



Modernizácia chladiaceho zariadenia na zimnom štadióne v Brezne

Investor:

Mestský športový klub
Ul. ŠLN 34
Brezno

Názov akcie:

Modernizácia chladiaceho zariadenia

Realizácia:

september – október 2005

Technické parametre:

Veľkosť ľadovej plochy	30 x 60 m
Chladiaci výkon	440 kW
Teplota čpavku NH ₃	- 15 °C
Počet kompresorov	2 ks
Teplotný spád soľanky	-12/-10 °C
Chladiace zariadenie	ČKD Praha

Autor projektu:

Ing. Stanislav KARNIŠ
Potočná 51
080 06 Prešov
Mobil: +421 917 311 235
Mail: karnis@primachlad.sk
Web: www.primachlad.sk

V roku 2005 sme pripravili projekt modernizácie strojovne chladenia na zimnom štadióne v Brezne. Pri tejto modernizácii došlo ku kompletnej výmene potrubných rozvodov v kanály ľadovej plochy z dôvodu ich amortizácie.

V strojovni chladenia sa zrekonštruovali kotlové výparníky NH₃/soľanka a to ich pretrubkovaním. Ďalej bola osadená a prepojená zásobná nádrž pre soľanku v prípade havarijného stavu.

