

nová

zelená

úsporám

light

- Montáž systému musí provést odborně způsobilá osoba.
- Zprávu o montáži žadatel předloží při dokládání realizace.



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Nově dotace i na solární systémy

- podpora **solárních systémů pro ohřev vody** (fotovoltaické i fototermické)
- **dotace až 90 000 Kč** na pořízení a instalaci systému
- **celková dotace až 240 000 Kč** = 150 000 + 90 000 Kč
- žádat mohou i domácnosti, které již podaly žádost na zateplení domu

Parametry systému

Solární termický systém	Měrná jednotka	Požadavek
Minimální celková plocha apertury kolektorů	m ²	1,80
Minimální měrný objem akumulačního zásobníku teplé vody	[l/m ²]	45

Solární fotovoltaický ohřev vody	Měrná jednotka	Požadavek
Minimální instalovaný výkon FV panelů	kWp	1,50
Minimální měrný objem akumulačního zásobníku teplé vody	[l/kWp]	45

nová

zelená

úsporám

light

- Systém dokáže pokrýt cca **50–80 % spotřeby** tepla na přípravu teplé vody.



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Kolik domácnost ušetří?

1. Modelový příklad

- domácnost tvořena dvěma seniory
- **instalují fototermický systém na ohřev vody**
- dotace až **90 000 Kč** + **roční úspora 3 925 Kč**

Solární termický ohřev vody

	počet kolektorů	plocha apertury [m2]	objem zásobníku [litr]	spotřeba tepla na ohřev TUV [kWh/rok]	úspora [kWh/rok]	pokrytí [%]	cena el. energie [Kč/kWh]	úspora [Kč/rok]
2 osoby	1	1,907	90	1 757	835	47,5%	4,70	3 925

2. Modelový příklad

- čtyřčlenná domácnost pobírající příspěvek na bydlení
- **instalují fotovoltaický systém na ohřev vody**
- dotace až **90 000 Kč** + **roční úspora 10 913 Kč**

Solární fotovoltaický ohřev vody

	počet panelů	instal. výkon [kWp]	objem zásobníku [litr]	spotřeba tepla na ohřev TUV [kWh/rok]	úspora [kWh/rok]	pokrytí [%]	cena el. energie [Kč/kWh]	úspora [Kč/rok]
4 osoby	5	2,5	120	3 515	2 322	66,1%	4,70	10 913