

AMV CZECH^{s.r.o.}

Energie pro Vaše firmy a domy

nová

zelená

úsporám

Fotovoltaickou elektrárnu pro Váš RD zajistíme od vyřízení dotace až po montáž

..s námi **ušetříte!**

Příklady FV systémů pro RD v rámci dotace NZÚ

podpora C 3.3 FV systém 1,65kWp pro přípravu TUV s přímým ohřevem dotace 35.000,-Kč +5.000,- Kč na zpracování odborného posudku Orientační cena setu pro C3.3 - FVE panel 6 ks - Konstrukce Schletter - EL. rozvaděč - Montážní práce, projektová dokumentace, administrativa NZÚ Orietační cena s 15% Dph – 75 000,- Kč Cena po odečtení dotace – 35 000,- Kč.	podpora C 3.4 FV systém 3,3kWp bez akumulace s tepelným využitím přebytků dotace 55.000,-Kč +5.000,- Kč na zpracování odborného posudku Orientační cena setu pro C3.4 - FVE panel 12 ks - Konstrukce Schletter - Střídač Fronius Galvo - EL. rozvaděč - Topné přír. jednotky - Montážní práce, projektová dokumentace, administrativa NZÚ Orietační cena s 15% Dph – 139 000,- Kč Cena po odečtení dotace – 79 000,- Kč.	podpora C 3.6 FV systém 3,3kWp s akumulací do baterek - střední dotace 100.000,-Kč +5.000,- Kč na zpracování odborného posudku Orientační cena setu pro C3.6 - FVE panel 12 ks - Konstrukce Schletter - Hybridní měnič Easy - EL. rozvaděč - solár. baterie Hoppecke - Montážní práce, projektová dokumentace, administrativa NZÚ Orietační cena s 15% Dph – 243 000,- Kč Cena po odečtení dotace – 138 000,- Kč.	podpora C 3.7 FV systém 4,4kWp s akumulací do baterek - velký dotace 150.000,-Kč +5.000,- Kč na zpracování odborného posudku Orientační cena setu pro C3.7 - FVE panel 16 ks - Konstrukce Schletter - Hybridní měnič Easy - EL. rozvaděč - solár. baterie Hoppecke - Montážní práce, projektová dokumentace, administrativa NZÚ Orietační cena s 15% Dph – 324 000,- Kč Cena po odečtení dotace – 169 000,- Kč.
---	--	---	---

Tabulka 10 – Výše podpory v podoblasti podpory C.3

Podoblast podpory	Typ systému	Výše podpory [Kč/dům]
C.3.1	Solární termický systém na přípravu teplé vody	35 000
C.3.2	Solární termický systém na přípravu teplé vody a pítápění	50 000
C.3.3	FV systém pro přípravu teplé vody s přímým ohřevem	35 000
C.3.4	FV systém bez akumulace elektrické energie s tepelným využitím přebytků a celkovým využitelným ziskem $\geq 1\,700\text{ kWh} \cdot \text{rok}^{-1}$	55 000
C.3.5	FV systém s akumulací elektrické energie a celkovým využitelným ziskem $\geq 1\,700\text{ kWh} \cdot \text{rok}^{-1}$	70 000
C.3.6	FV systém s akumulací elektrické energie a celkovým využitelným ziskem $\geq 3\,000\text{ kWh} \cdot \text{rok}^{-1}$	100 000
C.3.7	FV systém s akumulací elektrické energie a celkovým využitelným ziskem $\geq 4\,000\text{ kWh} \cdot \text{rok}^{-1}$	150 000

AMV CZECH S. R. O.

Energie pro Vaše firmy a domy

SOLAR KERBERÖS

FOTOVOLTAICKÝ OHŘEV VODY

nová

zelená

úsporám



SET 1

6 x FV panel
1 x konstrukce - střecha sedlová
1 x rozvaděč FV /odpojovač panelů, DC přepjetová ochrana/
40 m kabelu DC
20 m kabelu CYA 10 - ochranné 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 přepjetová ochrana/
40 m kabelu DC
20 m kabelu CYA 10 - ochranné 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 v co největší míře elektřiny ze Slunce. Její přebytky pak umí použít například pro dobíjení akumulátorů, nedostatky naopak dokáže pokrýt elektřinou z rozvodné sítě.

SOLAR KERBEROS ale myslí i na to, že Slunce nesvítí 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.

více na <http://eshop.amvczech.cz/fve-sety>

www.novazelenausporam.cz

- dále provádíme: klimatizace, tepelná čerpadla včetně instalace,
- fotovoltaické a solární systémy včetně instalace,
- technické zařízení budov, elektrické rozvody budov, topení a vody,
- prodej a montáž LED osvětlení, hydroizolace plochých střech včetně zateplení.

Hradištská 407, 533 52 Pardubice
www.amvczech.cz

mobil: +420 607 123 873

+420 603 160 425

ob. zástupce: +420 723 109 784

e-mail: sales@amvczech.cz