

H2-Energy, a.s.

Starý Mateřov 400

[www.h2-energy.cz](http://www.h2-energy.cz)

Tel: 607 255 000

Obchodní zastoupení



Senior centrum Starý Mateřov

530 02 Starý Mateřov

[corrax@corrax-investment.cz](mailto:corrax@corrax-investment.cz)

**Nabídka dodávky FVE s akumulací vyrobené energie do baterie.**

**Fotovoltaická elektrárna pro bytové domy a bytová družstva za 0,- Kč**

**Proč??**

**Neprodáváme a nemontujeme FVE za účelem generování zisku, naším cílem je vytvoření agregačního bloku o kapacitě v řádech MW. Nechceme spoléhat na „HLOUPÁ“ řešení v podobě bojleru, ale vytváříme „CHYTRÝ“ systém, který v každé vteřině ví, jakou má užitečnou kapacitu a s čím můžeme počítat v rámci agregace (poskytování flexibility sítě).**

**Provedeme Vás celým procesem od projektu až po vyřízení dotace.**

**Vaši FVE na bytový dům Vám namontujeme a Vy kromě dotace, kterou budete **čerpat předem** nezaplatíte nic!**

**A co za to?**

**Dotace pokryjí náklady na panely a střídač. Baterii od nás dostanete zdarma a následně nám umožníte její využití v rámci agregačního bloku.**

**Něco o nás.**

**H2-ENERGY, a.s.**

Energie ve Vašich službách, kterou si sami vyrobíte, uložíte a spotřebujete nebo nasdílíte v rámci SVJ nebo BYTOVÉHO DRUŽSTVA.

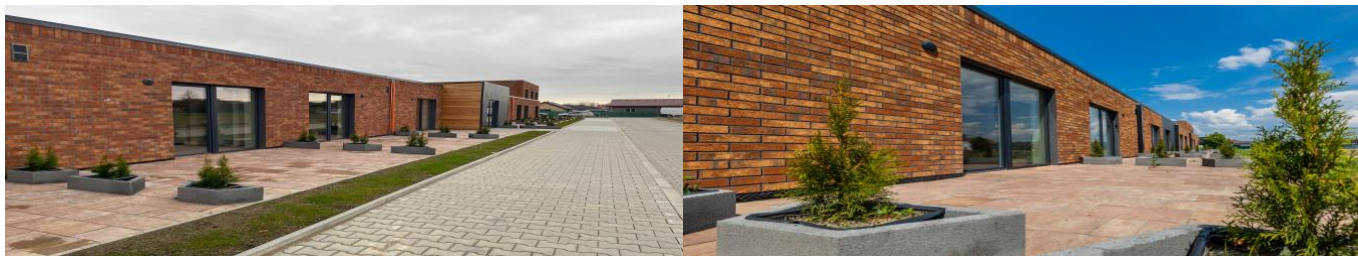
Společnost se od svého založení zabývá vývojem, dodávkami a montážemi vyhrazených elektrických zařízení a primárně byla založena za účelem realizace systému a managementu energií v Senior Centru Starý Mateřov, které je zároveň jediným akcionářem společnosti.

Aktuálně probíhá plánování a realizace sdílení energií na úrovni obce s využitím lokální rozvodné sítě.

Využíváme dlouholeté zkušenosti našich zaměstnanců a jejich vysokou odbornost k tomu, abychom realizovali naše zakázky ve vysoké kvalitě a s maximální spolehlivostí.

Dodáváme kompletní řešení Vašich potřeb a jsme připraveni také na sdílení elektřiny mezi různá odběrná místa.

Realizujeme max.2 instalace týdně. Nejsme velká společnost a máme čas věnovat se každému zákazníkovi individuálně a okamžitě řešit všechny požadavky a případné změny konfigurací systému.



H2-Energy, a.s.  
 Starý Mateřov 400  
[www.h2-energy.cz](http://www.h2-energy.cz)  
 tel.: 607255000

Senior centrum Starý Mateřov  
 530 02 Starý Mateřov  
 info@h2-energy.cz

Samozřejmostí je skvělý poměr cena, kvalita, spolehlivost, výkon a v neposlední řadě i rychlost a kvalita instalace.

