Čestné prohlášení v rámci projektu Komunální FVE – Podsedice

Čestné prohlášení se vydává za účelem žádosti o dotaci v rámci výzvy RES+ č. 3/2024 – Komunální FVE pro malé obce.

Já, (bude doplněno po uzavření smlouvy) tímto čestně prohlašuji, že v rámci realizace projektu „Komunální FVE – Podsdedice“ Splňuji následující podmínky stanovené výzvou MODF – RES+ č. 3/2024:

* Fotovoltaické moduly splňující normy IEC 61215, IEC 61730
* Měniče splňující normy IEC 61727 nebo IEC 62116 nebo EN 50549-1/EN50549-2
* Elektrické akumulátory dle typu akumulátoru (pro nejčastější lithiové akumulátory IEC 63056:2020 nebo IEC 62619/2017 nebo IEC 62620/2014)
* FVE musí dosahovat minimálně níže uvedených účinností při standardních testovacích podmínkách:
  + 20,0 % pro monofaciální moduly z monokrystalického křemíku
  + 19,0 % pro monofaciální moduly z multikrystalického křemíku
  + 20,0 % pro bifaciální moduly při 0 % bifaciálním zisku
  + 12,0 % pro tenkovrstvé moduly
  + Nestanoveno pro speciální výrobky a použití
* Měniče musí dosahovat níže uvedené účinnosti:
  + 97,0 % (Euro účinnost)
* Při realizaci bylo využito výhradně komponentů s garantovanou životností:
  + FVE min. 25letá lineární záruka na výkon s max. poklesem na 80 % původního výkonu garantovanou výrobcem
  + FVE min. 12letá produktová záruka garantovaná výrobcem
  + Záruka výrobce či dodavatele na měniče trvající min. 10 let na jeho bezodkladnou výměnu či adekvátní náhradu v případě poruchy či poškození
  + Záruka na elektrické akumulátory s max. poklesem na 60% nominální kapacity po 10 letech provozu, nebo dosažení min. 2 400násobku nominální energie (Energy Throughput)
* Instalované měniče musí být vybaveny plynulou, nebo diskrétní řiditelností dodávaného výkonu do elektrizační soustavy umožňující změnu dodávaného výkonu výrobny.
* Podpora na vybudování systému bateriové akumulace vyrobené elektřiny může být poskytnuta pouze pro systémy s využitelnou kapacitou v rozsahu min. 20 % a max. 100 % z teoretické hodinové výroby při instalovaném špičkovém výkonu FVE.
* V případě bateriové akumulace s technologií na bázi olova nebo NiCd jsou podporovány pouze baterie se zajištěnou následnou recyklací (uzavřený cyklus). Účinnost recyklace konkrétního zpracovatele musí být podložena výpočtem dle nařízení EU č. 493/2012, přičemž účinnost recyklace musí být v souladu se směrnicí Evropského parlamentu a rady č. 2006/66/ES pro:
  + NiCd baterie min. 75 % celkově a 99 % pro Cd,
  + Baterie na bázi olova min 65 % celkově a 97 % pro Pb,
  + Ostatní technologie (např. lithium, NiMH) není prokázání způsobu následné likvidace bateriového systému požadováno.

V Jičíně dne ……. …………………………….

Bude doplněno

Jednatel společnosti