

POVODNĚ A FOTOVOLTAIKA

Při zaplavení fotovoltaiky je největším rizikem zkrat a úraz proudem. Fotovoltaická elektrárna by měla obsahovat ochrany, které elektrárnu automaticky odpojí.

Prevence při zaplavení domu:

- vypnout rozvaděč fotovoltaické elektrárny
- vypnout střídač
- pokud je FVE vybavena baterií, odpojit baterii

Znovuvedení do provozu

Po skončení povodně: nespouštět střídač ani rozvaděč, dokud je neprohlédne autorizovaný technik. Pokud došlo k zaplavení měniče, bude jej nutné takřka jistě vyměnit za nový. Pokud byla zaplavena baterie, která nemá ochranu IP 67/68, bude nutné ji vyměnit. Spuštění zaplavené nebo předtím vyplavené fotovoltaické elektrárny (střídače, rozvaděče, baterie) bez předchozí důkladné kontroly revizním technikem znamená extrémní riziko úrazu elektrickým proudem nebo požáru. I k vypnuté elektrárně je nutné se chovat jako k zařízení pod proudem!