

# PREZENTACE



## **Obsah:**

- **O nás**
- **Proč si zákazníci vybírají pro spolupráci právě nás?**
- **Nabídky fotovoltaických systémů.**
- **Proč si pořídit fotovoltaiku?**
- **Reálná data výroby**
- **Ukázky realizací**
- **Kontakt**



# O NÁS

- **Elektroinstalační společnost** fotovoltaických elektráren, tepelných čerpadel, komerčních bateriových úložišť a dobíjecích stanic.
- Jsme nadšenci decentralizovaných **udržitelných technologií**, které přináší našim zákazníkům větší soběstačnost, pohodlí a úsporu.
- Společnost s **autorizovanými projektanty FVE - ČKIT**, statiky, projektanty požární bezpečnosti a odborníky, co vyřizují dotační tituly.
- Náš tým je složen z **profesionálních techniků s dlouholetou praxí** v oboru střech, elektroinstalací, FVE, požární bezpečnosti a vyřizování dotačních titulů.
- Máme **zkušenosti s instalacemi** v průmyslu a domácnostech.
- **Vlastní skladování materiálu** a zázemí, kde testujeme technologie.



# PROČ SI ZÁKAZNÍCI PRO SPOLUPRÁCI VYBÍRAJÍ PRÁVĚ NÁS?

- **ZKUŠENOSTI:** v oboru elektroinstalací a FVE.
- **REFERENCE A DŮVĚRA:** zakládáme si na efektivitě našich řešení a tak jdeme proti proudu a navrhujeme pouze řešení s max. užitkem pro zákazníka. Zákazníci již mají většinou s námi nebo s partnery z minulosti pozitivní zkušenost.  
(**Střechy Urban, [www.urbanstřechy.cz](http://www.urbanstřechy.cz)**)
- **PŘÍPRAVA:** provádíme důkladnou analýzu objektu před realizací.
- **REÁLNÁ NÁVRATNOST A VYUŽITELNOST:** naši inženýři a technici předkládají řešení na základě dat našich postavených výroben, ze kterých sbíráme data.
- **JISTOTA:** po zaplacení zálohy složíme materiál přímo k Vám, aby jste měli jistotu, že se Vám nestane, to co zákazníkům nedávno zkrachovalých firem.



# PROČ SI ZÁKAZNÍCI PRO SPOLUPRÁCI VYBÍRAJÍ PRÁVĚ NÁS?

- **CENA:** jednáme fér, proto naše cena nabídky je konečná, neschováváme nic ve vícepracích ani neposíláme předběžné nabídky, které jsou podezřele levné.
- **DOSTUPNOST:** máme sklady materiálu s dostatečnými zásobami u našich dodavatelů.
- **INSTALACE:** instalace do 1 měsíce od podpisu smlouvy, vyřízení dokumentů pro úřady a dotace NZÚ do 3 měsíců, smluvně garantováno.
- **SERVIS A MONITORING:** poskytujeme pravidelný servis a dálkový monitoring s ročním vyhodnocením dat.
- **KVALITA MATERIÁLU:** používáme pouze kvalitní a praxí ověřené technologie, které jsou certifikovány dle norem ČSN a EU.



# NABÍDKA FOTOVOLTAICKÝCH SYSTÉMŮ

## 1. ZÁKLADNÍ VARIANTA - OHŘEV TUV A VLASTNÍ SPOTŘEBA

- **NEJLEVNĚJŠÍ VARIANTA** ideální pro zákazníky s menší spotřebou.
- **OD DUBNA DO LISTOPADU NEPLATÍTE ZA OHŘEV VODY.**
- **PŘÍMÉ VYUŽITÍ A SNÍŽENÍ SPOTŘEBY** el.energie a ohřevu TUV vaší domácnosti o min. 70%.
- **PŘEBYTKY LZE ULOŽIT** do virtuální baterie nebo prodat za výkupní ceny.
- **INVESTICE S ROČNÍM ZHODNOCENÍM 8 – 10 %**, která zhodnotí váš dům.
- **DOTACE NZÚ A NZÚ LIGHT/PRO SENIORY** (až 90.000 Kč + 10 % vybrané kraje).





