

REFERENČNÍ LIST KE STAVBĚ

Instalace KGJ ul. Havlíčkova, Rakovník, ČEZ Energo, s.r.o., Rakovník

Zákazník

ČEZ Energo, s.r.o.

Generální dodávka

A. Projektová dokumentace

- 1) vypracování projektové dokumentace pro vydání územního rozhodnutí dle stavebního zákona
- 2) vypracování projektové dokumentace pro vydání stavebního povolení (dle stavebního zákona a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb)
- 3) vypracování realizační projektové dokumentace (dle stavebního zákona a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb) a dokumentace pro výběr zhotovitele dle zákona č. 137/2006 Sb. – o veřejných zakázkách
- 4) zařízení záležitostí, pro vydání územního rozhodnutí a vydání pravomocného stavebního povolení
- 5) výkon činností autorského dozoru zhotovitelem

B. Realizace díla

- a) stavební úpravy v objektu plynové kotelny zahrnující demontáže stávajících technologií, bourací práce, provedení prostupů a otvorů, stavební úpravy pro instalaci kogeneračních jednotek o jmenovitém elektrickém výkonu 999 kWel v protihlukové kapotě, akumulární nádrže o objemu 88 m³, stavební úpravy pro instalaci dalších součástí technologie (trafostanice, rozvodny VN a NN, chladicí jednotky), úpravy střechy, úpravy vnitřních dispozic pro veškeré technologie;
- b) výstavba nových částí plynového potrubí (včetně akumulárního) mezi regulační stanicí a kogenerační jednotkou včetně podružného plynoměru;
- c) vybudování vzduchotechniky pro zajištění větrání kogenerační jednotky a odvod tepelné zátěže, větrání trafostanice a rozvoden VN a NN, VZT zařízení jsou opatřena tlumením hluku;
- d) dodávka a instalace akumulárních nádrží o objemu 88 m³ (včetně tepelné izolace a vnějšího opláštění);
- e) nastěhování a instalace kogenerační jednotky o jmenovitém elektrickém výkonu 999 kWel, instalace a připojení všech součástí kogenerační jednotky (spalinový výměník, chladič technologického okruhu, tlumiče hluku, elektrických rozvaděčů);
- f) vybudování potrubních tras v objektu kotelny a případné přesunutí stávajících tras v objektu kotelny, včetně nátěrů, tepelných izolací a všech armatur;

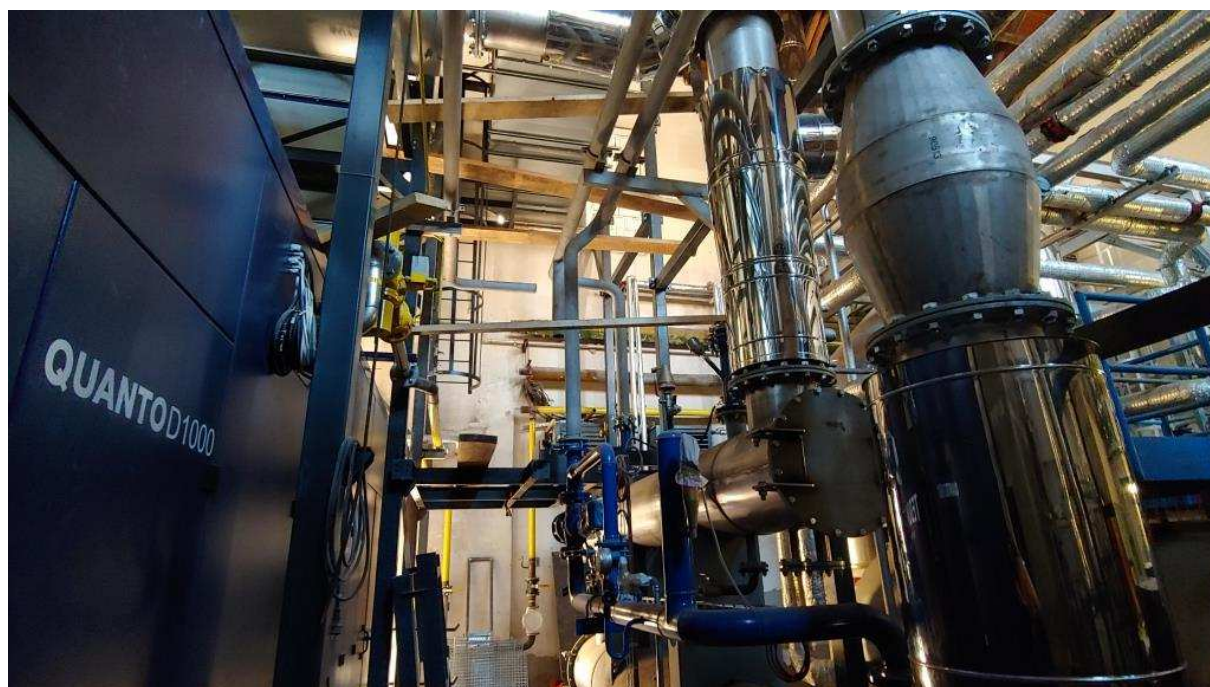
- g) vybudování kouřovodu DN 400 od kogenerační jednotky vč. tlumiče hluku v trase kouřovodu, zajištění odvodu kondenzátu a jeho neutralizaci;
- h) vyvedení elektrického výkonu kogenerační jednotky do distribuční sítě VN 22kV prostřednictvím rozvaděčů NN a VN, kabelové přípojky VN, transformační stanice, olejového transformátoru 120 kVA, vyvedení elektrického výkonu bude provedeno dle smluvních podmínek provozovatele distribuční soustavy, součástí stavby je dispečerské řízení a obchodní měření dle požadavků provozovatele distribuční soustavy;
- i) instalace systému měření a regulace, spolupráci s ostatními ŘS, které jsou do systému vřazeny;
- j) dokumentace skutečného provedení stavby;
- k) revize a zkoušky v rozsahu dodávky;
- l) spuštění zařízení, garanční měření a všechna měření uložená rozhodnutími dotčených orgánů státní správy;

Náklady

14 400 000,-Kč

Datum realizace

August 2019





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

