

## REMEX s. r. o. - ELOXOVACÍ LINKA

Rok instalace: 2004

Roční spotřeba tepla a chladu:

vytápění: 746 MWh

chlazení: 480 MWh

Tepelné čerpadlo typ: DS 6299.4

Topný výkon: 199 kW

Chladicí výkon: 128 kW

Elektrický příkon: 71 kW

Rozdíl investičních nákladů na tepelné čerpadlo v porovnání s kotelnou na zemní plyn a centrální chladicí jednotkou: **620 000 Kč**

Roční úspora provozních nákladů realizovaným řešením: **384 000 Kč**

***Návratnost 1,6 roku***

Tepelné čerpadlo G-TERM chladí část technologických van na 19 °C. Vany s požadavkem na ohřev zároveň natápí až na 70 °C. Přebytečné teplo je využíváno na vytápění výrobní haly a příručního skladu s dílnou vzduchotechnickými jednotkami.

