

DOPORUČENÍ PRO BEZPEČNOST A POŽÁRNÍ PREVENCÍ STŘEŠNÍCH FOTOVOLTAICKÝCH ELEKTRÁREN PRO MAJITELE A UŽIVATELE TĚCHTO ZAŘÍZENÍ

Při řádné instalaci a pravidelné údržbě je fotovoltaická elektrárna bezpečnou technologií. Je však zásadní dodržovat zásady bezpečného provozu fotovoltaických elektráren. A majitelé a uživatelé těchto fotovoltaických elektráren mají zde klíčovou roli.

Elektrická a požární bezpečnost fotovoltaického systému je extrémně důležitá. Fotovoltaické systémy pracují s elektrickým proudem a poměrně vysokým napětím, což znamená, že existuje vysoké riziko elektrického úrazu nebo vzniku požáru, pokud není systém správně navržen, instalován a udržován.

Správná instalace, použití všech certifikovaných komponentů, jejich pravidelná údržba, a také informovanost majitelů a uživatelů jsou klíčové pro minimalizaci rizik a zajištění bezpečného provozu fotovoltaických elektráren.

Zásady bezpečného provozu fotovoltaických elektráren



FVE nechte instalovat kvalifikovanou firmou, která má zkušenosti s instalací FVE a zná bezpečnostní předpisy. Nesprávná instalace FVE může být hlavní příčinou požáru!



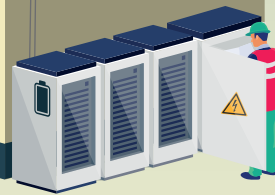
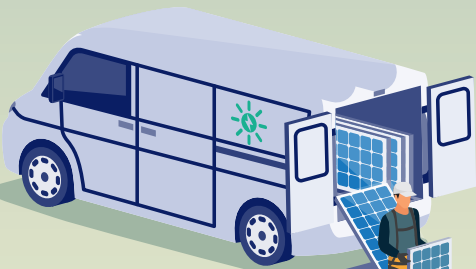
Udržujte FVE v čistotě a nepoškozené. Poškozené panely mohou být zdrojem požáru, poškození panelů může způsobit například krupobití, vichřice nebo neopatrné zacházení.



Uchovávejte baterie v bezpečném prostředí, aby se zabránilo jejich poškození nebo požáru.



Nechte pravidelně kontrolovat FVE a baterie kvalifikovanou firmou, která má zkušenosti s kontrolami FVE a baterií a zná bezpečnostní předpisy. Pravidelnou kontrolou bude zajištěno, že je celý systém v dobrém stavu, a že splňuje bezpečnostní předpisy. Baterie, které se používají k ukládání elektřiny z FVE, mohou v některých případech rovněž zavinit požár. Výbuch baterií může způsobit například poškození baterií nebo nesprávná manipulace s nimi!



Při dodržení všech zásad bezpečného provozu FVE tato rizika budou minimální. Je tak zapotřebí stálá osvěta majitelů a uživatelů o požadavcích na zajištění bezpečného provozu fotovoltaických elektráren.

Další zajímavé informace naleznete na webové stránce:

<https://www.bozpinfo.cz/zaznam-workshopu-fotovoltaicke-systemy-z-pohledu-bozp>

