

Spalovací systémy na spalování plyných a kapalných paliv

Nabízíme projekty a realizaci nových spalovacích systémů na spalování plyných a kapalných paliv a rovněž návrhy a realizace rekonstrukcí a modifikací stávajících spalovacích systémů na spalování plyných a kapalných paliv.

Spalovací systém řeší spalování plyných a kapalných paliv při dodržení vysoké účinnosti kotle, stanovených emisních parametrech a dalších parametrech a požadavcích dle přání zákazníka.

V rámci řešení a realizace spalovacího systému na spalování plyných a kapalných paliv provádíme následující činnosti:

- Návrh projekčního řešení a umístění hořáků v topeništi kotle, stanovení výkonu a typu hořáků
- Odborná spolupráce s dodavatelem hořáků na plyná a kapalná paliva až do stadia realizace
- Projekční návrh a realizace palivového hospodářství na plyná a kapalná paliva
- Návrh a instalace potrubních tras vzduchu a recirkulovaných spalin
- Návrh a instalace řídicího systému BMS (burner management system) – zajišťujícího bezpečný provoz hořáků dle platné legislativy
- Instalace nebo úprava stávajícího systému MaR v rámci spalovacího systému
- Kontrolní měření, seřízení a odladění spalovacího systému kotle

Přínosy pro zákazníka:

- splnění emisních limitů NOx a CO dle požadavků stávající a budoucí legislativy
- zvýšení účinnosti kotle, snížení provozních nákladů

