

Solární ohřev bazénu

Solární ohřev bazénů

Nejrozšířenější použití solárních kolektorů u nás je v letních měsících při ohřevu vody venkovních bazénů. Maximální energetické zisky jsou právě v těchto měsících s největší sluneční intenzitou. Pomocí solárních kolektorů si však můžete koupací sezónu ve Vašem bazénu výrazně prodloužit i mimo letní období a to až na 5 měsíců v roce a při zakrytovaném bazénu ještě déle. Instalováním solárního ohřevu si tedy podstatně zvýšíte využití a komfort mnohdy velmi nákladné investice do vybudování bazénu. Solární kolektory je samozřejmě možné také použít pro ohřev vody interiérových bazénů s celoročním provozem.

Velikost kolektorového pole může být velice různá a to od jedné třetiny až po téměř celou plochu bazénu. Bazénová voda může být ohřívána přímo v plastových absorbérech nebo v kolektorech ve víceokruhovém solárním systému prostřednictvím tepelného výměníku. Je proto důležité, aby celý systém byl dimenzován dle specifických podmínek bazénu a přání zákazníka.

kolektorové pole

