

# AMV CZECH S. R. O.

*Energie pro Vaše firmy a domy*

## SOLAR KERBEROS

FOTOVOLTAICKÝ OHŘEV VODY



nová

zelená

úsporám

### SET 1

6 x FV panel  
1 x konstrukce - střecha sedlová  
1 x rozvaděč FV /odpojovač panelů, DC přepětová ochrana/  
40 m kabelu DC  
20 m kabelu CYA 10 - ochrané pospojení  
6 x MC4 konektory  
1 x Solar Kerberos 250.S 1,5 kW  
Cena setu bez DPH - 54 650,- Kč  
Cena setu s 15% DPH včetně montáže a dopravy 72 048,- Kč

### SET 2

8 x FV panel  
1 x konstrukce - střecha sedlová  
1 x rozvaděč FV /odpojovač panelů, DC přepětová ochrana/  
40 m kabelu DC  
20 m kabelu CYA 10 - ochrané pospojení  
6 x MC4 konektory  
1 x Solar Kerberos 320.B 2 kW  
Cena setu bez DPH - 66 701,- Kč  
Cena setu s 15% DPH včetně montáže a dopravy 88 206,- Kč



SOLAR KERBEROS je řídicí jednotka. Na začátku celého systému jsou fotovoltaické panely, na konci je váš běžný elektrický bojler, a mezi tím je SOLAR KERBEROS, který řídí vše tak, abyste vždy měli dostatek teplé vody, a aby pro její ohřátí využil iv co největší míře elektriny ze Slunce. Její přebytek pak umí použít například pro dobíjení akumulátorů, nedostatky naopak dokáže pokrýt elektřinou z rozvodné sítě.

SOLAR KERBEROS ale myslí i na to, že Slunce nesvítlí stále stejně silně.

Proto sleduje takzvaný bod maximálního výkonu fotovoltaického systému, což je způsob, jak zpracovávat proud a napětí z fotovoltaických panelů podle intenzity slunečního svitu tak, aby byl výkon panelů neustále maximalizován. Žádné kolektory, žádné trubky, žádný výměník tepla, oběhová čerpadla, speciální teplonosná kapalina a nutnost časté údržby! Jen fotovoltaický panel, elektrický kabel, řídicí jednotka a úplně obyčejný elektrický bojler.

### Výše dotace v programu NZÚ v kategorii C.3.3

**- solární FV systém pro přípravu teplé vody s přímým ohřevem 35 000,- Kč**

**Vaši žádost o dotaci vyřídíme včetně projektové dokumentace**

[www.novazelenausporam.cz](http://www.novazelenausporam.cz)

Hradištská 407  
533 52 Pardubice  
[www.amvcezech.cz](http://www.amvcezech.cz)

mobil: +420 607 123 873  
+420 603 160 425  
ob. zástupce: +420 723 109 784  
e-mail: [sales@amvcezech.cz](mailto:sales@amvcezech.cz)

nová

zelená

úsporám

## Fotovoltaické sety pro ohřev vody

..s námi **ušetříte!**

### SET 1

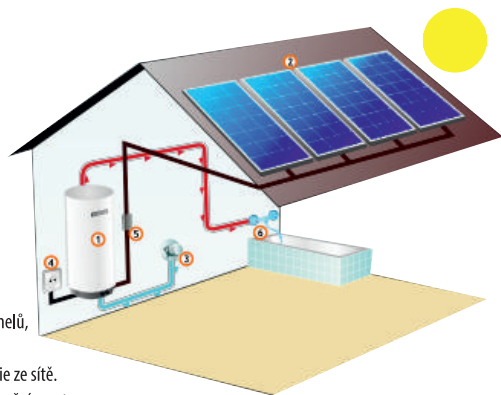
4 x FV panel  
1 x konstrukce - střeška sedlová  
1 x rozvaděč FV /odpojovač panelů, DC přepětová ochrana/  
40 m kabelu DC  
20 m kabelu CYA 10 - ochranné pospojení  
6 x MC4 konektory  
1 x bojler DZD LX ACDC/M+K 125  
Cena setu bez DPH - 41 221,- Kč  
Cena setu s 15% DPH včetně montáže a dopravy 56 604,- Kč

### SET 2

6 x FV panel  
1 x konstrukce - střeška sedlová  
1 x rozvaděč FV /odpojovač panelů, DC přepětová ochrana/  
40 m kabelu DC  
20 m kabelu CYA 10 - ochranné pospojení  
6 x MC4 konektory  
1 x bojler DZD LX ACDC/M+K 160  
Cena setu bez DPH - 53 390,- Kč  
Cena setu s 15% DPH včetně montáže a dopravy 70 598,- Kč

### SET 3

8 x FV panel  
1 x konstrukce - střeška sedlová  
1 x rozvaděč FV /odpojovač panelů, DC přepětová ochrana/  
40 m kabelu DC  
20 m kabelu CYA 10 - ochranné pospojení  
6 x MC4 konektory  
1 x bojler DZD LX ACDC/M+K 200  
Cena setu bez DPH - 64 475,- Kč  
Cena setu s 15% DPH včetně montáže a dopravy 85 646,- Kč



Elektrické ohřivače vody typu LX ACDC se používají na ohřev vody. Střídavý (AC) proud z elektrické sítě a stejnosměrný (DC) proud z fotovoltaických panelů, které zabezpečují ekologicky čistou výrobu teplé vody a šetří nemalé finanční prostředky uživatele při úsporách plynu nebo elektrické energie ze sítě. Pro provozování fotovoltaického ohřevu nepotřebujete souhlas provozovatele distribuční soustavy ani licenci na výrobu elektřiny, neboť se jedná o ostrovní provoz.

**Výše dotace v programu NZÚ v kategorii C.3.3**

**- solární FV systém pro přípravu teplé vody s přímým ohřevem 35 000,- Kč**

**Vaši žádost o dotaci vyřídíme včetně projektové dokumentace**

[www.novazelenausporam.cz](http://www.novazelenausporam.cz)