

REFERENČNÍ LIST KE STAVBĚ

Ekologizace tepelného zdroje Teplárna Varnsdorf a.s. ,

Realizace plynové horkovodní kotelny 14,2 MWt

Zákazník

Teplárna Varnsdorf a.s.

Generální dodávka

A. Projektová dokumentace

- 1) vypracování projektové dokumentace pro vydání stavebního povolení (dle stavebního zákona a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb);
- 2) vypracování realizační projektové dokumentace (dle stavebního zákona a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb) a dokumentace pro výběr zhotovitele;
- 3) zařízení záležitostí, pro vydání pravomocného stavebního povolení;
- 4) výkon činností autorského dozoru zhotovitelem.

B. Realizace díla

- a) výstavba nové budovy kotelny v areálu Teplárny Varnsdorf pro dva horkovodní plynové kotly Bosch UNIMAT UT-M 54x10 (12 600 kW) a UT-M 40x10 (5 600 kW), ocelové konstrukce teplovodu, spalínovody, komínová tělesa vč. tlumičů a další stavební úpravy pro veškeré technologie včetně výstavby ocelových konstrukcí budovy;
- b) výstavba nové přípojky plynu mezi stávajícím STL plynovodem a kotelnou, součástí přípojky plynu je skříň HUP vybavená fakturačním plynoměrem s přepočítávačem, regulátor tlaku plynu, akumulární potrubí, podružné plynoměry kotelních jednotek a další armatury a příslušenství dle projektové dokumentace;
- c) vybudování zařízení vzduchotechniky pro zajištění spalovacího, ventilačního a cirkulačního vzduchu kotelních jednotek, VZT zařízení jsou opatřena tlumením hluku;
- d) nastěhování a instalace kotelních jednotek - horkovodní plynové kotle Bosch UNIMAT UT-M 54x10 (12 600 kW) a UT-M 40x10 (5 600 kW);
- e) výstavba vyvedení horkovodního potrubí z kotelny, stavba zahrnuje mimo jiné všechny ocelové konstrukce vč. potrubního mostu, součástí horkovodu jsou tepelné izolace a ostatní armatury;
- f) vybudování ostatních potrubních tras v místě instalace kotelních jednotek, včetně nátěrů, tepelných izolací a všech armatur;
- g) vybudování kouřovodů od kotelních jednotek, vybudování nových třívrstvých komínů, zajištění odvodu kondenzátu ze spalinové trasy a jeho neutralizaci;

- h) instalace systému měření a regulace, který mimo jiné zahrnuje řízení části zdroje tepla (kotelních jednotky) a spolupráci s ostatními ŘS, které jsou do systému vřazeny;
- i) dokumentace skutečného provedení stavby, revize a zkoušky v rozsahu dodávky;
- j) spuštění zařízení, garanční měření a všechna měření uložená rozhodnutími dotčených orgánů státní správy;

Náklady

22 300 000,-Kč

Datum realizace

November 2018

Místo realizace

Varnsdorf



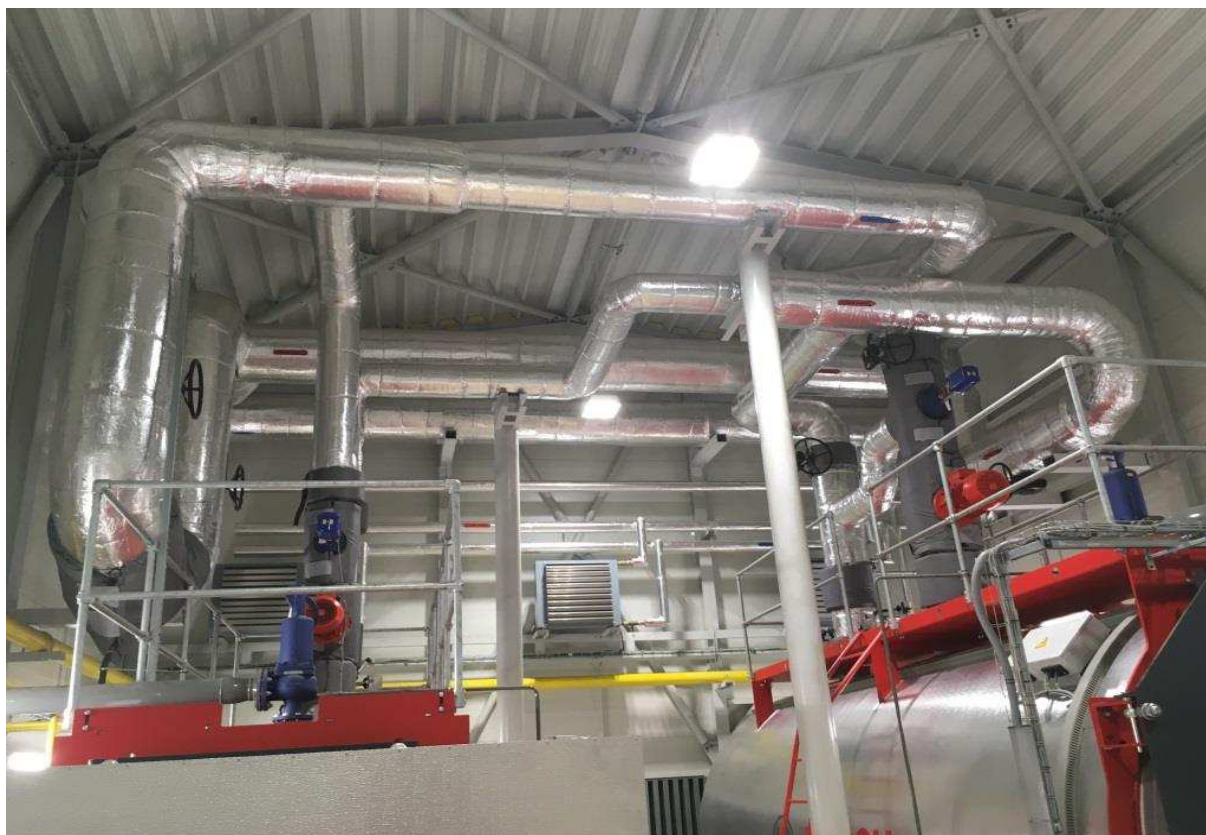


Společnost **VAE a.s.** je zapsána v obchodním rejstříku vedeného u Krajského obchodního soudu v Ostravě v oddíle B, vložka 1249 ze dne 9. ledna 1996

Telefon: +420 596 242 121
Telefax: +420 596 242 122

vae@vae.cz
www.vae.cz

IČ: 646 10 144
DIČ: CZ64610144



Společnost **VAE a.s.** je zapsána v obchodním rejstříku vedeného u Krajského obchodního soudu v Ostravě
v oddíle B, vložka 1249 ze dne 9. ledna 1996

Telefon: +420 596 242 121
Telefax: +420 596 242 122

vae@vae.cz
www.vae.cz

IČ: 646 10 144
DIČ: CZ64610144



Společnost **VAE a.s.** je zapsána v obchodním rejstříku vedeného u Krajského obchodního soudu v Ostravě
v oddíle B, vložka 1249 ze dne 9. ledna 1996

Telefon: +420 596 242 121
Telefax: +420 596 242 122

vae@vae.cz
www.vae.cz

IČ: 646 10 144
DIČ: CZ64610144