

# Získejte podporu hl. města Prahy při instalaci fotovoltaiky na střechu svého domu

**Ušetříte za energie a pomůžete klimatu**



**23 000**  
střech

Tolik pražských nemovitostí chceme během následující dekády osadit fotovoltaikou.

**1 miliarda**  
Kč ročně

Náš plán počítá s tím, že počátkem nového desetiletí ušetří Pražané na provozních nákladech miliardu každý rok.

**160 000**  
tun CO<sub>2</sub>

O tolik se po roce 2030 sníží roční emise v Praze. Takové množství emisí vyprodukuje 40 000 aut s benzinovým motorem ročně.

**10**  
miliard Kč

Takovou částku hodlá Praha v tomto desetiletí vydat na dotační podporu čisté energie.

# Připojení do pražské sdílené energetiky

1. V případě vhodnosti objektu následuje **bezplatná osobní obhlídka** objektu, na kterou navazuje:
  - kompletace veškerých dostupných podkladů Vašeho objektu pro vyhotovení projektové dokumentace fotovoltaické elektrárny (FVE),
  - návrh **optimálního systému FVE** včetně stanovení **orientační ekonomiky provozu** (možné prezentovat na schůzi vlastníků/představenstva),
  - **Vaše rozhodnutí**, zda nabídku naši nabídku akceptujete,
  - uzavření smlouvy mezi Pražským společenství obnovitelné energie a SVJ (bytovým družstvem, rodinným domem či jiným subjektem).
2. **Podáme Žádost** do programu „Nová zelená úsporám“
3. **Zajistíme** vyhotovení projektové dokumentace
4. **Garantujeme** kvalitního dodavatele veškeré technologie
5. U FVE o výkonu nad 20 kWp **pomůžeme se stavebním povolením**
6. Pražské společenství obnovitelné energie (držitel licence Energetického regulačního úřadu) **zajišťuje provoz a servis FVE**
7. Vyplacení dotace (může být vyplacena již do 9 týdnů od realizace FVE)
8. Výroba a využívání vlastní čisté elektřiny z obnovitelného zdroje včetně smluvně zajištěného výkupu případných přebytků za **výhodnou cenu**
9. Po uplynutí doby návratnosti kryjete značnou část své spotřeby s **minimálními provozními náklady**

## Co vás Často zajímá:

- Pražské společenství obnovitelné energie počítá při každé instalaci s **bezplatným umístěním chytrých elektroměrů** do připojených bytů, po jejichž instalaci **nebude Žádoucí sdružovat všechna odběrná místa** na patě objektu do jednoho a zasahovat tak do elektroinstalace v domě, zároveň tedy bude moci každý byt **zůstat u svého dodavatele** elektřiny.
- Z ekonomických důvodů (dotace „Nová zelená úsporám“ připadá každé připojené bytové jednotce) je nutné využívat vyrobenou elektřinu **přednostně v bytových jednotkách**. Instalace fotovoltaiky pouze pro potřeby společných prostor **není** ekonomicky výhodná.
- Reálná Životnost FV panelů zatím není přesně známa (předpokládá se **30 let, i více**), nicméně FV systémy, které byly instalovány v ČR jako první (cca rok 2002) jsou stále v provozu. Dodavatelé garantují ve většině případů záruku na panely 15 let, záruku na výkon 25 let (po 25 letech nedojde ke snížení výkonu panelů o více než 20 %) a záruku na střídač 10 let.
- Odpovědi na Vaše další **Časté dotazy (FAQ)** najdete na odkaze <https://prazskespoledenstvi/casto-kladene-otazky>

## Příklady

### ekonomiky výstavby a provozu FVE

#### Bytový dům 1



**Počet připojených bytů:** 22

**Rozloha střechy:** 160 m<sup>2</sup>

**Spotřeba společných prostor:** 18 MWh/rok

Výkon FVE: 11,70 kWp

Výroba elektřiny z FVE: 11,1 MWh/rok

Prodej elektřiny do sítě: cca 0,6 MWh/rok

**Roční úspora nákladů: 78 000 Kč s DPH**

Vaše investice: 650 000 Kč s DPH

Dotace: 300 500 Kč s DPH

**Reálná doba návratnosti: 5 až 6 let**

#### Bytový dům 2



**Počet připojených bytů:** 72 (9 vchodů)

**Rozloha střechy:** 9 x 270 m<sup>2</sup> = 2 430 m<sup>2</sup>

**Spotřeba společných prostor:** 7 MWh/rok

Výkon FVE: 9 x 4,05 kWp = 36,45 kWp

Výroba elektřiny z FVE: 34,2 MWh/rok

Prodej elektřiny do sítě: cca 6,5 MWh/rok

**Roční úspora nákladů: 210 000 Kč s DPH**

Vaše investice: 2 370 000 Kč s DPH

Dotace: 921 000 Kč s DPH

**Reálná doba návratnosti: 8 až 9 let**

Uvedené hodnoty jsou pouze orientační