**ZADÁVACÍ PODMÍNKY – TECHNICKÉ PARAMETRY**

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 následující požadavky:

* minimální účinnost 20,7 %
* minimální hodnota výkonu panelu 87,2% původní nominální hodnoty po 25 letech
* minimální záruka na panel 20 let
* výška rámu minimálně 35 mm

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

* EURO účinnost min. 98,3 %,
* noční spotřeba elektrické energie (stand-by režim) < 5 W
* stupeň krytí IP66
* integrované monitorování stringu
* antikorozní ochrana C5
* aktivní systém chlazení