

Případová studie

Agrostroj, a.s. Pelhřimov

U Nádraží 1967
393 12 Pelhřimov
Česká Republika
www.agrostroj.cz

**Druh provozu:**

strojírenská výroba - obrábění, svařování, montáž

Původní způsob vytápění:

část teplovzdušné, část nová výstavba

Zdroj tepla:

decentralizované plynové kotelny

Celkový instalovaný výkon:

6 654 kW, (105/75 °C, část 85/60 °C)

Celková instalovaná plocha sálavých panelů:

cca 11 000 m², celková délka cca 18 km

Charakteristika realizace:

Zakázka byla zahájena v roce 2004 rekonstrukcí teplovzdušného vytápění svařovny s využitím stávající plynové kotelny, s teplotním spádem 85/60 °C. Po prokázaných úsporách firma Kotrbatý vyprojektovala a dodala v několika etapách sálavé panely v celkovém objemu 11 000 m². Významná úspora v investicích byla investorem oceněna i vzhledem k využitím kotlů Viessmann s teplotním spádem 105/75 a tím možností osazení menší otopné plochy sálavých panelů. V průběhu let se jednalo jednak o rekonstrukce stávajících objektů, tak výstavbu nových hal. Ve svařovně byl projekčně i dodavatelsky uplatněn optimální způsob vytápění a větrání, pomocí velkoplošných výstří do pracovní zóny. Investor již v několika případech, díky spokojenosti se systémem, doporučil tento systém s panely KSP Kotrbatý svým obchodním partnerům. Dokladem spokojenosti je i ten fakt, že daný systém a firma byl zvolen opakovaně, v průběhu několika let.

Ing. Martin Kotrbatý

jednatel

KOTRBATÝ V.M.Z. s.r.o.