

PŘIPOJOVACÍ PODMÍNKY FVE U ČEZ A EON: VŠE, CO POTŘEBUJETE VĚDĚT O PŘIPOJENÍ FOTOVOLTAICKÉ ELEKTRÁRNY



Posílání přebytečné energie do distribučních sítí je cesta, kterou volí čím dál více majitelů fotovoltaických elektráren. Staňte se jedním z nich a dosáhněte na větší energetickou soběstačnost. Pro splnění tohoto cíle se musíte držet pravidel, která má každá energetická společnost trochu jiná. Pojďme se podívat na připojovací podmínky ČEZ a EON (nově EG.D).

Výhody připojení FVE do distribuční sítě

Připojení do distribuční sítě je skvělým krokem, který můžete podniknout. Umožní vám prodávat přetoky, tedy energii, kterou vaše FVE vyrobí, ale nemáte pro ni užitek. Zároveň vám poskytne stabilní přítok elektřiny i v zimních měsících, kdy nemusí být dostatek slunečního záření.

Před připojením do distribuční sítě je důležité optimalizovat výkon FVE. Neměla by vám chybět velká nádoba na ohřev vody, do které můžete přebytečnou energii přeměňovat. Skvělým pomocníkem jsou i akumulční baterie s velkou kapacitou.

- prodej přebytečné energie do sítě
- snížení nákladů na elektřinu
- větší energetická soběstačnost
- chráníte přírodu s obnovitelnou energií

Druhy připojení FVE do distribuční sítě

- **Standardní režim připojení FVE** – Umožňuje přeprodávat přetoky do distribuční sítě.

Nejpoužívanější režim připojení je právě tento. Díky němu můžete přeprodávat přetoky do distribuční sítě.

- **Zjednodušený režim připojení FVE** – Přetoky nelze dále přeprodávat do distribuční sítě.

Připojovací podmínky ČEZ FVE: Co musíte splnit?

Pokud plánujete svou fotovoltaickou elektrárnu připojit do distribuční sítě

společnosti ČEZ, pohlídejte si následující komponenty:

- hlavní domovní skříň – určitá hloubka, umístění
- hlavní domovní vedení – velikost průřezu, umístění
- odbočky ke komponentům – jištění, velikost průřezu
- přepětové ochrany – jejich typ

Připojovací podmínky ČEZ obsahují další body a konkrétní technické požadavky, kterým je potřeba věnovat pozornost.

Připojovací podmínky EON FVE: Co musíte splnit?

Pokud plánujete svou fotovoltaickou elektrárnu připojit do distribuční sítě společnosti EON, pohlídejte si následující komponenty:

- hlavní domovní vedení – velikost průřezu, umístění
- elektroměrné rozvaděče – umístění, provedení, vybavení, zajištění
- dimenzování vodičů – přímé a nepřímé měření
- přepětové ochrany – jejich typ

Připojovací podmínky EON popisují další body a specifické technické požadavky, na které je potřeba si dát pozor.

Jak probíhá připojení do distribuční soustavy?

1. Podání žádosti o připojení

Prvním krokem pro připojení do distribuční soustavy je podání žádosti o něj. Můžete tak učinit online, nebo na pobočce ČEZ a EON.

2. Uzavření smlouvy o připojení

Pokud žádáte o připojení výrobní nízkého napětí, počkáte si 30 dnů. V případě vysokého napětí až 60.

Vybraný distributor zkontroluje, že váš projekt splňuje potřebné technické a administrativní podmínky a zašle vám návrh smlouvy. Ta by měla obsahovat veškeré podmínky, povinnosti a odpovědnosti konkrétních stran.

3. Příprava odběrového místa

Příprava vyžaduje technické úpravy a instalace, o které se postará vámi vybraná firma.

4. Uvedení výrobní do provozu

5. Požadavek na výrobní EAN

Žádost o výrobní EAN platí jen pro zákazníky společnosti ČEZ. EON jej přiděluje automaticky ke každé smlouvě.

Nejčastější problémy s připojením

Nejčastější problém, který po připojení do distribuční sítě může nastat, je přehlcení sítě. Nastává hlavně v letních měsících, kdy ve slunečných dnech FVE generují příliš velké množství energie. V tom případě může distributor výrobu převést na nedobrovolný zjednodušený režim připojení.

ČEZ i EON s tímto problémem bojují a investují nemalé částky do toho, aby se

podobné situace stávaly co nejméně.

Sovisející příspěvky fotovoltaiky

Projektová dokumentace FVE je klíčem k úspěchu v oblasti solární energie

Projektování fotovoltaické elektrárny krok za krokem

Projektová dokumentace fotovoltaické elektrárny (FVE) zblízka

**Nastartujte montáž v termínu bez zpoždění.
Oslovte nás se zadáním.**

ZADEJTE NÁM PROJEKT



Projekce FVE s.r.o.

Žďárský Potok 21

795 01 Stará Ves

KONTAKT

