



Plavecký areál Lázně Zlín



SOLPOOL C03

V plaveckém areálu Lázně Zlín jsou celkem 4 bazény; kryté bazény 50 m, 25 m a dětský a venkovní bazén 25 m. Solární systém je tvořen celkem 76 vakuovými kolektory rozdělenými do dvou řad. Kolektory jsou instalovány na střeše 50 m bazénu. Energie ze solárního systému je používána primárně pro ohřev vody a vzduchu v krytém bazénu, pouze přebytky energie v letní sezóně jsou použity k ohřevu venkovního bazénu. Teplota vody ve venkovním bazénu dosahuje v létě až 28 °C.

Partneři

- Vlastník/provozovatel: STEZA Zlín, s.r.o.
- Montáž/dodávka: SOLLUX, s.r.o

Technická data solárního systému

Plocha solárního systému	195 m ² (celková hrubá plocha 260 m ²)
Plocha a objem bazénů	650 m ³ venkovní, 2.100 m ³ vnitřní
Rok instalace	2008
Provozovatel	STEZA Zlín, s.r.o.
Montáž/dodávka	SOLLUX, s.r.o., Zlín
Typ solárního systému	SUNERGY KVS 16
Doplňkový systém	CZT
Předchozí systém ohřevu	CZT
Měrný zisk	572 kWh/m ² ročně
Environmentální zisky	nevyhodnoceno
Investiční náklady	29.900 Kč/m ² (1.200 EUR/m ²)



Czech RE Agency, o.p.s.
Televizní 2618
756 61 Rožnov pod Radhoštěm
Tel: +420 575 750 090, Fax: +420 575 750 098
E-mail: info@czrea.org



www.solpool.info
solpool@dgs.de