# NABÍDKA FOTOVOLTAICKÝCH SYSTÉMŮ

## 2. STŘEDNÍ VARIANTA - VLASTNÍ SPOTŘEBA, BATERIE A OHŘEV TUV

- **VHODNÉ PRO ZÁKAZNÍKY CO CHTĚJÍ BÝT VICE SOBĚSTAČNÍ.**
- **KOMBINACE** fotovoltaických panelů, střídače a baterií.
- Přímé využití a **SNÍŽENÍ SPOSTŘEBY EL.ENERIGE** až o **80-90 %**.
- **VÝRAZNÉ SNÍŽENÍ FAKTURACE ZA VYTÁPĚNÍ** v zimních měsících (plyn, TČ) díky přetokům uložených v letních měsících do virtuální baterie nebo prodeje z výkupu.
- **ZAJÍMAVÝ POMĚR NÁVRATNOSTI A SOBĚSTAČNOSTI.**
- **DOTACE NZÚ** ( až 200.000 Kč + 10 % vybrané kraje).





# NABÍDKA FOTOVOLTAICKÝCH SYSTÉMŮ

## 3. MAXI VARIANTA - VLASTNÍ SPOTŘEBA, BATERIE 17,3 kW +, OHŘEV TUV, WALLBOX

- Vhodné pro zákazníky co chtějí dosáhnout **MAXIMÁLNÍ SOBĚSTAČNOSTI**.
- **MAXIMÁLNÍ SNÍŽENÍ NÁKLADŮ** za energie a dopravu.
- **ŘEŠENÍ INDIVIDUÁLNÍ VELIKOST** výkonu FVE a kapacity baterií.
- **UKLÁDÁNÍ PŘEBYTKŮ** do baterií elektromobilu.
- **MOŽNOST PRODEJ PŘEBYTKU NA TRHU**.
- **DOTACE NZÚ** ( až 245.000 Kč).





# PROČ SI POŘÍDIT FOTOVOLTAIKU?

- 1. ZHODNOCENÍ VAŠICH ÚSPOR** - investice, kterou fyzicky vlastníte a reálně vám zhodnotí vaše prostředky v průměru 8-10% ročně.
- 2. SOBĚSTAČNOST A OCHRANA PŘED RŮSTEM CEN ENERGIÍ** - naši zákazníci snížili v průměru o 70% náklady za TUV a elektřinu, jsou chráněni před růstem cen a mají nízké zálohy.
- 3. ZHODNOCENÍ NEMOVITOSTI** - tato investice stejně jako nová střecha nebo zateplení zvýší hodnotu vaši nemovitosti.
- 4. MOŽNOST PRODEJE ELEKTŘINY** - při produkci nadspotřeby lze vydělávat na prodeji elektřiny.
- 5. DOTAČNÍ PODPORA** - lze pořád využít dotaci do roku 2025, která sníží náklady na pořízení FVE, ty mají však omezenou časovou platnost.

# PROČ SI POŘÍDIT FOTOVOLTAIKU?

- 6. DLOUHÁ ŽIVOTNOST** - FV panely mají dlouhou životnost a výrobce dává záruku 25 let na výkon 80%.
- 7. ŽIVOTNOST BATERÍ A STŘÍDAČE** - 10letá záruka + 6.000 cyklů (nabití a vybití) - dle zkušeností klesne po 12. roce kapacita baterií na 80%, lze dokoupit a rozšířit.
- 8. NEVYČERPATELNÝ ZDROJ** - sluneční záření je nevyčerpateľný zdroj energie, což znamená že FVE mohou produkovat elektřinu po dlouhou dobu.
- 9. ŠETRNOST K ŽIVOTNÍMU PROSTŘEDÍ** - emisní dluh na výrobu FVE je splacen po 4 letech provozu, následně vyrábíte elektřinu zcela bez emisí a odpovědně k životnímu prostředí.



# REÁLNÁ EKONOMIKA A VÝROBA FVE

- V tabulce je vyjádřena reálná ekonomika instalované FVE
- Instalována střední varianta SOLAX 9,9 kWp + 11,6 kWh baterie
- Na dalším obrázku můžete vidět reálná data - screen ze střídače FVE

EKONOMIKA FVE	PŘED FVE	S FVE
Roční spotřeba elektřiny	9,9 MWh	1,98 MWh **
Roční platba za elektřinu *	56.717 Kč	10.063 Kč
Měsíční zálohy na elektřinu	5.000 Kč	1.000 Kč
Zhodnocení investice *	0 % p.a.	17,32 % p.a.
Návratnost	0 let	"5,76 let" x
Nezávislost na el.soustavě	0 %	80 %
<b>POŘIZOVACÍ CENA FVE</b>	<b>269.000 Kč</b>	

