

Doporučený postup a požadavky při realizaci FVE

V tomto přehledu uvádíme stručný přehled požadavků na přípravu a realizaci (střešních) fotovoltaických elektráren (FVE). V případě, že organizace disponuje větším počtem objektů a tím i využitelných střech, doporučujeme tento postup:

1. Vytvoření koncepce rozvoje fotovoltaických systémů a alokace finančních prostředků

Jedná se zejména o stanovení týmu, či osoby, která rozvoj a přípravu projektů systematicky organizuje. Součástí tohoto kroku je analýza potenciálu střech s uvedením dalších okrajových podmínek a základní ekonomickou analýzou.

2. Prověření únosnosti střech – zajištění statických posudků na vybraných objektech

3. Zahájení přípravy dokumentů pro potřeby podání žádost o dotaci

Příprava zahrnuje minimálně zpracování studie stavebně technologického řešení nebo projektová dokumentace v podrobnosti minimálně pro stavební povolení. Dále je vyžadováno předložení energetického posouzení dle dotačního programu.

Níže uvedená tabulka shrnuje požadavky na povolovací proces FVE a provozování systémů podle aktuálně platné legislativy.

Požadavky na realizaci FVE a povinnosti provozovatele (stávající legislativa)

Výkon FV systému	od do	- 9,9 kW _p	10,0 kW _p 19,9 kW _p	20,0 kW _p 29,9 kW _p	30,0 kW _p 99,9 kW _p	100 kW _p -
Povolení napojení FVE do distribuční či přenosové sítě ¹⁾		ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
Povolení dotčených orgánů		ANO ²⁾	ANO ²⁾	ANO	ANO	ANO
Stavební povolení		---	---	ANO	ANO	ANO
Licence na výrobu elektřiny ⁴⁾		---	ANO	ANO	ANO	ANO
Měsíční vykazování výroby elektřiny		---	ANO	ANO	---	---
Měsíční vykazování výroby elektřiny odbornou osobou		---	---	---	ANO	ANO
Vzdálený dispečink ³⁾		---	---	---	---	ANO

¹⁾ Povolení není nutné v případě ostrovního systému, který není propojen s distribuční či přenosovou soustavou.

²⁾ Povolením dotčených orgánů je myšlen zejména orgán památkové péče (nachází-li se objekt v památkovém území, nebo je sám památkově chráněn) a povolení hasičského záchranného sboru (který by vždy měl instalaci FVE řešit, resp. o ní být vyrozuměn).

³⁾ Vzdálený dispečink provádí distributor (ČEZ, E.ON, PRE), který je oprávněn odpojit FVE dle potřeb distribuční či přenosové soustavy.

⁴⁾ Limit výkonu, od kterého bude nutné žádat o licenci na výrobu elektřiny, vzroste po další novele zákona z 10 kWp na 50 kWp. Změna se očekává v průběhu rok 2023.

Novela energetického zákona má snížit administrativní zátěž pro FVE s výkonem do 50 kW_p, které jsou součástí stavby, nezasahují do nosných konstrukcí a nemění způsob užívání stavby. Tyto FVE budou podléhat tzv. volnému režimu. Pro tyto zdroje **nebude nutné stavební povolení ani ohlášení**.

Novela energetického zákona v roce 2023 dále přinese úpravu pro komunitní energetiku, resp. pro sdílení elektřiny **Na základě této zákonné úpravy bude možné vyrobenou energii sdílet mezi různými odběrateli, čímž by byl zvýšen přínos této instalace**. S ohledem na směřování legislativy a tlak na návrh budov jako integrované součásti energetické sítě lze předpokládat výhodnost instalace většího rozsahu, která bude zhodnocena větší prodejní cenou vlastní energie.