

ZADÁVACÍ PODMÍNKY – TECHNICKÉ PARAMETRY

„FVE pila Vápenná – II.“

Zadavatel umožňuje různá technická řešení při respektování následujících pravidel:

(a) **fotovoltaické panely** stanovené v projektové dokumentaci mohou být nahrazeny jiným typem, který musí splňovat definované podmínky z hlediska kvality a účinnosti a je vhodný z hlediska prostorových možností objektu, na kterém budou tyto fotovoltaické panely umístěny; konkrétně musí jiný typ fotovoltaického panelu rovněž splňovat minimálně následující požadavky:

- minimální účinnost 20,7 %
- minimální hodnota výkonu panelu 86 % z původní nominální hodnoty po 25 letech
- minimální produktová záruka na panel 25 let
- výška rámu minimálně 35 mm
- odolnost proti nárazu kroupy o průměru 25 mm při rychlosti 23 m/s
- musí splňovat ISO 45001-2018, recyklace

(b) **střídače** proudu musí splňovat minimálně následující požadavky:

- EURO účinnost min. 98,3 %,
- noční spotřeba elektrické energie (stand-by režim) < 5 W
- stupeň krytí IP66
- antikoroze ochrana C5
- minimální záruka na střídač 15 let

Dodavatelé prokáží splnění výše uvedených technických požadavků předložením odpovídajících technických dokumentů do své nabídky.