

4 Oblast podpory – instalace obnovitelných zdrojů energie (OZE)

- a) Podpora se poskytuje na pořízení a instalaci pouze jednoho z níže uvedených systémů pro akumulaci ohřev vody. Systém může být využíván i pro přitápění (nepovinné).
- b) Instalace podporovaných zdrojů musí být provedena dodavatelem s oprávněními dle § 10d zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, v platném znění⁸.

4.1 Výše podpory

Podpora pro jednotlivé typy opatření je uvedena v tabulce 2 níže.

Tabulka 2: Výše podpory obnovitelných zdrojů energie

Aktivita (typ opatření)	Měrná jednotka	Dotace [Kč]
Solární termický ohřev vody	ks	90 000
Solární fotovoltaický ohřev vody	ks	90 000

4.2 Technické požadavky

Vybrané opatření musí splnit dále uvedené požadavky:

4.2.1.1 Solární termický ohřev vody

- a) Solární termický systém musí být sestaven pouze z kolektorů splňujících minimální hodnotu účinnosti η_{sk} dle vyhlášky č. 441/2012 Sb., o stanovení minimální účinnosti užití energie při výrobě elektřiny a tepelné energie.

Tabulka 3: Požadované parametry pro solární termický ohřev vody

Solární termický systém	Měrná jednotka	Požadavek
Minimální celková plocha apertury kolektorů	m ²	1,80
Minimální měrný objem akumulčního zásobníku tepla vztahený k celkové ploše apertury	[l/m ²]	45

4.2.1.2 Solární fotovoltaický ohřev vody

- a) Fotovoltaický systém musí být osazen solárním regulátorem ohřevu vody, popř. solárním měničem, používajícím technologii pro optimalizaci v závislosti na zátěži a oslunění – sledování maximálního bodu výkonu „MPPT“.

Tabulka 4: Požadované parametry pro solární fotovoltaický ohřev vody

Solární fotovoltaický ohřev vody	Měrná jednotka	Požadavek
Minimální instalovaný výkon FV panelů	kWp	1,50
Minimální měrný objem akumulčního zásobníku teplé vody vztahený k instalovanému výkonu fotovoltaického systému	[l/kWp]	45

⁸ Tzn. dle typu opatření „Instalatér solárních termických soustav (23-099-M)” nebo „Elektromontér fotovoltaických systémů (26-014-H)”.