

# Jak se připravit na solární vlnu



**Svaz moderní  
energetiky**

Martin Sedlák / Svaz moderní energetiky 11-06-2021

# Vídeň - klimaticky neutrální město



Svaz moderní energetiky

- ▶ Dnes 50 MW solárních elektráren, do roku 2030 pak 800 MW
- ▶ Městský plán na osazení budov fotovoltaikou: budovy, které budou využívány, zahrnují nemocnice, školy, sportovní zařízení nebo parkovací domy
- ▶ Půjde i o technicky náročnější a inovativní podoby fotovoltaických elektráren včetně fotovoltaických fólií, integrované fotovoltaiky ve fasádách budov či využití fotovoltaické elektrárny k zastínění střech se zelení
- ▶ Velké projekty – fotovoltaika u vídeňského letiště, 24 MW (největší v Rakousku)
- ▶ Město očekává, že instalace fotovoltaik vytvoří zhruba 1200 pracovních příležitostí



# Berlín a jeho solární střechy



Svaz moderní  
energetiky

- ▶ Cíl do roku 2050 pokrývat střešní fotovoltaikou alespoň 25 % spotřeby ve městě,
- ▶ Potenciál cca 4,4 GW: na rodinných a rodinných domech, na komerčních budovách, bytových domech a veřejných budovách
- ▶ Fotovoltaika součástí plánu na dosažení klimatické neutrality (autor Fraunhofer)
- ▶ Impulsy: od roku 2023 bude povinností umístit fotovoltaiku nebo fototermiku na nové budovy nebo rekonstruované
- ▶ Mezi další doporučení kroky patří:
  - ▶ Informační kampaň
  - ▶ Podpora trhu například vytvoření solární burzy, která propojí majitele střech s dodavateli technologií, podpora pronájmů střech
  - ▶ Posilování kvalifikace – impuls do vzdělávání (instalační firmy, architekti, projektanti apod.)
  - ▶ Město jako vzor: výstavba na veřejných budovách včetně publikace přínosů



# Česká solární města



Svaz moderní  
energetiky

- ▶ Podpořit obyvatele v přípravě projektů do Nové zelené úsporám (hradí 50 % investice, 35-150 tisíc Kč)
- ▶ Nastavit podmínky pro developery
- ▶ Zveřejnění solární mapy, rozumné podmínky v předpisech požární ochrany, jasné podmínky pro památkově chráněné budovy
- ▶ Odborná pomoc s výběrem řešení, asistence s administrativou – například pro bytové domy
- ▶ Hromadný nákup technologie
- ▶ Podpora nových konceptů: virtuální elektrárna, zakládání energetických společenství
- ▶ Územní plánování: lokální distribuční sítě?





**Svaz moderní  
energetiky**

**Děkujeme  
za pozornost!**