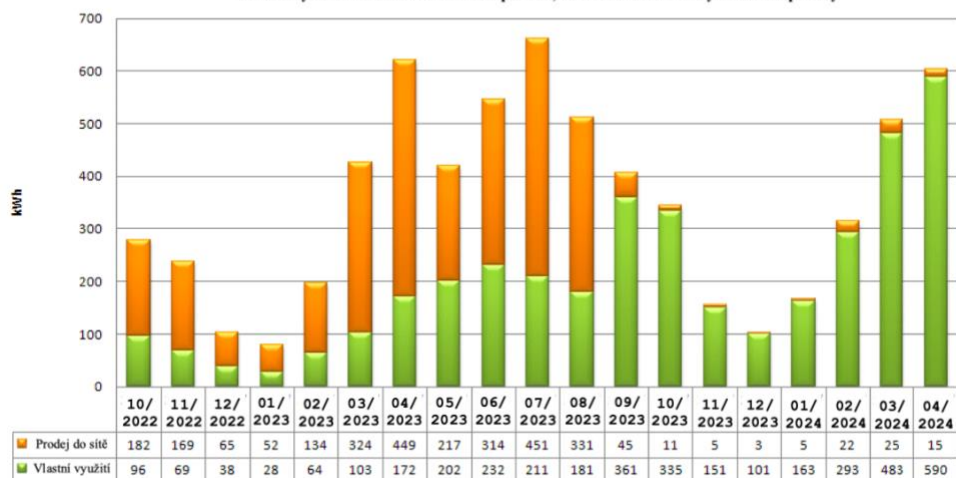
Naše elektrárna Vám poskytne spolehlivou službu na mnoho let a pomůže Vám výrazně snížit energetické náklady na provoz Vašeho domu.

Přinese Vám alespoň částečnou energetickou soběstačnost, nezávislost a svobodu.

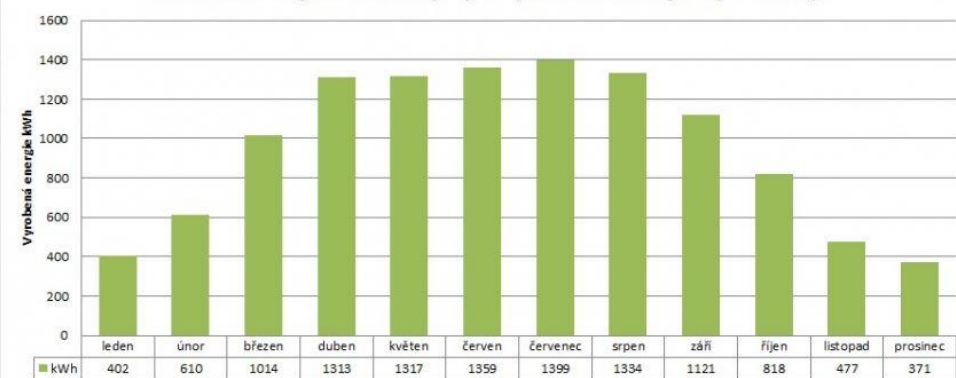
Pro představu uvádíme reálná data instalace mikrozdroje SC Starý Mateřov a pro srovnání tabulku předpokládané výroby FVE.

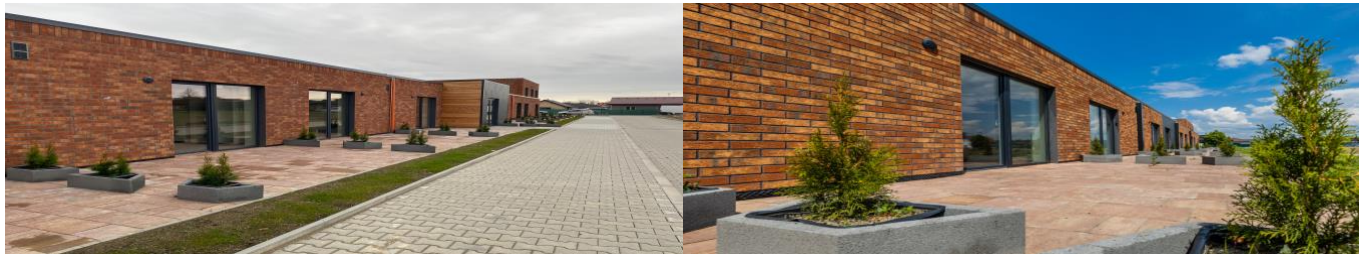
**Využití elektřiny z FVE Senior Centrum Starý Mateřov 400  
 - reálná data provozu mikrozdroje 5 kWp**

