



POEX Velké Meziříčí, a.s. Realizace 2017



Úsporné řešení vytápění a chlazení pro technologii výroby oříšků obalovaných v čokoládě. Původní elektrický ohřev čokolády byl nahrazen tepelnými čerpadly voda-voda AQ90I. Zatímco sekundární strana TČ poskytuje teplo pro nepřímotopný ohřev zásobníků tekuté čokolády o objemu 4x10 000 litrů, chladicí energie je účelně využita pro ochlazení skladu oříšků.




MasterTherm
TEPELNÁ ČERPADLA



Tepelná čerpadla:
3x Master Therm AQ90I



Celkový topný výkon:
118 kW W10W50



Celkový příkon:
28 kW W10W50



COP:
4,25



**Roční úspora nákladů
na energie:**
290 000,- Kč

