Naše zkušenost s FVE

Psáno 17. listopadu 2022 pro veřejné hodnocení firmy Vaše slunce a.s. na Mapy.cz a Google Maps.

V květnu 2022 jsme se s firmou domluvili na stavbě a už po měsíci elektrárna vyráběla.

Umístit panely na střechu trvalo půl dne, elektrárnu do předsíně potom celý den. Protože byl problém s přechodem na takzvaný „ostrovní režim“, kdy je dům zcela odpojen od veřejné elektrické sítě, tak po pár dnech musela ještě firma opravit zapojení (dvě hodiny práce). Od té doby až do půlky listopadu jedeme převážně v ostrovním režimu a přemýšlíme, jak dále využít přebytky energie, ke kterým dochází téměř každý den (například bojler na ohřívání vody, klimatizace pro pár horkých letních dnů nebo akumulační kamna na jarní i podzimní zkrácení topné sezóny).

Firma nám pro naši roční spotřebu (zhruba 2 MWh) navrhla sestavu 12 panelů (výkon 6,5 kW, na střeše obrácené k jihu) a 3 akumulátorů (kapacita 10 kWh, na snímku elektrárny vpravo na podlaze). Zkušenost ukázala, že po většinu roku to vyhovuje. První husté a celodenní podzimní mlhy pak ovšem ukázaly, že přijdou i dny, kdy elektrárna nevyrobí vůbec nic a akumulátory nám v ostrovním režimu vydrží maximálně 3 dny, i když budem energií šetřit. Letos (2022) jsme museli opustit ostrovní režim 16. listopadu.

Veškeré úřadování (SFŽP, ČEZ,...) jsme ponechali na firmě a teprve v listopadu došlo na schválení stavby a podání žádosti o státní příspěvek. Na prodlevě se nejspíš podepsaly dovolené a pak i ČEZ, jehož reakční doba bývá až jeden měsíc.















