Fallstudie

Agrostroj a.s.

www.agrostroj.cz

Die heutige Agrostroj AG hat eine über 120-jährige Geschichte. 1886 baute Jan Mateika eine Landmaschinenproduktion auf. In den 50er und 60er Jahren des letzten Jahrhunderts entwickelte sich der Betrieb zu einem der bedeutendsten Landmaschinenhersteller Osteuropas. Seitdem das Unternehmen 1990 in eine Aktiengesellschaft umgewandelt wurde, wurde das Sortiment kontinuierlich erweitert und der Betrieb modernisiert und weiterentwickelt. Heute produzieren über 1.400 Mitarbeiter eine Vielzahl von landwirtschaftlichen Maschinen mit modernster CNC- und Lasertechnik.

Einsatzgebiet:
Landmaschinenindustrie
Produktions-, Montage- und Lagerhallen

Ehemaliges Heizsystem:
Teilweise Luftheizung, teilweise Neubau

Wärmequelle:
Dezentrale Gas-Heizkessel

Installierte Gesamt-Heizleistung:
6.654 kW

Installierte Deckenstrahlplatten:
Gesamtfläche: ca. 11.000 m^2
Gesamtlänge: ca. 18 km

Projektbeschreibung:
Die Modernisierung der Heizanlagen wurde von Agrostroj in 2004 begonnen. In diesem Jahr haben wir die ersten Deckenstrahlplatten in den Schweißer-Hallen eingebaut. Für den Kunden wurde von uns ein optimiertes Heizsystem bestehend aus einer Kombination aus Deckenstrahlplatten, Lüftung und Frischluftzufuhr über den Arbeitsplätzen geplant und installiert. Anfangs wurden die Deckenstrahlplatten aus den bestehenden Heizkesseln mit VL 85° und RL 60°C gespeist. Nachdem wir bewiesen hatten, dass mit unserem System signifikante Einsparungen zu erzielen waren, durften wir nach und nach alle Hallen des Unternehmens mit unseren Deckenstrahlplatten ausrüsten. Im Laufe der Jahre wurden durch Agrostroj peu a peu die alten Heizkessel ersetzt und auch immer mehr neue Hallen gebaut, so dass wir heute schon über 18.000 laufende Meter an Deckenstrahlplatten im Unternehmen installiert haben. Ein schöner Beweis der Kundenzufriedenheit ist für uns, dass uns das Unternehmen Agrostroj schon oft an Geschäftspartner weiter empfohlen hat und auch daraus schon viele neue Aufträge und gute Kundenbeziehungen entstanden sind.

Dipl. Ing. Martin Kotrbatý, CEO, KOTRBATÝ V.M.Z. s.r.o.

Exklusivvertrieb der Kotrbaty Deckenstrahlplatten in Deutschland, Österreich und der Schweiz:
RMBH GmbH, Steinweg 3-5, D- 91567 Herrieden www.rmbh.de