

# PERGOLA SOLAR

CZ

ZDROJ ENERGIE PRO BAZÉN A DŮM  
SYSTEM EFEKTIVNÍHO VYUŽITÍ DEŠŤOVÉ VODY



**NOVINKA 2023**  
SOLÁRNÍ ENERGIE  
PRO VÁŠ BAZÉN



**Alukov<sup>®</sup>**  
Solar

# PERGOLA SOLAR

**PERGOLA SOLAR** je zdrojem čisté - solární energie pro Váš bazén. Umožňuje snížit spotřebu elektrické energie ze sítě a nahradit tuto energii ze slunce. PERGOLA SOLAR poskytuje výkon 3,7 - 4,44 kWp v závislosti na modelu. Vyrobená energie je ukládána do baterie 3,1 kWp. Tato kapacita je dostatečná k pohonu základních technologií bazénu (oběhové čerpadlo, technologie na úpravu vody, LED světlo). V případě požadavku provozu technologie s větším odběrem je možno kapacitu baterie navýšit. SOLÁRNÍ PERGOLA funguje jako ostrovní nezávislý systém, který umožňuje propojení s elektrickou instalací bazénů. V případě, že je baterie vybitá, systém lze odpojit a bazén lze provozovat z běžné sítě. SOLÁRNÍ PERGOLU je také možné provozovat jako běžnou solární elektrárnu, připojit ji již do existující solární technologie domácnosti a tím zvýšit výkon výroby energie pro celý dům. SOLÁRNÍ PERGOLA umístěná v blízkosti bazénu slouží jako odpočinkové místo pro umístění lehátek a dalšího zahradního nábytku. Jako bonus umožňuje střecha SOLÁRNÍ PERGOLY a integrované svody zachycovat dešťovou vodu pro libovolné následné využití.



## PROČ SI VYBRAT PERGOLA SOLAR?

- Zdroj solární energie
- Střecha dokáže vygenerovat až 4 MW el. energie / rok
- Průměrná spotřeba průměrné evropské domácnosti jsou 4 MW / rok
- Multifunkční terasové zastřešení pro Vaši relaxaci
- Ostrovní fotovoltaická elektrárna bez nutnosti připojení k distribuční síti
- Možnost připojení do distribuční sítě a rozšíření výkonu domácí fotovoltaické elektrárny
- Možnost zachytávání dešťové vody
- Zodpovědnost k ekologii, přírodě a k budoucím generacím
- Pořízením PERGOLY SOLAR ušetříte náklady za energii

\*Nutná technická konzultace



KVALITA



ŠETRNÉ K PŘÍRODĚ



ÚSPORA ENERGIE



UV OCHRANA



TECHNOLOGIE



MEZINÁRODNÍ SÍŤ



DLOUHODOBÉ ZÁRUKY



SERVIS



## PERGOLA SOLAR 10 FV PANELŮ

**ROZMĚR KONSTRUKCE:** š 3700 x d 5480 x v 2600 mm

### FOTOVOLTAICKÝ VÝKON

**Výkon pergoly:** 3,7 kWp

**Typ panelu:** propustnost světla 12%  
oboustranně kalené sklo, (sklo - sklo)

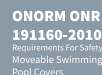
## PERGOLA SOLAR 12 FV PANELŮ

**ROZMĚR KONSTRUKCE:** š 3700 x d 6550 x v 2600 mm

### FOTOVOLTAICKÝ VÝKON

**Výkon pergoly:** 4,44 kWp

**Typ panelu:** propustnost světla 12%  
oboustranně kalené sklo, (sklo - sklo)



**ALUKOV** a.s., výroba a showroom  
Orel 18, 538 21 Slatiňany  
Mobil: +420 724 888 724 ■ E-mail: info@

**SHOWROOM PRAHA - ROHAN BUSINESS CENTER**  
Rohanské nábřeží 671/15, 186 00 Praha 8  
Mobil: +420 734 391 529 ■ E-mail: ocpraha@alukov.cz  
[www.alukov.cz](http://www.alukov.cz)



[www.alukov.com](http://www.alukov.com)  
[www.alukov-solar.com](http://www.alukov-solar.com)