



**Financováno
Evropskou unií**
NextGenerationEU

Závazné pokyny pro žadatele a příjemce podpory
programu Nová zelená úsporám
v rámci Národního plánu obnovy

RODINNÉ DOMY

Platné od 1. 6. 2022

Typ zdroje	Požadavky na zdroje		
		vzduch-vzduch, do 12kW chlad. výkonu	A++ <i>SCOP v režimu vytápění</i> (EU) 626/2011
	Splnění vybraných předpisů	vzduch-voda země-voda voda-voda	(EU) č. 813/2013
		vzduch-vzduch, do 12kW chlad. výkonu	(EU) č. 206/2012
	<p>a) V případě tepelných čerpadel umožňujících kombinování vnější jednotky s různými vnitřními, jsou podporovány pouze ty varianty kombinací, pro něž je k dispozici certifikace dle výše uvedených požadavků.</p> <p>b) Instalace tepelných čerpadel vzduch-vzduch je podporována pouze v případech, kdy dům v navrhovaném stavu nemá provozuschopnou teplovodní otopnou soustavu s jiným zdrojem tepla.</p> <p>c) Systém vytápění s tepelnými čerpadly vzduch-vzduch musí zajistit přímé vytápění všech obytných místností v domě.</p> <p>d) Podporována jsou pouze tepelná čerpadla s elektrickým pohonem.</p>		
Napojení na soustavu zásobování teplem	a) Podpora se poskytuje pouze na připojení k účinné soustavě zásobování tepelnou energií dle definice v kapitole 12 a dalším soustavám zásobování teplem, které splňují podíl využití obnovitelných zdrojů energie vyšší než 50 % nebo využívají odpadní teplo či kombinovanou výrobu elektřiny a tepla.		
	b) Podpora se poskytuje na zřízení rozvodu od hranice pozemku k předávací stanici, předávací stanice včetně případného ohřevu teplé vody a zařízení pro měření a regulaci.		
	c) Podporu lze poskytnout pouze v případech, kdy instalovaná zařízení a rozvody zůstávají po celou dobu udržitelnosti ve vlastnictví žadatele (nebo jiného spoluvlastníka rodinného domu).		
	d) Podpora se neposkytuje v případě, že výdaje spojené s pořízením a instalací byly hrazeny (i zpětně) třetím subjektem (tj. nikoliv žadatelem či jiným spoluvlastníkem rodinného domu).		

4.3.2 Podoblast podpory C.2 – PŘÍPRAVA TEPLÉ VODY

Podpora se poskytuje na pořízení a instalaci nového systému pro ohřev vody včetně jejich příslušenství a zapojení. Podporovány jsou následující systémy:

- solární ohřev vody,
- samostatné tepelné čerpadlo s elektrickým pohonem pro ohřev vody.

O podporu nelze žádat, pokud již byla na stejný objekt poskytnuta nebo je poskytována:

- podpora v podoblasti C.2 tohoto programu,
- podpora na tepelné čerpadlo s ohřevem vody z podoblasti C.1 tohoto programu,
- podpora na jiný solární systém s ohřevem vody, včetně fotovoltaických s využitím přebytků výroby el. energie na ohřev vody z tohoto nebo jiných dotačních programů, včetně programů Zelená úsporám, Nová zelená úsporám 2013 a Nová zelená úsporám s výjimkou FV systémů s el. akumulátory.
- VZT jednotku se zpětným získáváním tepla s využitím tepelného čerpadla, s ohřevem vody z podoblasti C.4 tohoto programu.

Podporu na instalaci zdroje tepla nebo solárního systému do budovy napojené na účinnou soustavu zásobování tepelnou energií (dále jen „ÚSZTE“) nebo soustavu zásobování tepelnou energií (dále jen „SZTE“), která využívá alespoň 50 % energie z obnovitelných zdrojů, je možné poskytnout pouze, pokud nedojde ke zhoršení její celkové průměrné roční účinnosti.

4.3.2.1 Výše podpory pro podoblasti C.2

Maximální výše podpory je stanovena fixní jednotkovou výší podpory na vybraný instalovaný systém. Jednotkovou výši podpory stanovuje tabulka 8.

Tabulka 8 – Výše podpory v podoblasti C.2

Označení podporovaných opatření	Podporovaná opatření	Výše podpory [Kč]
SOL	Solární termický ohřev vody	45 000
SOL+	Solární termický ohřev vody s přitápěním	60 000
FV	Solární fotovoltaický ohřev vody	45 000
TČ-V	Tepelné čerpadlo pro ohřev vody	45 000

4.3.2.2 Podmínky pro solární systém pro ohřev vody

- Podporované solární termické systémy musí být sestaveny 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.
- Podporované fotovoltaické systémy musí být odděleny od distribuční soustavy el. energie a vnitřních rozvodů propojených s distribuční soustavou. Musí používat technologii pro účinnou optimalizaci systému v závislosti na zátěži – sledování maximálního bodu výkonu „MPPT“.

- c) Jako využitelný zisk lze započítat pouze energii dodanou do systému ohřevu teplé vody a vytápění. Nelze započítat energii využitou mimo budovu.
- d) Podmínkou pro poskytnutí dotace je dosažení parametrů uvedených v tabulce 9.

Tabulka 9 – Požadované parametry v podoblastech podpory C.2 - SOL a C.2 - FV

Sledovaný parametr	Označení [Jednotky]	SOL a FV	SOL+
Vypočtený celkový využitelný zisk solární soustavy	$Q_{ss,u}$ [kWh.rok ⁻¹]	≥ 1 400	≥ 2 500
Minimální měrný objem akumulčního zásobníku tepla vztažený k celkové ploše apertury / instalovanému výkonu fotovoltaického systému	[l.m ⁻²] / [l.kWp ⁻¹]	45 / 80	45

4.3.2.3 Podmínky pro využití tepelného čerpadla pro ohřev vody - C.2 - TČ

- a) Není podporována instalace tepelných čerpadel využívající odváděný vzduch z vytápěné části domu, ve které je instalován jiný systém řízeného větrání se zpětným získáváním tepla.
- b) Podporována jsou tepelná čerpadla s elektrickým pohonem, která:
- splňují požadavky platné na ekodesign dle nařízení Komise (EU) č. 813/2013, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/125/ES, pokud jde o požadavky na ekodesign ohřevačů pro vytápění vnitřních prostorů a kombinovaných ohřevačů nebo nařízení Komise (EU) č. 814/2013.
 - splňují požadavky pro třídu energetické účinnosti **A+** pro zatěžovací profil L nebo vyšší a průměrné klimatické podmínky dle Nařízení komise (EU) č. 812/2013, popř. Nařízení komise (EU) č. 811/2013.

4.3.3 Podoblast podpory C.3 – FOTOVOLTAICKÉ SYSTÉMY (FVE)

Podpora se poskytuje na pořízení a instalaci nového fotovoltaického systému propojeného s vnitřními rozvody el. energie a distribuční soustavou, určeného pro výrobu elektrické energie s přednostním využitím vyrobené energie v obytných částech budovy nebo v místním energetickém společenství, do něhož je tato budova zapojena.

Systémy bez propojení s distribuční soustavou jsou podporovány pouze v případech, kdy rodinný dům není připojen k distribuční soustavě, popř. z technických důvodů provozovatel distribuční soustavy připojení FV systému nepovolil.

Pro ověření splnění zásad 3E (hospodárnost, účelnost, efektivnost) může žadatel využít výpočetní nástroj, který je k dispozici na webových stránkách programu. Nástroj mu poskytne odhad úspor a ekonomické návratnosti pro optimalizaci návrhu.