

Nesmíte dodávat přebytky energie z fotovoltaické elektrárny do distribuční sítě? Ukládejte je do vody nebo baterií!

Nesmíte dodávat přebytky energie z fotovoltaické elektrárny do distribuční sítě? Ukládejte je do vody nebo baterií!

13. května 2023 0:30

[EKOLOGICKÉ STAVĚNÍ, BYDLENÍ](#)

[VYTÁPĚNÍ, ZATEPLENÍ](#)

Čekáte na schválení žádosti o připojení fotovoltaické elektrárny k distribuční soustavě, dokud nedojde k posílení její kapacity, a tudíž do ní nesmíte posílat žádné přetoky? Nebo si jen přejete tyto přebytky energie účelněji využívat? Pak si nechte zpracovat odborný návrh, v němž budou zohledněny dva základní faktory: optimální dimenzování výkonu fotovoltaické elektrárny a efektivní nakládání s jejími energetickými přebytky. Ty totiž můžete ukládat do baterií či akumulací nádrže, ohřívat s nimi vodu nebo je využít k provozu tepelného čerpadla. Společnost DZ Dražice, největší český výrobce ohřívačů vody, a její fotovoltaická divize DZD Solar popisují možné varianty akumulace přebytků energie do vody pomocí bojleru, elektrického topného tělesa nebo inovativního hybridního solárního úložiště.

Celý článek: <https://oze.tzb-info.cz/akumulace-elektřiny/25310-nesmite-dodavat-prebytky-energie-z-fotovoltaicke-elektřiny-do-distribucni-site-ukladejte-je-do-vody-nebo-baterii>

Zdroj: Tzb-info.cz

<https://www.enviweb.cz/rss/313143>