**Požadavky pro zadávací řízení na FVE provozovny BOPAL**

**Požadujeme, aby hlavní technologie splňovala tyto parametry:**

1. **Fotovoltaické panely**

Minimální výkon panelu 270Wp při dodržení:

- instalovaný výkon 30kWp

- minimální účinnost panelu 16,6%

- minimální záruka na konstrukci panelu 12 let

- minimální lineární garance: 15let 90% nominální hodnoty panelu, 25 let 85% nominální hodnoty panelu

1. **Měnič napětí INV1**

* Minimální standartní záruka 5 let
* Technická podpora v rámci servisu na území ČR
* Minimálně 2 x MPPT

1. **Nosná konstrukce**

* Samozátěžový systém, nevrtaná konstrukce
* Minimální záruka 12 let na konstrukci panelu