

## UVÁDĚNÍ DO PROVOZU

Po dokončení mechanické montáže, provádíme supervizi při uvádění zařízení do provozu včetně supervize a vyhodnocení garančních testů a dalších zkoušek až do PAC.

- Odsouhlasení projektu harmonogramu najíždění
- Supervize během zkoušek a testů s respektem na dodržení požadovaných norem a standardů
- Schválení kalibračních protokolů měřicích zařízení a dalších certifikátů
- Revize a schválení dalších metod, procedur a programu pro zkoušky a měření
- Revize a schválení měření garantovaných hodnot a podpora zákazníků při identifikaci odchylek
- Supervize studených a teplých zkoušek
- Supervize komplexního testování zařízení
- Revize a odsouhlasení zpráv a dokumentace EPC dodavatele
- Monitorování a odsouhlasení souladu s předpisy pro životní prostředí
- Identifikace předpisů pro provoz a údržbu a jejich dodržení během uvádění do provozu
- Odsouhlasení PAC dokumentace
- Odsouhlasení programu zaškolení obsluhy
- Supervize a schválení měření emisí, hluku a dalších zkoušek dle EPC kontraktu

## Činnosti pro uvádění do provozu energetických zařízení

- Plánování
- Supervize montáže – mechanická kompletnost
- Kontrola P&ID
- Studené zkoušky
- Teplé zkoušky a uvádění do provozu
- Najíždění
- Zkušební provoz
- Garanční měření
- Záruční provoz

### Supervize montáže – mechanická kompletnost

- Inspekce a supervize mechanické montáže
- Supervize a řízení montážních firem až do ukončení mechanické montáže
- Supervize a odsouhlasení předání zařízení k uvádění do provozu

### Studené zkoušky - Teplé zkoušky zařízení a systémů

- Kontrola P&ID
- Příprava projektu najíždění a zajištění koordinovaného, bezpečného a optimálního uvedení do provozu a provozu zařízení
- Revize provozních manuálů
- Revize plánů údržby
- Zpracování závěrečné zprávy z uvádění do provozu

## Najíždění

- Testování a měření individuálních zařízení a systémů (od termínu ukončení montáže až do uvedení do trvalého provozu)
- Testování a měření funkčních celků
- Chemické čištění, vysoušení vyzdívek a profuky
- Příprava na komplexní vyzkoušení
- Komplexní vyzkoušení
- Zaškolení obsluhy, podpora při provozu a údržbě
- Uvedení do provozu a provozování

