

## Kako doseči skupne cilje?

Proizvajalci fasadnih toplotnoizolacijskih sistemov ocenjujemo, da lahko v Sloveniji s povečano stopnjo prenove obstoječih stavb, še posebej z dodatno toplotno zaščito fasad, bolj intenzivno posežemo v izpolnjevanje nacionalnih obveznosti iz podnebno-energetskega svežnja in obveznosti iz Kjotskega protokola.

### Nabor najučinkovitejših ukrepov

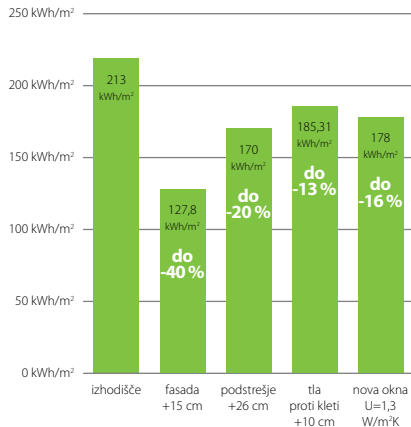
- Regulacija ogrevalnega sistema
- **IZOLACIJA FASADE (40 % / 35 %\*)**
- Zamenjava oken
- Izolacija podstrešja
- Zamenjava kurilne naprave
- Izolacija tal/stropov kleti

\*40 % – družinske hiše – dovedena energija za ogrevanje  
35 % – večstanovanjske stavbe – dovedena energija za ogrevanje

**35–40 %**  
prihrankov energije  
dosežemo z izolacijo fasad

### Energetske prenove

Dovedena energija za ogrevanje stavbe  $Q_f$ , h



### Kam nas pelje trenutni obseg obnove fasad?

Izhodišča na osnovi trenutnega stanja stanovanjskega fonda in trenutnega obsega prenov:

- **69.000.000 m<sup>2</sup>** – skupni stanovanjski fond v Sloveniji; **51.500.000 m<sup>2</sup>** enodružinske hiše, **17.500.000 m<sup>2</sup>** večstanovanjski objekti;
- **81 %** celotnega stanovanjskega fonda je potrebnega prenove;
- **55.200.000 m<sup>2</sup>** – stanovanjski fond potreben prenove;
- **1,89 %** – ocena trenutnega obsega prenov stanovanjskega fonda v letu 2010;
- **43 let** – bi trajala prenova obstoječega stavbnega fonda trenutno potrebnega obnove ob obstoječi dinamiki prenov.

Zavezanost ciljem podnebno-energetskega svežnja EU 20-20-20 do 2020 bo v prihodnje od Slovenije zahtevala intenzivnejšo prenovo obstoječih stavb. Po analizah (Vir: EuroACE, 2010) **bo potrebno obseg energijske obnove obstoječih stavb v EU povečati za najmanj trikrat**, da bi dosegli za leto 2020 zastavljene cilje in dolgoročno do leta 2050 vzpostavili pogoje za nizkoogiljno družbo.