

Dodávka kotlového tělesa pro ArcelorMittal Energy Ostrava

Společnost VÍTKOVICE POWER ENGINEERING a. s. (VPE) má dlouhou tradici v dodávkách komponentů pro energetiku jak pro vlastní projekty, tak pro projekty jiných společností se kterými dlouhodobě spolupracujeme. Jednou z těchto společností je i finská firma Valmet Power OY, která se stala vítězem tendru na výstavbu nového fluidního kotle K14 pro ArcelorMittal Ostrava. Vzhledem k místu realizace projektu byl pro nás tento projekt výzvou, a proto jsme do nabídky vložili mnoho úsilí na výrobu kotlového tělesa pro firmu Valmet Power OY. Naše úsilí nevyznělo naprázdno a v červenci 2014 jsme se společností Valmet Power OY uzavřeli smlouvu na výrobu a dodávku kotlového tělesa.



3D model - kotlové těleso

V současné době na kotlovém tělese probíhají konstrukční práce, jejichž součástí jsou pevnostní výpočty, tvorba výrobních výkresů a schválení u notifikovaného orgánu. Zároveň jsme u evropských výrobců objednali materiál pro výrobu kotlového tělesa, která začne v listopadu 2014.

Vzhledem ke skutečnosti, že kotlové těleso je tlakové zařízení pracující při teplotách nad 300 °C a tlaku více než 10 MPa, trvá samotná výroba pět měsíců. Podílí se na ní odborníci různých profesí a je podrobena řadě zkoušek a kontrol jak ze strany pracovníků naší společnosti, tak ze strany zákazníka a notifikovaného orgánu. Plánovaný dodací termín kotlového tělesa na stavbu je květen 2015.

Kromě dodávky kotlového tělesa pro kotel K14 se naše společnost ve spolupráci s firmou VAMMOZ-servis a.s. rovněž podílí na výrobě tlakových dílů pro kotel K8, jehož rekonstrukce je součástí probíhající ekologizace a modernizace v ArcelorMittal Ostrava. Realizací výroby výše uvedených zařízení naše úsilí v oblasti dodávek pro ekologizaci energetiky v ArcelorMittal Ostrava nekončí a i nadále se ucházíme o dodávky dalších dílů pro tuto investiční akci, zejména o výrobu interního a externího potrubí kotle. Nabídky ze strany VPE byly podány a nyní začínají jednání s firmou Valmet o výběru dodavatele.

Luboš Beliančín, DiS.,
VÍTKOVICE POWER ENGINEERING a.s.

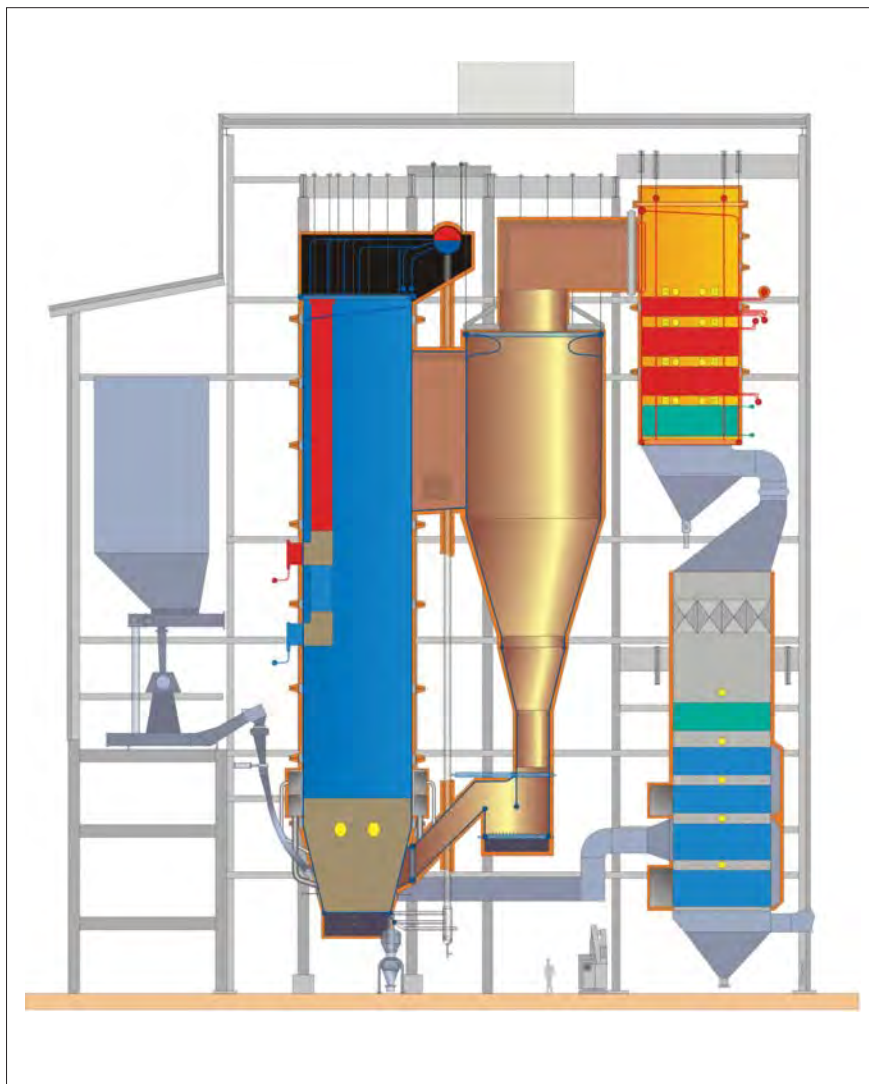


Schéma kotle

Supply of the boiler body for ArcelorMittal Energy Ostrava

VÍTKOVICE POWER ENGINEERING a. s. (VPE) has a long tradition in the supply of components for the energy sector for its own projects and for the projects of other companies with which it has long-term cooperation. One of these companies is Finland's Valmet Power OY, which has become the winner of the tender to construct a new K14 fluidised combustion boiler for ArcelorMittal Ostrava. In view of the project realisation site this project was a challenge for us, thus we exerted great efforts to produce the boiler body for Valmet Power OY. Our efforts were not fruitless and in July 2014 we concluded a contract with Valmet Power OY for the production and delivery of the boiler body.

Поставка корпуса котла для ArcelorMittal Energy Ostrava

Компания ВІТКОВІЦЕ POWER ENGINEERING а. с. (VPE) имеет долгую традицию поставок компонентов для энергетики как для собственных проектов, так и для проектов других компаний, с которыми давно и плодотворно сотрудничает. Одной из таких компаний является финская фирма Valmet Power OY, которая стала победителем в тендере на строительство нового флюидного котла K14 для ArcelorMittal Ostrava. Принимая во внимание место реализации, этот проект стал для нас вызовом, поэтому мы вложили много сил в проект корпуса для фирмы Valmet Power OY. Усилия не были напрасными и в июле 2014 года мы подписали договор с фирмой Valmet Power OY о производстве и поставке корпуса котла.



VÍTKOVICE

VÍTKOVICE POWER ENGINEERING a.s.

ENERGETIKA

- Realizace projektů nových energetických zdrojů (EPC kontrakty)
- Realizace nových dodávek a obnova podkritických kotlů s výkonem od 100 do 500 MWe dle vlastního know-how
- Dodávky klíčových prvků tlakového, netlakového systému a ocelových konstrukcí pro podkritické i nadkritické kotle
- Dodávky tlakového systému a ocelové konstrukce spaloven