

Projekt Elektrárny

Jan Cieslar - 1.C

Fotovoltaika s baterií

A photograph of a modern house with a dark tiled roof. A large array of dark blue solar panels is installed on the left side of the roof. To the right of the solar panels, a black cylindrical battery storage unit is mounted on the roof. The house has white walls and two windows with dark frames. A white gutter runs along the edge of the roof. The sky is clear and blue.

Pro nás důležité informace

- Čtyřčlenná domácnost spotřebuje zhruba **4.3MWh ročně**
- Náš rozpočet je **200 000 CZK**
- Nepotřebujeme stavební povolení kvůli naší spotřebě

Cena

- Cena po odečtení dotace (**220 000 CZK**) je **280 069 CZK**
- Budeme si tím pádem muset půjčit od banky **80 069 CZK**

Půjčka

- Půjčíme si od ČS potřebné peníze, budeme splácet měsíčně **1317 CZK**
- Úroková sazba je **9.73%**
- Budeme bance splácet půjčku 9 let, pokud jí ale budeme splácet poctivě, banka nám 12 splátek odpustí

Plusy

- Dlouhá životnost
- Fotovoltaika se snadno instaluje
- Dotace
- Finanční úspora

Mínusy

- Klimatické podmínky
- Vysoká cena