

Zákazník: PSG – International, a.s., Power Division, Hlinky 118, 603 00 Brno

Investor: ООО Энергетическая компания Урал Полярный – Урал Промышленный

Název zakázky: **Výstavba záložních horkovodních kotlů s příslušenstvím 2 x 22,5 MW, TES Poljarnaja, Salechard, Ruská federace**

Forma dodávky: „NA KLÍČ“

Termín realizace: 12/2011- 6/2012 konstrukce, projekt, výroba, dodávka

Parametry kotlů:

Jmenovitý výkon	2 x 22,5 MW _t
Minimální výkon	2 x 4,5 MW _t
Jmenovitý tlak vody na výstupu	0,9MPa (abs)
Jmenovitá výstupní teplota vody	135 °C
Jmenovitá vstupní teplota vody	75 °C
Jmenovitý průtok vody kotlem	318 t/h
Účinnost min.	95 %



Palivo: Plyn, Nafta – Kombinovaný hořák SAACKE

Vzduch: Vzduchový ventilátor + vzduchovody + tlumič

Emise:

	plyn	nafta «3-0,05» (obsah síry do 0,05%)
CO	max. 84	max. 146 mg/Nm ³
NOx	max. 125	max. 250 mg/Nm ³
TZL	max. 5	max. 84 mg/Nm ³
SOx		max. 100 mg/Nm ³ (dle obsahu síry v palivu)

Rozsah dodávky a činností (ve shodě s ruskými standardy):

- Zpracování projekční a výrobní dokumentace strojní
- Zpracování projekční a výrobní dokumentace MaR a Elektro
- Kompletní dodávka zařízení strojní, MaR a Elektro
- Zpracování návodu na montáž
- Zpracování provozního předpisu a předpisu pro údržbu