Původní využití FVE bez baterie a řízení přetoků, od 09/2023 s H2-Battery a řízením spotřeby



**Elektrárna o výkonu 10kWp - předpoklad roční výroby elektřiny**





H2-Energy, a.s.  
Starý Mateřov 400  
[www.h2-energy.cz](http://www.h2-energy.cz)  
tel.: 607255000

Senior centrum Starý Mateřov  
530 02 Starý Mateřov  
info@h2-energy.cz

## Fotovoltaika se zálohou 0,- Kč

### Jak to přesně funguje?

1. Podepíšete s námi smlouvu a **nezaplatíte ani KORUNU jako zálohu.**
2. **Platba ve výši 80 % ceny díla je splatná až v den instalace,** který je nejpozději do 60 dnů od schválení A VYPLACENÍ DOTACE NA VÁŠ ÚČET.
3. **Poslední platba ve výši 20 % je splatná až po předání funkční fotovoltaické elektrárny s revizní zprávou.**

### Proč jsme se rozhodli k tomuto kroku?

Tento krok jsme se rozhodli podniknout z důvodu obav našich klientů vůči firmám, které instalují fotovoltaické elektrárny. Tyto firmy často požadují vysoké zálohy a následně nedodrží své závazky vůči klientům. My jsme od samého začátku věrni svým závazkům a nepoužíváme zálohy klientů na financování naší firmy. Díky tomu jsme schopni našim klientům nabídnout takto velkorysé podmínky.

### Co od toho očekáváme?

Očekáváme, že tato strategie nám přinese nejen konkurenční výhodu, ale také doufáme, že nás některé firmy začnou následovat a nabídnou tak klientům férové podmínky. Věříme, že tímto způsobem dojde k očištění trhu od neseriózních firem, které v tomto oboru nemají co pohledávat.

**Na základě realizací byla vypracována nabídka univerzálního řešení sdílené elektřiny v rámci bytového domu, bytového družstva, kterou Vám tímto zasíláme ke zvážení a případnému projednání v rámci SVJ.**

## DOTACE NA FVE SYSTÉM – BYTOVÉ DOMY

Téměř vše vyřídíme za Vás.

Náš tým vše zpracuje a dotaci za Vás podáme.

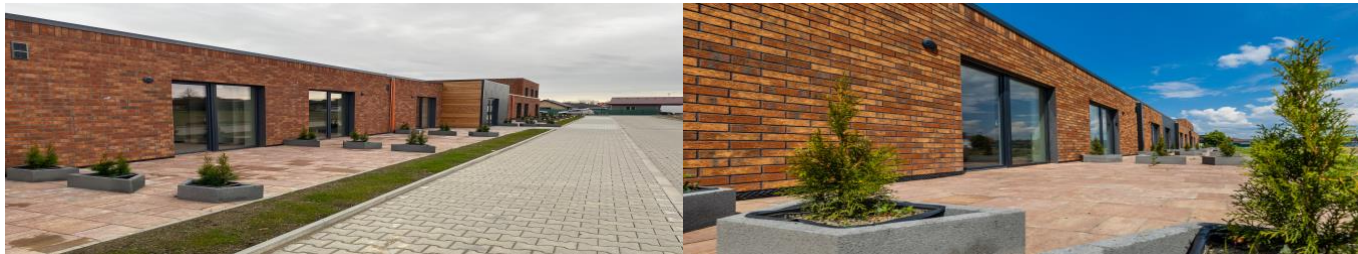
Zajistíme veškeré podklady a náležitosti pro vyplacení podpory z Národního fondu obnovy.

Na Vás bude jen získat e-identitu občana a on-line registraci, se vším Vám rádi pomůžeme.

Po odsouhlasení CN, získání smlouvy o připojení od distributora (ČEZ, E-ON, PRE) a prohlídce na místě našim technikem Vás budeme kontaktovat a provedeme Vás on-line registrací a vysvětlíme, jak získat e – identitu občana.

A to je vlastně vše, co musíte udělat.

