
Slunce svítí jen pro bohaté? Jak zapojit všechny domácnosti do energetické transformace

Co nás čeká?

- Virtuální energetické štítky budov a jejich výsledky
- Návrhy řešení
- Příklady ze zahraničí

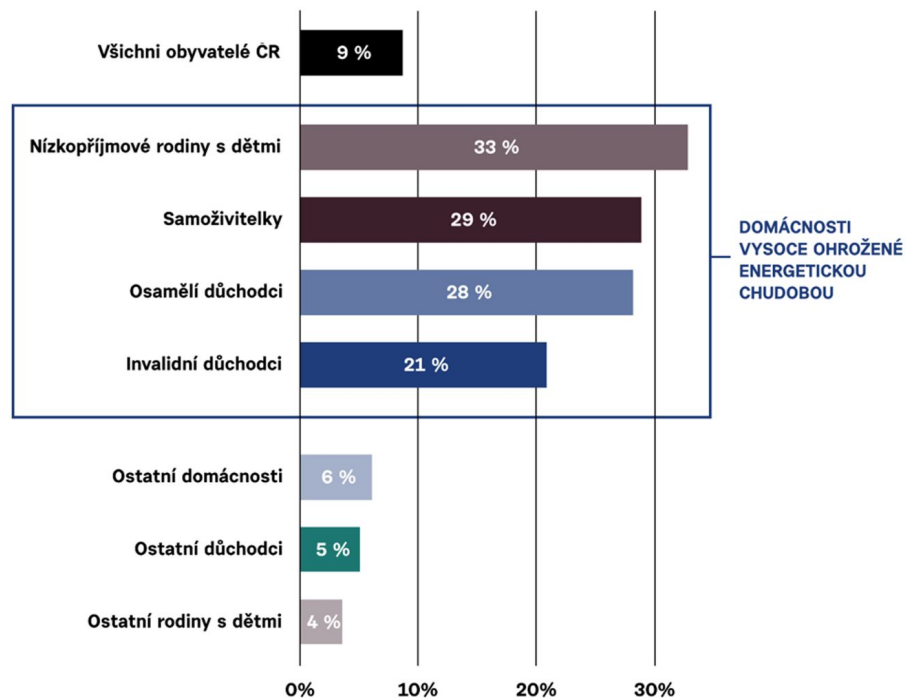
Energetická chudoba v Česku

strukturální problém:

- nízké příjmy
- nízká kvalita bydlení
- energie jako základní potřeba
- vysoké ceny energií

910 000 lidí ještě před krizí

Graf 4: Podíl lidí v energetické chudobě podle typu domácnosti, ve které žijí (na jaře 2021)



Tabulka 3: Lidé v energetické chudobě podle typu bydlení, právního vztahu k bydlení a velikosti obce, kde žijí (tis. osob, na jaře 2021)

	Celkem	Malé obce do 2 tisíc obyvatel	Obce od 2 do 10 tisíc obyvatel	Města od 10 do 50 tisíc obyvatel	Velká města nad 50 tisíc obyvatel
Dům ve vlastnictví, osoba v čele domácnosti do 70 let	210	100	40	40	30
Dům ve vlastnictví, osoba v čele domácnosti starší 70 let	70	40	20	10	10
Byt ve vlastnictví	130	10	20	40	60
Byt v nájmu	430	30	60	110	210
Jiné (bydlení u příbuzných ad.)	70	30	30	10	10
Celkem	910	210	170	210	320

Energetická chudoba v Česku

- 430 000 lidí v nájemním bydlení
- 210 000 lidí do 70 let v rodinných domech
- koncentrace: velká města KVK, ÚSK, MSK a Praha

Dotace na solární panely

Nová zelená úsporám do roku 2021:

Rodinné domy:

