



**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:** 04/2011 – 08/2012

**Lokalita:** Počerady, Česká republika

**Popis:** Nový zdroj je budován v Elektrárně Počerady v sousedství stávající uhelné elektrárny. Požární odolnost řešená lokálním požárem. ŽLB stropy s taženou výztuží z trapézových plechů.

**Realizační dokumentace ocelové konstrukce Strojovny parní turbíny. Dílenský 3D model a výrobní dokumentace ocelové konstrukce Strojovny spalinových turbín. Dílenský 3D model a výrobní dokumentace ocelové konstrukce Strojovny parní turbíny. Ocelové konstrukce exportovány do formátu PDMS, které sloužili generálnímu projektantu ke koordinaci ocelové konstrukce a technologie. 3D koordinace v rámci počítačových modelů především při řešení sekundárních nosných konstrukcí vnitřních rozvodů technologické páry.**

**Realization:** 04/2011 – 08/2012

**Place:** Počerady, Czech Republic

**Description:** The new source is constructed in power Počerady nearby existing coal-fired power plants. Fire resistance solved as local fire. Reinforced concrete ceilings with drawn reinforcement of corrugated sheets.

**Detail design of steel structure Engineering steam turbine. Workshop 3D model and workshop drawings of steel constructions Engineering flue gas turbines. Workshop 3D model and workshop drawings of steel constructions Engineering steam turbines. Steel construction exported into the PDMS format, which served to coordinate the General designer steel construction and technology. 3D computer models of coordination especially in solving secondary support structures internal distribution process steam.**





