

PRAGOKOVO s.r.o.
Kaplická 1141/4
140 00 Praha 4

4121329473

L.Rulf /492113160

Trutnov /5.1.2018

Vyjádření k projektové dokumentaci

**Stavba: připojení fotovoltaické elektrárny o instal. výkonu 37,8 kWp v OM 2959389,
Hejtmánkovice, na st.p.č. 3/1**

**Nemáme námitek k připojení fotovoltaické elektrárny o instalovaném výkonu 37,8kWp
ve výše uvedeném odběrném místě.**

K předložené projektové dokumentaci Vám sdělujeme následující stanovisko z hlediska PDS .

1. Proti připojení FVE o výkonu 37,8 kWp (126 ks panelů x 300 Wp = 37,8 kWp) v rámci instalace na objektu v Broumově, ul. Československé armády 282 nemáme námitek (OM 2959389).
2. **Instalovaný a rezervovaný výkon výroby navržený v předložené projektové dokumentaci je nižší, než výkony dle uzavřené SoP výroby (37,8 kWp). PDS souhlasí s touto změnou. V rámci procesu prvního paralelního připojení výroby k distribuční soustavě (PPP) budou uvedeny skutečné hodnoty instalovaného a rezervovaného výkonu výroby a povolené hodnoty v již uzavřené smlouvě do vzájemného souladu formou dodatku k této smlouvě.**
3. Elektroměrový rozvaděč je umístěn v sloupku – přístupný, musí být dodržena podmínka trvalé a bezproblémové přístupnosti pro pracovníky distributora.
4. Provedení elektroměrového rozvaděče musí umožňovat odečet elektroměru optickou sondou a manipulaci s tlačítky. Tuto podmínku splňují rozvaděče, kde není elektroměr umístěn pod zaplombovanou krycí maskou. U rozvaděčů s krycí maskou musí být provedena taková úprava, aby byla podmínka splněna (odečet optickou sondou a manipulace s tlačítky) a bylo zajištěno odpovídající krytí dle ČSN EN 60529 (Stupně ochrany krytem).
5. Elektroměrový rozvaděč musí dle Připojovacích podmínek (www.cezdistribuce.cz) rozměrově umožnit osazení elektroměru. Musí být vybavený hlavním jističem s charakteristikou B a nulovou svorkovnicí PEN. Neměřené části musí být zakryty a uzpůsobeny k zaplombování.

6. Zdroje FVE, které spolupracují s distribuční sítí, musí být dle Pravidel provozování distribučních soustav (PPDS) vybaveny předepsaným systémem ochran (ochrana podpětová, přepětová, podfrekvenční, nadfrekvenční) a pro více fázový výkon nepřekračující celkově hodnotu 30kWp postačuje použít vnitřních ochran střídače.

Výrobna s instalovaným výkonem do 30 kW se může po odstávce automaticky připojit do paralelního provozu s distribuční soustavou v případě, že napětí v distribuční soustavě bylo:

- a. v předcházejících 20 minutách bez přerušení v hodnotách uvedených ve smlouvě o připojení.
 - b. v předcházejících 5 minutách bez přerušení v hodnotách uvedených ve smlouvě o připojení s nulovou dodávkou výkonu a poté zvyšovat dodávaný výkon s gradientem nárůstu výkonu 10% instalovaného výkonu za minutu.
7. Před uvedením FVE do provozu je zapotřebí vypracovat pro konkrétní lokalitu připojení revizní protokol, ve kterém bude odbornou firmou potvrzeno, že níže uvedené parametry (podpětí, přepětí, podfrekvence, nadfrekvence) jsou v platnosti a v případě nestandardních parametrů sítě se FVE odpojuje od distribuční sítě.
8. **Technologie výroby musí být schopná regulovat dle požadovaných charakteristik chování výroben v síti dle platných Pravidel provozování DS příloha č.4 a hodnot předepsaných ČEZ Distribuce a.s. v technických podmínkách připojení.“**
9. Nastavení hodnot poruchových veličin u všech ochran musí odpovídat podmínkám dle Přílohy č.4 PPDS. Toto základní nastavení může být dle požadavku provozovatele distribuční sítě upraveno.
10. Ochrany podléhají periodickým revizím dle revizního a dispečerského řádu. K ochranám musí být dodána technická dokumentace.
11. Provozovatel FVE je povinen provozovateli distribuční sítě umožnit provedení vypínacích zkoušek, zejména při prvotním uvádění do provozu.
12. Zařízení musí odpovídat příslušným předpisům, platným ČSN a standardu ČEZ Distribuce, a.s.

Souhlasíme s předloženou dokumentací za předpokladu splnění výše uvedených podmínek.

S pozdravem




ČEZ Distribuce, a. s.
Děčín, Děčín IV-Podmokly
Teplická 874/8
PSČ 405 02
IČ: 247 29 035

127.

Ing. Jaroslav Babka
vedoucí oddělení Připojování Východ



ČEZ Distribuce, a. s.
Teplická 874/8, 405 02 Děčín
tel.: 492 113 150
e-mail: jaroslav.babka@cezdistribuce.cz
www.cezdistribuce.cz