

reference



objekt

objekt:
Ve namenski objekt A in B Pesnica
(Mercator Pesnica)

investitor:
Komunaprojekt d.d.

lokacija:
Pesnica pri Mariboru, Slovenija

leto gradnje:
2009



sistem

prezraevanje in klimatizacija:
prezraevanje in klimatizacija supermarketa
Mercator, trgovskih lokalov, zavarovalnice, pošte,
pisarniških prostorov obinske uprave

na in vraanja energije:
rekuperacija (75% - 80%)
regeneracija (nad 90%)
indirektno adiabatno hlajenje z uinkom nad 90%
integrirani reverzibilni hladilni agregat v klimatskih
napravah

dodatno:
ogrevanje z geotermalno energijo (geosonde)
preko kombinirane naprave za ogrevanje/hlajenje
indirektna priprava hladilnega medija
z geosondami

regulacija:
integralni sistem digitalne regulacije energetike

št. sistemov:
5 (resolair, adsolair, MB 8 (COP 4,8; EER 4,4), DDC)

skupna tlorisna površina:
5.575 m² (etaža)

mo ogrevanja:
180 kW

mo hlajenja:
140 kW

pretok zraka:
39.000 m³/h

OBRATOVALNI STROŠKI: 0,4-0,6 €/m²
za ogrevanje, hlajenje, razsvetljava, računalnike
in druga električna trošila

