

## Komplexní obnova Elektrárny Prunéřov II - odsíření

Comprehensive  
renovation Power  
Stations Prunéřov II -  
desulphurization



**EXCON a.s.**  
Sokolovská 187/203  
190 00 Praha 9, Česká republika  
Tel: +420 244 015 111  
Fax: +420 244 015 340  
e-mail: [excon@excon.cz](mailto:excon@excon.cz)  
[www.excon.cz](http://www.excon.cz)

**Rok realizace:**

Basic design ( úvodní projekt ) 2008-2009  
Detail Design ( realizační projekt ) 2009-2011  
Dílenská dokumentace 2012-2013  
Výroba a dodávka 08/2012-05/2014  
Montáž – 10/2012-12/2014

**Lokalita:**

Prunéřov, areál elektrárny Prunéřov II

**Rozsah:**

Potrubí surového plynu Ø 5,7m – 800t  
Tanky a absorbery – 1.200t  
Technologická OK – 1.700t

**Zákazník:**

ANDRITZ Energy & Environment GmbH, Rakousko

**Popis:**

- Projekční práce od úvodního projektu po dílenskou dokumentaci
- Vypracování kontrolních a zkušebních plánů pro výrobu a montáž
- Kontrola kvality výroby
- Dozor evropského svářečského inženýra ( IWE ) na stavbě
- Provádění vizuálních a kapilárních zkoušek na stavbě
- Výroba a dodávka ocelových konstrukcí
- Montáž svařovaných a šroubovaných ocelových konstrukcí
- Aplikace PKO

**Realization:**

Basic design (initial project) 2008-2009  
Detail Design (project realization) 2009-2011  
Workshop documentation 2012-2013  
Production and delivery of 08 / 2012-05 / 2014  
Installation - 10 / 2012-12 / 2014

**Place:**

Prunéřov, area Prunéřov II

**Description:**

Piping raw gas by 5.7 meters - 800 tons  
Tanks and absorbers - 1200 t  
Technological steel structure - 1700 t

**Customer:**

ANDRITZ Energy & Environment GmbH, Austria

**Description:**

- Design work from initial design to shop documentation
- The development control plan for production and assembly
- Quality control of production
- Supervision of European Welding Engineer (IWE) on site
- Implementation of visual and capillary tests on site
- Production and delivery of steel structures
- Installation of welded and bolted steel structures
- Applications corrosion protection