\* Počítáno s ceníkovou aktuální sazbou k 1.10.2023, D56D ČEZ 5.729 Kč/MWh, elektřina PRO SOLÁRY 5.059 Kč/MWh

\*\* Počítáno s přímou úsporou FVE v objektu a odečtení přetoků výroby z virtuální baterie

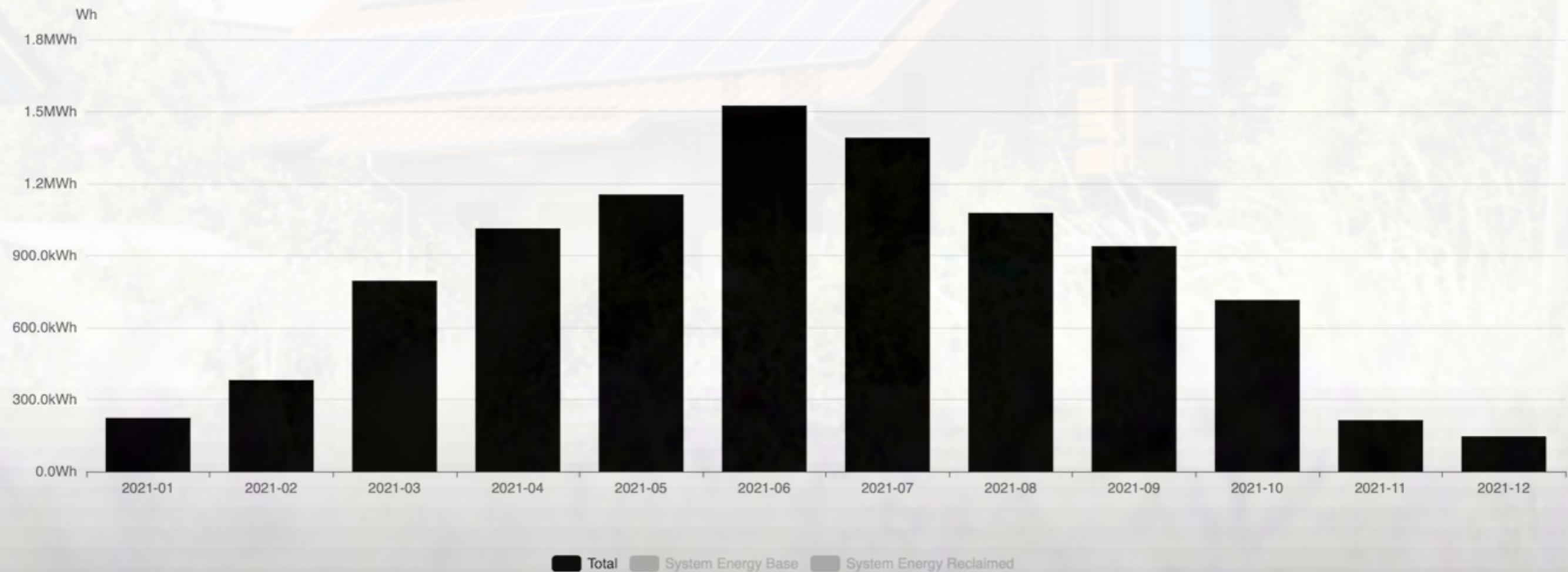
x Návratnost se bude v čase měnit podle ceny dodavatele el. energie

# REÁLNÁ DATA VÝROBY SCREEN ZE STŘÍDAČE

PV Generation Distribution

< 2021 >

Minute Hour Day **Month** Year





# UKÁZKA REALIZACÍ

## 1. FVE SOLAX - 9,9 kWp , 11,6 kWh baterie + Solax nabíječka





# UKÁZKA REALIZACÍ

## 2. FVE SOFAR - 9,9 kWp + 10,6 kWh baterie





# UKÁZKA REALIZACÍ

## 3. FVE SOLAX - 6 kWp + 11,6 kW baterie





# DĚKUJEME ZA POZORNOST

## Kontakt:

**Erik Arkenberg, jednatel**  
**Erik.Arkenberg@eripet.cz**

**Lucie Bolfová,**  
**obchodník a technický poradce**  
**+420 604 888 284**  
**L.Bolfova@greenvest.cz**



[www.eripet.cz](http://www.eripet.cz)