Těšíme se na Vás



H2-Energy, a.s.  
Starý Mateřov 400  
[www.h2-energy.cz](http://www.h2-energy.cz)  
tel.: 607255000

Senior centrum Starý Mateřov  
530 02 Starý Mateřov  
[info@h2-energy.cz](mailto:info@h2-energy.cz)

Využitelná plocha střechy BD je průměrně okolo 100-120 m<sup>2</sup>. Na této ploše lze umístit FV panely o výkonu 20 - 25kWp

## Navrhované řešení:

Střídač: Solax **X3-ULTRA-30 K (SPD TYPE II/WIFI+LAN)** 1ks  
Panel: **AIKO-A445-MAH54Mb** 45ks  
Optimizery: **TS4-A-O UHD OPTIMIZATION YELLOW 700 W MC4** 45ks  
Konstrukce na střechu trojitý **Al profil** pro 45 panelů  
Kabeláž cca 400 m 6mm<sup>2</sup>  
Rozvaděč AC 80 A  
Rozvaděč DC 6 string 1000 V  
Baterie: **H2-Battery HV 192 V 53,76kWh**

Použití střídače s výkonem o 50 % vyšším a naší baterií umožní pokrytí zvýšené spotřeby ve večerních hodinách bez zbytečného využití střídače na plný výkon v jeho mezních hodnotách. Výrazně se tím eliminují tepelné ztráty a prodlužuje životnost systému.

Velkokapacitní baterie pokryje spotřebu celého domu ve špičce při vybíjecích proudech 0,5C a její životnost v tomto případě bude nejméně 10.000 cyklů.

Tato baterie zajišťuje napájení systému FVE v bytovém domě Senior centra ve Starém Mateřově již více než rok a ve spojení s 60 panely 415Wp pokrývá 80% spotřeby celého domu celoročně vč. ohřevu TUV.

Její cena je bezkonkurenčně nejlepší na trhu v poměru cena/ kWh.

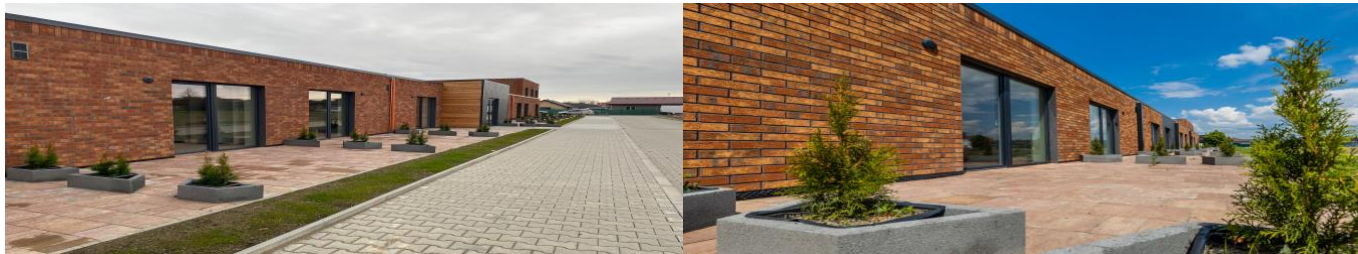
Životnost delší oproti konkurenci nejméně o 4000 cyklů se vymyká standardům na bateriová úložiště.

Aktuálně jsme schopni zajistit pro Váš dotace z programu NOVÁ ZELENÁ ÚSPORÁM pro BYTOVÉ DOMY  
<https://novazelenausporam.cz/bytove-domy/svj-a-bytova-druzstva/>

## Fotovoltaické systémy

**Zálohová dotace na instalaci fotovoltaického systému propojeného s vnitřními rozvody elektrické energie a distribuční soustavou. Vyrobenou energii lze využít přednostně pro společné prostory, obytné části domu nebo v místním energetickém společenství.**





H2-Energy, a.s.  
Starý Mateřov 400  
[www.h2-energy.cz](http://www.h2-energy.cz)  
tel.: 607255000

Senior centrum Starý Mateřov  
530 02 Starý Mateřov  
[info@h2-energy.cz](mailto:info@h2-energy.cz)

- Dotaci lze využít i na památkově chráněné budovy

## Kdo může žádat

- Společenství vlastníků jednotek
- Bytové družstvo

## Kolik získáte

- 15 000 Kč** za 1 kWp instalovaného výkonu
- 10 000 Kč** za 1 kWh akumulačního systému
- 10 000 Kč** za bytovou jednotku sdílející elektřinu z FV systému a připojenou k systému optimalizace spotřeby energie
- Finanční prostředky lze čerpat **zálohově předem**



Obchodní zastoupení a dotace  
607 255 000  
[corrax@corrax-investment.cz](mailto:corrax@corrax-investment.cz)

S pozdravem Jaromír Kočí –  
ředitel SC Starý Mateřov a člen správní rady