i pomiarów diagnostycznych.
5. Wykonanie badań i pomiarów diagnostycznych (NDT).
6. Analiza wyników badań i pomiarów.
7. Ocena stopnia wyczerpania materiału w oparciu o stopień degradacji struktury.
8. Obliczenia stopnia wyczerpania trwałości elementów rurociągu.
9. Analiza wyników obliczeń.
10. Opracowanie oceny stanu technicznego rurociągu.
11. Opracowanie prognozy trwałości elementów rurociągu.

Wyżej wymienione prace zostały wykonane na wysokim poziomie technicznym przy zachowaniu wysokiej jakości usług, zgodnie z harmonogramem, przepisami i obowiązującymi normami.

Krzysztof Freitag
Dyrektor
Obszaru Usług Specjalistycznych
Grupa Azoty Police Serwis Sp. z o.o.

Jerzy Amonowicz
Członek Zarządu

Grupa Azoty Police Serwis Sp. z o.o.