



LINCOLN GmbH & Co. KG
WALLDORF NĚMECKO
ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA

Chladicí a topný systém ve stropních podhledech

Typ: kapilární rohože v kovových stropních kazetách do podhledového stropu

Rok instalace: 2004

Chladicí výkon: 23 kW

Elektrický příkon: 0,8 kW

V I. patře administrativní budovy výrobního závodu Lincoln bylo instalováno 880 m² (2 500 ks) podhledových stropních kazet s integrovanými chladicími rohožemi.

K montáži chladicího stropu bylo využito stávajícího podhledového rastru.

Zdrojem chladu je podzemní voda o teplotě 13 °C.

Systém bude později doplněn tepelným čerpadlem a využit pro velkoplošné stropní vytápění kanceláří.

Provozní náklady činí pouhých 400 €

Roční úspora proti standardní klimatizaci:

4 000 €

