

ENERGY SYSTEMS

sg-es.cz

nová

zelená

úsporám

FOTOVOLTAIKA PRO BYTOVÉ DOMY

ŠETŘETE NA NÁKLADECH ZA ENERGIE DÍKY OBNOVITELNÝM ZDROJŮM

- ✓ úspora v energiích až 60 %
- ✓ návratnost investice již od 3 let
- ✓ dotační podpora až 50 % poskytována před instalací

Možností je několik, od společného ohřevu vody po sdílenou elektřinu.
Poradte se s odborníky, jaká varianta je ta pravá pro Vás.

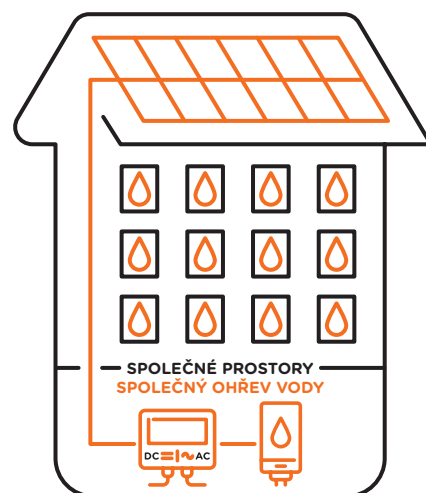
JAK EFEKTIVNĚ VYUŽÍT SLUNEČNÍ ENERGII V BYTOVÉM DOMĚ?

Nabízíme pět základních variant řešení.

1. SPOLEČNÝ OHŘEV TUV A SPOTŘEBA VE SPOLEČNÝCH PROSTORÁCH (bez úložiště)

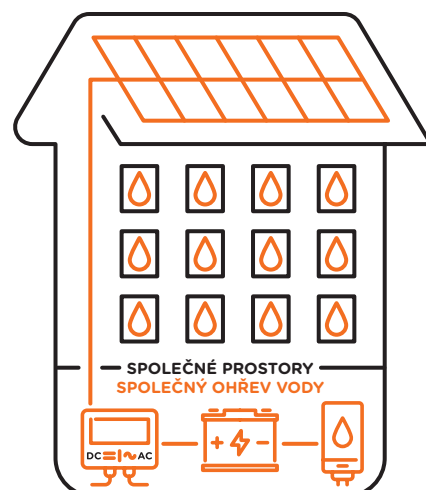
- optimální pro domy s centrální přípravou TUV* (nemusí být jen el. ohřev)
- nízké investiční nároky, rychlá návratnost
- vyrobená energie pokrývá/dotuje i spotřebu ve společných prostorách
- využití až 95 % vyrobené energie

* teplá užitková voda



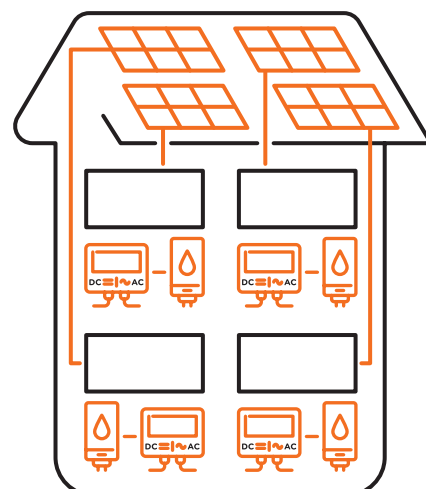
2. SPOLEČNÝ OHŘEV TUV A SPOTŘEBA VE SPOLEČNÝCH PROSTORÁCH (s úložištěm)

- využití možnosti obchodování na spotovém trhu (využívání načasování spotřeby do časů levného proudu) a agregace flexibility = distributor el. energie využívá přebytky z Vašeho zařízení, případně jej využije pro uložení přebytečné energie ze sítě
- vyšší podíl využití energie na spotřebu společných prostor
- využití až 95 % vyrobené energie



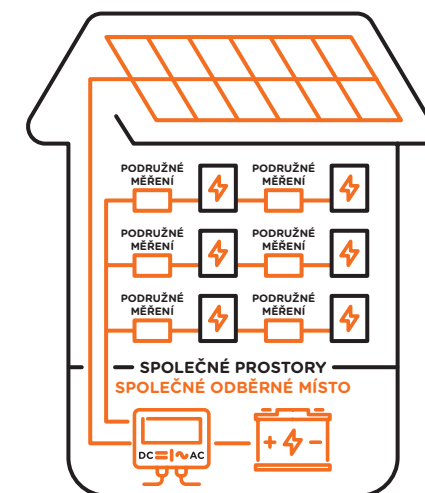
3. VLASTNÍ FVE PRO KAŽDOU BYTOVOU JEDNOTKU

