



## Projekt

# East Lambeyshore – Dotlačovací kompresorová stanice – LUKOIL-Komi

East Lambeyshore, Republika Komi, RF

**Datum ukončení:**  
2017

**Investiční náklady:**  
42 mil. EUR

**Zákazník:**  
LUKOIL-Komi

**Popis zakázky:**

Dotlačovací kompresorová stanice pro využití odplynu z těžby a zpracování ropy, včetně jednotky sušení plynu na molekulových sítích.

**Rozsah prací EG Engineering, a.s.:**

Projektování práce, dozor při montáži a práce při uvedení jednotky do provozu.

**Detaily projektu:**

V zahraničí jsme úspěšně zrealizovali projekt v Rusku pro společnost LUKOIL. Předmětem projektu byly projektovní práce, dozor při montáži a práce při uvedení do provozu kompresorové stanice s dvoustupňovými kompresory poháněnými plynovou turbínou Solar o výkonu 7MW. Výtlač kompresorů byl 168 bar a původně sloužil ke zpětnému vtlačení plynu do ropného ložiska. Po nezbytných úpravách projektu, kdy byl plyn na výtlačku redukován na 40 bar, byly kompresory použity v kompresorové stanici sloužící pro transportu plynu do magistralního plynovodu. Projekt byl úspěšně ukončen dodáním předmětu díla ve stanovených termínech. Práce byly vykonány odborně a v požadované kvalitě.