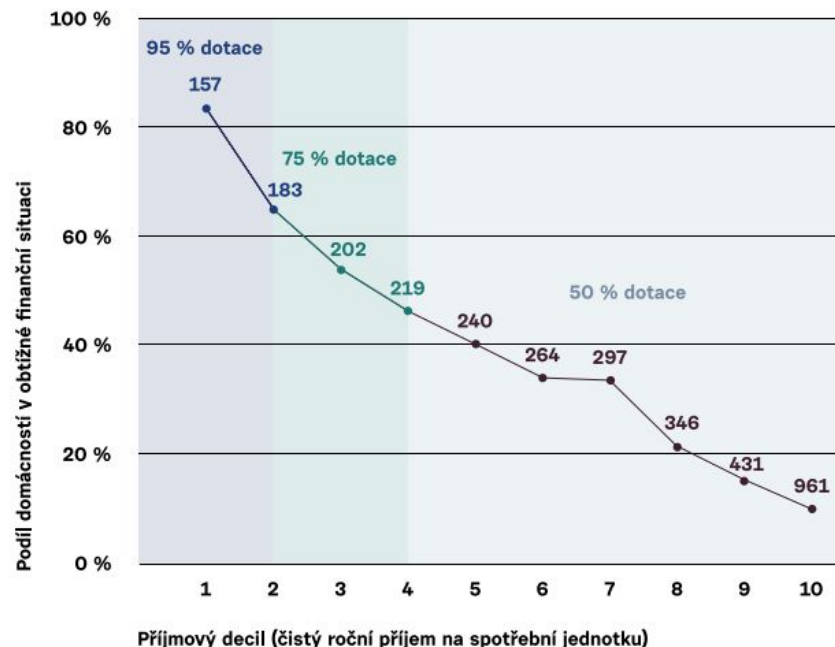
FVE: průměrná výše podpory 91 000 Kč
(s baterií i bez, ohrev TUV apod.)

Maximální výše dotace: 50 %

Skutečný průměrný podíl dotace na
celkových nákladech (2019-21): 36 %

Dofinancování 100 000 Kč a více

GRAF 14: Podíl domácností ve vlastních rodinných domech, které vykazují znaky obtížné finanční situace, podle příjmového decilu na spotřební jednotku²⁹ na jaře 2021 (všechny domácnosti v ČR)



Dotace na solární panely

Nová zelená úsporám do roku 2021:

Bytové domy:

Pouze 29 žádostí do roku 2021 na FVE z celkových 2 401 podaných.

Srovnej:

Nová zelená úsporám Light

Dotace 100 % - 150 000 Kč

Bariéry pro bytové domy:

- Nemožnost sdílení energie
- Nefunkční ekonomický model pro domácnosti
- Dohoda v SVJ
- Nízký potenciál na střechách

Energetická společenství jako součást řešení

- zapojení lidí v bytech, bez možnosti realizace na vlastní střeše nebo budově
- účelem není zisk
- uspokojování potřeb členů
- zapojení lidí i s nízkým podílem
- sdílení levnější energie

Co potřebujeme:

- jednoduché podmínky připojování
- rozlišování dotační podpory pro byznys / běžné lidi / nízkopříjmové
- komplexní systém poradenství od nultého stupně

Energetická společenství jako součást řešení

- dobrá znalost, kontakty s místní komunitou
- návštěvy v domácnostech, doporučení pro úspory a zateplení
- svépomocné akce
- možnost zapojit místní obyvatele do instalací, vzdělávání
- společné nákupy elektřiny nebo komponent



Příklady řešení:

- **ZEZ** Chorvatsko
program energetických poradců
- **Enercoop** Francie
1 cent k řešení energetické chudoby na 1 kWh
- **Coopernico** Portugalsko
návštěvy v domácnostech a “energy café”

- **Barrio Solar**, Zaragoza, Španělsko
sdílení z instalace 100 kW do 500 metrů, měsíční splátka, snížení ceny elektřiny o 30 %
- **Repower Balcombe**, UK
Komunitní fond
Ledničky pro potravinovou banku
LEDky pro komunitní centrum apod.

Finanční zdroje:

- Modernizační fond
Nová zelená úsporám
62 mld. Kč
KomunErg - 13 mld. Kč
- Národní plán obnovy:
Navýšení obálky + RePower
21,5 mld

Půjčka: 150 mld Kč

Národní plán obnovy

Komponenty pro energetickou transformaci domácností

Spolufinancování NZÚ

- půjčky 19,5 mld
- granty 0,5 mld. Kč

Pokračování kotlíkových dotací

- 5 mld. Kč

Síť poradenství - MAS, obce, kraje

- 1 mld Kč

Děkuji za pozornost

Ondřej Pašek

Energetika, ekonomika, dotace

Hnutí DUHA

ondrej.pasek@hnutiduha.org

608 381 602



Hnutí DUHA

Friends of the Earth Czech Republic