

## SPECYFIKACJA I ZAKRES PRZEDMIOTU POSTĘPOWANIA

Modernizacja stacji redukcyjno-schładzającej w skrócie „SRS”, umożliwi wykonanie zadania w dwóch wariantach.

### Wariant I:

Demontaż istniejącej SRS. W dalszej kolejności dostawa wraz z adaptacją kompletnej nowej SRS.

### Wariant II:

Modernizacja istniejącej SRS oraz dostosowanie do poniższych założeń.

### Opis sytuacyjny istniejącego układu SRS.

Stacja redukcyjno-schładzająca, działa dla stanów rozruchowych i awaryjnych turbozespołu, jednocześnie pozwala zredukować i schłodzić parę przegrzaną potrzebną do procesu technologicznego która w nadwyżce, nie może przepłynąć przez turbozespół. W ramach wieloletniego działania stacji, zawór redukcyjny wykazuje nadmierne zużycie, które (pomimo zamknięcia zaworu) wywołuje samoczynny przepływ pary którą następnie należy schłodzić aby wprowadzić do rurociągu returowego. Istniejąca SRS przepuszcza około 2 ton pary w skali godziny.

### Założenia SRS dla obydwóch wariantów.

W związku ze zmniejszeniem zapotrzebowania w energię cieplną procesu technologicznego, zmniejszy się przepływ pary dla potrzeb technologicznych, zasadne jest aby całość wygenerowanej pary przegrzanej przekierować przez turbozespół. Przy ustalonym stanie pracy turbozespołu TP6/4, stacja redukcyjno-schładzająca ma być wyłączona zapewniając szczelność, jednocześnie ma zgłaszać gotowość do nagłego uruchomienia przy stanie awaryjnym turbozespołu.

Przed złożeniem oferty, wymagane jest aby oferent przeprowadził wizję lokalną w elektrociepłowni KSC S.A. Oddział „Cukrownia Nakło”.

Kierownik Działu Energetycznego

*Krzysztof Kurzydło*

ZASTĘPCA DYREKTORA  
ds. technicznych

*Krzysztof Szewczyk*