

# MODERNIZACE A EKOLOGIZACE PROVOZŮ

Zvýšené legislativní požadavky na provozovaná energetická zařízení z pohledu účinnosti zdrojů a plnění emisních limitů jsou důvodem, proč také v této oblasti realizujeme dodávky a rekonstrukce velkých energetických celků, zdrojů tepla, elektrické energie a rozvodů potřebných médií. Svým zákazníkům nabízíme komplexní řešení – od studií a projektových dokumentací, přes realizaci a uvedení do provozu, až po provozování zařízení. V realizovaných projektech vždy zvažujeme možnost použití efektivních a ekologických technologií. Např. nízkoemisní spalovací turbíny (viz kogenerace) nebo využití bioodpadů pro výrobu elektrické energie (viz BPS).

## Naše komplexní služby zahrnují:

- poradenskou službu (návrh řešení, ekonomika, studie)
- zpracování projektů, inženýring
- dodávky a montáže technologií, zařízení
- dodávky a realizace stavebních částí, vč. ocelových konstrukcí
- uvedení zařízení do provozu vč. dokladování splnění garantovaných parametrů
- servisní prohlídky a opravy zařízení
- revize a zkoušky vyhrazených plynových zařízení



Jako příklad uvádíme realizaci projektu Ekologizace kotle K14 v závodě Arcelor Mittal v Ostravě. Zde jsme pro investora dodali a zprovoznili technologickou část teplárny v rámci instalace kotle K14 („BOP – Balance of Plant“). Předmětem bylo dodání technologií a potrubních systémů pro dodávky energií a médií vč. tlakovzdušné stanice, popílkového sila, regulační stanice zemního plynu, kouřovodů atd. Součástí kontraktu bylo také provedení inženýringu, testování, uvedení do provozu vč. plnění garantovaných parametrů.



GASCONTROL, společnost s r.o.  
Dělnická 883/46  
735 64 Havířov  
Prostřední Suchá  
T: +420 596 496 411  
E: [gascontrol@gascontrol.cz](mailto:gascontrol@gascontrol.cz)  
[www.gascontrol.cz](http://www.gascontrol.cz)