

# Referenční listina MEKTEC ČESKÉ BUDĚJOVICE

**Buderus**

Vytápěcí systémy  
budoucnosti.



Logano plus SB745



## Popis reference

České Budějovice jako krajské město má na svém území celou řadu významných zaměstnavatelů. Jedním z nich je také společnost Mektec, která se zabývá výrobou a osazováním flexibilních plošných spojů pro automobilový, zdravotnický a všeobecný průmysl. Závod v Českých Budějovicích je zaměřen na tzv. „Back End“ procesy, které zahrnují lisování, laminaci a lepení různých výtzuží, elektrické testování a 100 % optickou kontrolu. V rámci celoevropské priority snižování emisí skleníkových plynů, společnost Mektec rozhodla nahradit stávající zdroje tepla novými úspornými a ekologickými. Instalace dvou stacionárních kondenzačních kotlů s nerezovým výměníkem Logano plus SB745 o celkovém výkonu 2.400 kW uvedené zadání beze zbytku splňuje. Kotle jsou osazeny nízkoemisními hořáky na zemní plyn. Zabezpečení chodu kotlů v kombinaci s nadřazeným systémem MaR zajišťují regulační přístroje Logamatic řady 4000. Zajímavostí je, že zdroje vytápění jsou umístěny v tzv. kontejnerové kotelně vedle hlavní výrobní haly.

Realizace: 10/2017

## Technické vybavení

- 2x kondenzační kotel Logano plus SB745-1200
- 2x hořák Weishaupt Horák WM-G20/2-A, ZM-3LN
- 2x neutralizační zařízení NE 0.1
- 1x regulační systém Logamatic řady 4000

