

TIPSPORT LAGUNA

plavecký areál Beroun

Lokalita: Beroun

Investor: Město Beroun

Dodavatel technologie: VESKOM, spol. s r. o.

Zhotovitel: VESKOM, spol. s r. o.

E-mail: vytapeni@veskom.cz

Uvedeno do provozu: 19. 2. 2007

Technická data

potřeba tepla objektu: 801,4 kW

instalovaná zařízení: 6x tepelné čerpadlo IVT
Greenline D70, 2x elektrokotel KOPŘIVA 144 kW

výkon tepelných čerpadel: 504 kW

odběr tepla: 6x studny na spodní vodu,
vydatnost 28 l/s

Popis instalace

Na začátku roku 2007 byla dokončena stavba plaveckého areálu Tipsport laguna v Berouně s celkovou vodní plochou 661 m². Je zde sportovní bazén, rekreační bazén s atrakcemi, vodní tobogány, dětský bazén, whirlpool a další doplňková zařízení.

Do plaveckého areálu dodala společnost VESKOM kompletní instalaci se šesti tepelnými čerpadly IVT. Tato instalace slouží pro výrobu a dodávku tepla pro celý areál. Ohříváme vodu ve všech bazénech a vodních atrakcích, vytápíme celý objekt a ohříváme vodu do sprch a všech ostatních provozů. Instalovaný topný výkon tepelných čerpadel je 504 kW. Tepelná čerpadla mají vysoký topný faktor, protože zdrojem je spodní voda o teplotě minimálně +8 °C. Topný výkon jednoho stroje je 84 kW. Objekt stojí na břehu Berounky, spodní voda je dotována z řeky, protože břeh tvoří zvodnělý pás šterků a písků.

Tato instalace je doposud největší v historii společnosti VESKOM z hlediska instalovaného topného výkonu.

