



# Koupaliště Nýřany, Česká republika



SOLPOOL CO2

K plnění bazénu je používána voda z 50 m hlubokého vrtu o teplotě asi 9 °C. Voda je otevřeným žlabem rozváděna do solárního systému. Ten je tvořen třemi mělkými bazény, každý o ploše 73 m<sup>2</sup>. Bazény jsou přepážkami rozděleny do podoby meandru. Voda protéká meandrem a ohřívá se z původní teploty až na 18 °C ve slunečných letních dnech. Po naplnění bazénu je k přehřevu používána pouze jedna sekce, v ostatních sekcích je ohřívána cirkulující voda z úpravy vody před vstupem do bazénu.

## Partneři

- Vlastník/provozovatel: Město Nýřany
- Projekt: VIPIP Plzeň, a.s.
- Montáž: nezjištěno

## Technická data solárního systému

<b>Plocha solárního systému</b>	220 m <sup>2</sup>
<b>Plocha a objem bazénů</b>	1.227 m <sup>2</sup> , 2.405 m <sup>3</sup> a 286 m <sup>2</sup> , 124 m <sup>3</sup>
<b>Rok instalace</b>	1996
<b>Provozovatel</b>	Město Nýřany
<b>Montážní firma</b>	nezjištěno
<b>Projekt</b>	VPIP Plzeň, a.s. (již neexistuje)
<b>Typ solárního systému</b>	originál
<b>Doplňkový systém</b>	žádný
<b>Předchozí systém ohřevu</b>	žádný
<b>Měrný zisk</b>	300 kWh/m <sup>2</sup> ročně (odhad)
<b>Environmentální zisky</b>	-
<b>Investiční náklady</b>	nezjištěno



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](http://www.solpool.info)  
[solpool@dgs.de](mailto:solpool@dgs.de)

SOLPOOL – Solární energie ve venkovních plaveckých bazénech.  
Kooperační projekt Czech RE Agency, o.p.s., Česká republika;  
DGS a TTZ, Německo; APE, Slovinsko; CRES, Řecko;  
Save-Rema, Maďarsko; ALE, Francie a LECCE, Itálie.  
Homepage: [www.solpool.info](http://www.solpool.info) · E-Mail: [info@czrea.org](mailto:info@czrea.org)

Intelligent Energy Europe

Výhradní zodpovědnost za obsah této publikace nesou její autoři. Uvedené informace nemusí bezpodmínečně reprezentovat názory Evropských společností. Evropská komise nepřebírá žádnou zodpovědnost za jakékoli užití informací zde uvedených.