



## Dodávka vonkajšej ľadovej plochy v Spišskej Novej Vsi

### Investor:

Slovenský rýchlokorčuliarský zväz  
Za Hornádom 15  
Spišská Nová Ves

### Názov akcie:

Dodávka vonkajšej ľadovej plochy

### Realizácia:

november – december 2005

### Technické parametre:

Veľkosť ľadovej plochy	20 x 40 m
Chladiaci výkon	200 kW
Teplota freónu	- 18 °C
Počet kompresorov	1 ks
Teplotný spád kvapaliny	-12/-10 °C
Výrobca chlad. jednotky:	York

### 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 realizačný projekt chladiaceho zariadenia vonkajšej ľadovej plochy s inštaláciou chladiaceho zariadenia na báze nepriameho systému chladenia.

V rámci tejto realizácie sa dodali aj mantinely pre ľadový hokej.

Ako chladiace zariadenie bola inštalovaná vzduchom chladenia freónová chladiaca jednotka pre ochladzovanie nemrznúcej kvapaliny.

V rámci tejto realizácie sa pre účely potrubných rozvodov v technologickom kanály a ľadovej plochy aplikoval polyetylénový materiál.

