



## Projekt

# Dokumentace skutečného stavu technologie ZEVO PLZEŇ

Plzeň, Česká republika

### Datum ukončení:

29. 09. 2017

### Investiční náklady:

1 900 mil. CZK

### Zákazník:

Plzeňská teplárenská, a.s.

### Popis zakázky:

Závod na energetické využití odpadu (ZEVO), jehož jmenovitá kapacita je 95 000 tun zpracovaného odpadu za rok při průměrné výhřevnosti 10,0 MJ/kg.

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

Zpracování dokumentace skutečného provedení stavby v profesích strojní, potrubí, elektro a MaR.

### Detaily projektu:

Projekt „ZEVO Chotíkov“ (Závod na energetické využití komunálního odpadu Chotíkov – dále ZEVO) zahrnoval výstavbu závodu, který využívá energii získanou spalováním směsného komunálního odpadu k produkci tepelné energie pro potřeby CZT města Plzně a elektrické energie dodávané do rozvodné sítě.

### Technické parametry projektu:

Výroba elektrické energie v kondenzační parní turbíně s generátorem a výkonem na svorkách při čistě kondenzačním provozu 9 720 kWe; dodávka tepla do horkovodu (135 °C/70 °C) při odběrovém provozu TG 14,2 MWt A při max. výkon výměňkové stanice 22 MWt.

