

PROČ SI VYBRAT  
FOTOVOLTAICKOU KLIMATIZACI?

 KLIMA KERBEROS

# 7 důvodů



PRÁVĚ TEĎ!



OPTIMÁLNÍ  
VYUŽITÍ



KOMFORT  
BEZ VÝČITEK



TOPENÍ  
I CHLAZENÍ



FV ČÁST  
OSTROVNÍ



VYSOKÁ  
EFEKTIVITA

**7** CHLAĎTE SLUNCEM, NIC TO NESTOJÍ

UNITES

[www.solar-kerberos.cz](http://www.solar-kerberos.cz)

# 7 DŮVODŮ PROČ SI VYBRAT FV KLIMATIZACI



## PRÁVĚ TEĎ

Klimatizovat je třeba tehdy, kdy slunce svítí nejvíce. Fotovoltaická klimatizace je ideální způsob využití solární energie, díky současnosti slunečního svitu a potřeby klimatizovat se obejde bez potřeby drahé akumulace.



## OPTIMÁLNÍ VYUŽITÍ

Inteligentní řízení jednotky zajišťuje maximální využití sluneční energie, síťová energie se využívá pouze jako doplňkový zdroj při nedostatečném osvětlení. Při dostatečném osvětlení je spotřeba ze sítě nulová.



## KOMFORT BEZ VÝČITEK

Už nemusíte váhat, jestli zapnout klimatizaci a dopřát si pohodlí. Účty za elektřinu vám nebudou dělat starosti. Samozřejmostí je vzdálené ovládání a monitoring, díky kterému máte přesný přehled o spotřebě a úsporách energie.



## TOPENÍ I CHLAZENÍ

Fotovoltaická klimatizace je v principu tepelné čerpadlo. Náklady na energii tak lze snížit i v režimu vytápění, a to nejen během přechodného období (jaro, podzim), ale i za slunečných zimních dnů.



## FV ČÁST OSTROVNÍ

Fotovoltaická část systému není připojena k distribuční síti, instalace proto nevyžaduje žádné povolení ani smlouvu s distributorem. Použití fotovoltaiky tak nepřináší žádnou administrativní zátěž.



## VYSOKÁ EFEKTIVITA

Díky vysokému podílu energie dodané fotovoltaickými panely klimatizace dosahuje působivých parametrů SEER až 22 a COP až 20. Jsou to poměry mezi energií nakoupenou a vyrobenou v režimu chlazení (SEER) a topení (COP).

## CHLAĎTE SUNCEM, NIC TO NESTOJÍ

Už nemusíte váhat s pořízením klimatizace kvůli obavám z vysokých provozních nákladů. Fotovoltaická klimatizace představuje ideální způsob využití solární energie zejména díky současnosti slunečního svitu a potřeby chlazení. Drtivou většinu spotřeby pokryje energie ze slunce, a tak už není nutné ohlížet se na spotřebu elektrické energie na provoz klimatizace. Návratnost investice zkracuje i možnost vytápění. Jednorázová investice do solárních panelů se tak rychle vrátí a úspory a nezávislost na stoupajících cenách elektrické energie bude systém přinášet po mnoho dalších let.



## KONTAKTY:

UNITES Systems a.s.  
Kpt. Macha 1372  
Valašské Meziříčí  
Česká republika

Tel.: +420 727 899 441  
sales@solar-kerberos.cz  
www.solar-kerberos.cz  
www.unites.cz

## VÍCE INFORMACÍ ZDE:

