

## Podmínky podoblasti podpory C.3.2 – fotovoltaické systémy

Na opatření v této podoblasti podpory lze žádat současně s opatřením z oblasti podpory A nebo samostatně.

- Výroba elektrické energie z fotovoltaického systému musí být primárně využita pro společné prostory bytového domu, dále je jí možné využít také v bytových jednotkách a k ohřevu teplé vody.
- Podpora se poskytuje na pořízení a instalaci systémů do dokončených bytových domů včetně příslušenství, montáže, regulace a zapojení do systému.
- Podpora je přidělována formou fixní dotace na instalovaný výkon.

### Požadavky na instalaci fotovoltaických systémů

Podmínkou pro poskytnutí podpory v dané podoblasti podpory je splnění následujících požadavků na instalované fotovoltaické systémy:

- Maximální celkový instalovaný výkon systémů (včetně stávajících) nesmí být vyšší než 30 kWp na číslo popisné dané budovy.
- Podporovány jsou pouze fotovoltaické systémy propojené s distribuční sítí. Za takový systém jsou pro účely programu považovány i tzv. hybridní fotovoltaické systémy, které využívají napojení na distribuční síť jako doplňující napájení, schopné pracovat v režimu grid-on i grid-off. Požadavek je splněn i pro systémy využívající napojení na distribuční síť výhradně k dobíjení akumulátorů.
- Podpora se poskytuje pouze na systémy připojené k distribuční soustavě po 1. 1. 2016.
- Systém musí být umístěn na stavbě evidované v katastru nemovitostí.
- Systém musí být vybaven měničem s účinností stanovenou v metodickém pokynu pro podoblast podpory C.3 a technologií pro sledování bodu maximálního výkonu s minimální účinností přizpůsobení dle metodického pokynu pro podoblast podpory C.3.
- Minimální účinnost (vztažená k celkové ploše fotovoltaického modulu) při standardních testovacích podmínkách (STC1) je:
  - 15 % pro mono- a polykrystalické moduly,
  - 10 % pro tenkovrstvé amorfní moduly.
- Míra využití vyrobené elektřiny pro krytí spotřeby v místě výroby musí být alespoň 70 % z celkového teoretického zisku systému.
- Řídicí systém musí zajistit optimální využívání vyrobené elektrické energie zejména pro vlastní spotřebu (např. spínáním spotřebičů s možností odloženého startu, využití akumulace apod.) v závislosti na aktuální výrobě a spotřebě elektrické energie.

### Výše podpory

Maximální celková výše podpory v podoblasti C.3.2 se stanoví jako součin jednotkové výše podpory (viz tabulka 8) a velikostí instalovaného výkonu zaokrouhleného na jedno desetinné místo směrem dolů.

**Tabulka 8: Výše podpory na instalaci solárních fotovoltaických systémů**

| Podoblast podpory | Typ systému           | Jednotková výše podpory [Kč/kWp] |
|-------------------|-----------------------|----------------------------------|
| C.3.2             | Fotovoltaické systémy | 12 500                           |

## **C.5 – Podpora na zpracování odborného posudku a zajištění odborného technického dozoru**

Podpora se poskytuje na zpracování odborného posudku pro podání žádosti a na zajištění odborného technického dozoru.

Maximální celková výše podpory v této podoblasti je 15 000 Kč, max. však 10 % z alokované částky podpory v oblasti C.1, C.2, C.3 nebo C.4.