

USA | Washington, D.C.



BÍLÝ DŮM



Výroba elektrické energie ze slunce pomocí střídačů **Sunny Boy 2500U**

I Bílý dům ve Washingtonu, D.C., vyrábí od roku 2003 elektrickou energii ze slunce. Na střeše hlavní administrativní budovy se nachází jak fotovoltaický, tak také solárně termický systém. FV systém propojený s rozvodnou sítí má výkon 10 kW a napájí části prezidentského sídla solárním proudem.

Společnost SMA dodala tři střídače Sunny Boy 2500U, vhodné pro tento FV systém. Jsou vybaveny funkcí OptiTrac pro sledování MPP, a díky tomu i za měnících se povětrnostních podmínek vždy naleznou optimální pracovní bod.

Velikost FV systému

- 10 kWp
- FV panely: Evergreen Solar

Místo instalace

- Washington, D.C., USA
- Uvedení do provozu: 2003

Střídače

- 3 × Sunny Boy 2500U

Srdce každého fotovoltaického systému