

Společnost ZK-TERMOCHEM s.r.o. úspěšně realizovala projekt „Výměna přehříváků“ v elektrárně Opatovice

ZK-TERMOCHEM
Just that simple

Předmětem zakázky bylo vypracování projektové dokumentace, výroba a dodávka, demontáž a montáž komory přehříváků páry, výroba a dodávka, demontáž a montáž předních a zadních smyček přehříváků páry z materiálu J 15 128.5 a J 15 229.5, montáž a demontáž zařízení (potrubí, armatura, tlumič hluku včetně pomocné konstrukce) pro provedení profuku kotle po provedené výměně přehříváků páry.

„Tento projekt jsme v opatovické elektrárně realizovali sami, a to paralelně vedle akce Snížení emisí NO_x a TZL. Tentokrát šlo o výměnu přehříváků páry na kotlích K2, K3, K5 a K6“, vysvětluje Zoran Knežević, generální ředitel. „V rámci tohoto projektu bylo důležité vyřešit nedostatek prostoru pro montáž přehříváku a souvisejícího příslušenství, stejně tak jako časovou a prostorovou návaznost naší dodávky s celky, které dodávaly jiné společnosti,“ doplnil Zoran Knežević.

Realizace obou opatovických zakázek se potýkala s napjatým časovým harmonogramem, jenž byl dodržen a oba projekty byly dokončeny a předány v předem dohodnutých termínech v listopadu a v prosinci roku 2015.

ZK-TERMOCHEM vystupuje jako EPC kontraktor různých projektů dodávaných na klíč. Kompletní řešení projektu na klíč přináší zákazníkovi snížení problémů, především v komunikaci mezi jednotlivými subdodavateli, a lepší návaznost prací při realizaci projektu



Přivařování trubkovnic přehříváku na komoru přehříváku



Komora přehříváku - výroba

od projekčních prací, přes dodávky materiálu, výrobu, až po montáž a uvedení do provozu, a tím i snížení nákladů.

Firma poskytuje své služby v různých oborech, především při výstavbě a rekonstrukci klasických i jaderných elektráren, rafinérií,

spaloven, tepláren a v plynárenství. Mezi hlavní zakázky patří zejména potrubní systémy z různých druhů materiálu, včetně super a ultra-kritických potrubí ze speciálního materiálu X10CrWMoVNb9-2, FGD (flue gas desulphurization) – filtry a odlučovače, zásobníky, tlakové nádoby a tepelné výměníky.

„Montáž tvoří významnou součást naší činnosti. Montáž a svařování provádějí naši zkušení svářeči a potrubáři. Většina z nich působí v naší společnosti po dlouhou dobu, neřídka i po dobu 20 let. Pracují pro nás velmi zkušení site-manageři, máme vysoce kvalifikovaný vlastní svářecí dozor, techniky kvality, vyškolený personál pro nedestruktivní zkoušení a jiné technicky vyškolené zaměstnance, upřesňuje Zoran Knežević.

ZK-TERMOCHEM vlastní široké spektrum svářecích dokumentů (WPS a WPQR) pro uhlíkovou, legovanou a nerezovou ocel a duplex; pravděpodobně největší množství v České republice. Svářeči mají dlouholeté zkušenosti také se svářením vysoce legované oceli - např. X10CrWMoVNb9-2 s tloušťkou stěny až 125 mm. V případech, kdy je to potřebné, svařují s předehřevem, a samozřejmostí je také následné tepelné zpracování.

„ZK-TERMOCHEM je rychle se rozvíjející společnost, schopná pružně reagovat na individuální přání zákazníka a v maximální možné míře se přizpůsobit jeho časovým a technickým požadavkům,“ dodává na závěr jednatel společnosti Zoran Knežević.

(red)



Přehřívák – napojování horní části na středovou

ZK-TERMOCHEM Ltd. successfully completed the project “Steam superheaters replacement” in the Opatovice power plant

The scope of the contract included project documentation preparation, manufacturing and delivery, disassembly and installation the steam superheater chamber, manufacturing and delivery, dismantling and installing the steam superheater front and rear loops made of J15 128.5 and J 15 229.5 material, equipment installation and disassembly (pipes, valve, noise damper, including support structure) for purging the boiler after steam superheater replacement.



BAZIL STUDIO

Naše grafické studio Vám nabízí tyto služby:

- Grafický návrh a výroba tiskovin na klíč
- Sazba knih, časopisů a katalogů ■ Návrh a tvorba log
- Návrh a výroba Design manuálů
- Grafický design ■ Tisk ■ Produkce ■ Foto na zakázku dle požadavků klienta

■ Kontakt:
www.bazil.cz
 email: bazil@bazil.cz
 tel.: 00420 603168640



2. místo v kategorii výroční zpráva Nadace VIZE 97 za rok 2013 (neziškový sektor)