

Novostavba energetické centrály ve Waldbronu v Německu



- ❑ **Investor** EnBW Energy Solutions GmbH
- ❑ **Výše kontraktu** ca. 3,1 Mio. €
- ❑ **Termín realizace** 04/2016 až 12/2017
- ❑ **Místo stavby** Waldbron, Německo
- ❑ **Rozsah dodávek**
 - ✓ Kompletní projekce
 - ✓ Akumulační nádoby pro chlazení a topení 3 x 5.000 a 2 x 7.500 litrů
 - ✓ Komíny 2 x DN 250 a 1 x DN 300 – L = 12,0 m
 - ✓ Kogenerační jednotka o tepelném výkonu 458 kW + elektrický výkon 337 kW
 - ✓ Měření a regulace včetně vizualizace
 - ✓ Teplovodní plynové kotle o výkonu 750 kW a 875 kW včetně plynovodu
 - ✓ Chladicí jednotky 2 x 600 kW a 2 x 790 kW
 - ✓ Adiabatické chladiče 4 x 620 kW
 - ✓ Havarijní větrání objektu
- ❑ **Krátké shrnutí:**
 - ⇒ Termín realizace **9 měsíců vč. projekce**
 - ⇒ Instalovaný tepelný výkon **2,1 MW**
 - ⇒ Instalovaný chladicí výkon **2,8 MW**
 - ⇒ Instalovaný výkon adiabatických chladičů **2,5 MW**
 - ⇒ Potrubní rozvody chladicí a topné vody (DN 15 – DN 200) **1,2 km**
 - ⇒ Trafostanice **1.600 kVA**
 - ⇒ Nouzový zdroj **410 kVA**