

## STUDIE – PROJEKTY REKONSTRUKCE VÝROBNÍCH BLOKŮ

Zpracujeme studie a návrhy pro rekonstrukce výrobních bloků s cílem

- **Zvýšení výkonu a účinnosti bloku**
  - Zvýšení parního výkonu, regulace tlaku a teploty páry dle provozních požadavků
  - Optimalizace výroby a řízení teploty páry
  - Snížení tepelných ztrát a optimalizace účinnosti výrobního bloku
  - Modifikace způsobu zapojení jednotlivých zařízení výrobního bloku
  - Optimalizace řízení bloku
  
- **Zvýšení spolehlivosti, dostupnosti a disponibility**
  - Použití nových technologií – prodloužení životnosti zařízení
  - Nastavení a modifikace provozu zařízení v závislosti na změně provozních režimů
  - Úpravy teplosměnných ploch zařízení
  - Způsoby čištění teplosměnných ploch
  - Prevence koroze a vysokoteplotní koroze
  
- **Prodloužení životnosti zařízení**
  - Posouzení stávajícího stavu zařízení
  - Specifikace rozsahu testů a zkoušek
  - Zkoušky materiálů, nedestruktivní zkoušky
  - Posouzení a vyhodnocení provozních dat
  - Posouzení stupně opotřebení
  - Výměna opotřeбенých komponent
  - Návrh úprav pro optimalizaci provozu
  
- **Snížení emisí**
- **Zvýšení bezpečnosti**