- doporučeno pro menší bytové domy s nižší spotřebou elektřiny (maximálně do 6 bytových jednotek)
- každá bytová jednotka má svoji FVE připojenou k distribuční soustavě
- možno doplnit o bateriové úložiště
- jednoduchá instalace



4. SDÍLENÍ ELEKTŘINY V JEDNOTLIVÝCH BYTECH POD JEDNÍM SPOLEČNÝM ODBĚRNÝM MÍSTEM

- jedno odběrné místo s jedním elektroměrem, všechny byty mají své podružné měření (rozúčtování pak provádí SVJ, družstvo apod., stejně jako je to obvyklé u vody a ostatních nákladů na služby)
- jeden dodavatel energií pro všechny bytové jednotky
- využití vyrobené energie až 65 % (FVE bez úložiště okolo 45 %)
- využití vyrobené energie až 95 % v případě centrální přípravy TUV



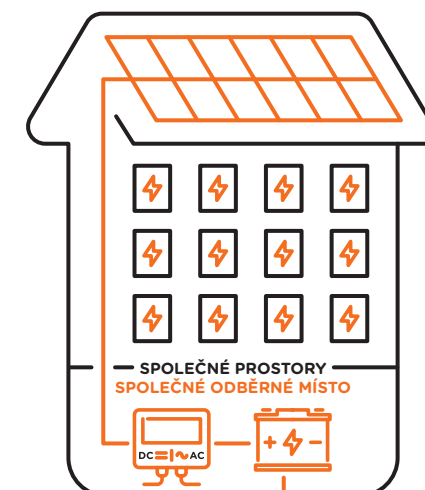
- jedno odběrné místo – možno vyjednat lepší cenu s dodavatelem energií
- nižší investiční náklady – pouze jedno odběrné místo, které musí splňovat připojovací podmínky, podružné elektroměry mohou být v jednom rozvaděči



- větší práce z rozúčtováním
- složitější řešení neplatičů – legislativně je velmi těžké je „odstříhnout“

5. SDÍLENÍ ELEKTŘINY V JEDNOTLIVÝCH BYTECH DLE ALOKAČNÍHO KLÍČE

- každá bytová jednotka má svůj elektroměr připojený k distribuční soustavě
- na patě domu je umístěn tzv. vůdčí elektroměr, který je nadřazen bytovým elektroměrům
- alokační klíč (statický) = procentní podíl, podle něhož je množství vyrobené elektřiny rozděleno jednotlivým odběratelům
- využití vyrobené energie okolo 75 % (FVE bez úložiště okolo 55 %)
- využití vyrobené energie až 95 % v případě centrální přípravy TUV



ZBYTEK ROZDĚLEN DLE ALOKAČNÍHO KLÍČE



- každý byt si může zvolit libovolného dodavatele elektrické energie
- energie vyrobená FVE je spravedlivěji rozdělena – systém zohledňuje, kdo má spotřebu ve chvíli, kdy FVE dodává
- neplatiče řeší jejich dodavatel energie nezávisle na ostatních domácnostech v domě



- vyšší investiční náklady (elektroměrové rozvaděče a systém distribučního řízení)



S financováním instalace FVE vám pomůže Zvýhodněný úvěr od ČSOB



Využijte s námi i další možnosti snížení energetické náročnosti domu: tepelné izolace, vnější omítky a nátěry, výměna výplní otvorů, řízené větrání

Více info zde



PROČ FVE OD ENERGY SYSTEMS?

- ✓ jsme **součástí skupiny Saint-Gobain**, lídra v moderním a udržitelném stavebnictví
- ✓ máme **zkušenosti a silné zázemí** nadnárodní společnosti
- ✓ naše společnost nestojí pouze na fotovoltaice, ale **dodáváme komplexní řešení technologií a služeb** pro úsporné domy
- ✓ **bezpečnost je pro nás vždy na prvním místě**, dbáme na dodržování technických norem a instalačních standardů na co nejvyšší úrovni
- ✓ **spolupracujeme jen s certifikovanými dodavateli**, pečlivě vybíráme dodavatele jednotlivých komponent
- ✓ poskytujeme **záruční i pozáruční servisní služby**
- ✓ **vyřídíme dotace** z programu NZÚ

DOMLUVME SI SCHŮZKU



ZÁPAD:	+420 733 313 182
STŘED:	+420 720 937 491
SEVER:	+420 737 242 338
JIH:	+420 727 930 079
VÝCHOD:	+420 725 465 085
MORAVA SEVER:	+420 720 038 864
MORAVA JIH:	+420 737 242 215
SLOVENSKO:	+421 911 347 255



✉ info@sg-es.cz



SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION
PRODUCTS CZ A.S.
značka ENERGY SYSTEMS

Rubešova 626
256 01 Benešov, Česká republika
tel.: +420 317 725 749

ENERGY SYSTEMS
sg-es.cz