

Název objektu: p. Ing. Cyril Svozil
Využití objektu: Rodinný dům
Umístění: Jeseník, Česká republika 2020
Aplikace el. vytápění: bateriová stanice AES

Pan Ing. Cyril Svozil, majitel a zakladatel společnosti **Fenix Group**, do které patří i výrobce bateriové stanice AES, firma AERS. V Jeseníku má podsklepený dvoupodlažní nízkoeNERgetický rodinný dům z roku 2001, ve kterém žije společně s manželkou. Loni se na domě instalovala fotovoltaická elektrárna, letos přibyla nová ložnice s koupelnou, pracovna a vinotéka, u domu se staví venkovní bazén a kuchyně.

Majiteli jsme položili 3 otázky:

1. Proč jste se rozhodl pro bateriovou stanici a co od ní očekáváte?
2. Proč padla volba právě na bateriovou stanici AES?
3. Jaké jsou vaše dosavadní zkušenosti s provozem a fungováním stanice?



1. Provoz fotovoltaické elektrárny, bateriového úložiště a elektrického sálavého vytápění, které samozřejmě vytápí i náš rodinný dům, si naše společnost vyzkoušela na administrativní budově firmy Fenix v Jeseníku. A ty výsledky byly po všech stránkách pozitivní. Domácí bateriovou stanici beru jako investici do budoucnosti. Jsme s manželkou v předdůchodovém věku a v blízké budoucnosti určitě oceníme nižší náklady na provoz domu. Letní přebytky z fotovoltaické elektrárny můžeme využít při ohřevu venkovního bazénu. Navíc v reálném provozu získanými poznatky přispějí k popularizaci trojkombinace FVE-bateriová stanice-elektrické sálavé vytápění, které dlouhodobě věřím.

2. Bateriovou stanici AES jsem pořizoval v duchu své dlouholeté tradice nabízet zákazníkům jen výrobky, které si sám na sobě ověřím.

3. Dosavadní zkušenosti jsou velmi pozitivní, kromě snížení spotřeby nám FVE a baterie přináší jistotu nezávislosti v zásobování elektrickou energií. Měli jsme tady i krátkodobý výpadek v délce trvání 6 hodin a baterie nám spolehlivě zajistila provoz celé domácnosti.

