

Instalované fotovoltaické moduly, měniče a akumulátory musí dosahovat minimálně níže uvedených účinností:

Technologie	Minimální účinnost
-------------	--------------------

Fotovoltaické moduly při standardních testovacích podmínkách (STC)	- 19,0 % pro monofaciální moduly z monokrystalického křemíku, - 18,0 % pro monofaciální moduly z multikrystalického křemíku, - 19,0 % pro bifaciální moduly při 0 % bifaciálním zisku, - 12,0 % pro tenkovrstvé moduly, - nestanoveno pro speciální výroby a použití
---	--

Měniče	97,0 % (Euro účinnost)
---------------	------------------------

Při realizaci mohou být použity výhradně komponenty s garantovanou životností:

Technologie	Požadované zajištění životnosti
-------------	---------------------------------

Fotovoltaické moduly:	- min. 20letá lineární záruka na výkon s max. poklesem na 80 % původního výkonu garantovanou výrobcem - min. 10letá produktová záruka garantovaná výrobcem
------------------------------	--

Měniče :	záruka výrobce či dodavatele trvající min. 10 let na jeho bezodkladnou výměnu či adekvátní náhradu v případě poruchy či poškození
-----------------	---

Elektrické akumulátory:	záruka s max. poklesem na 60% nominální kapacity po 10-ti letech provozu nebo dosažení min. 2 400 násobku nominální energie
--------------------------------	---

Instalované měniče musí být vybaveny plynulou, nebo diskrétní říditelností dodávaného výkonu do elektrizační soustavy umožňující změnu dodávaného výkonu výroby