



Energetska učinkovitost v javnih stavbah



Ivana Kacafura, GOLEA

Vrtojba, 8.10.2014

Zakaj sploh gradimo stavbe?



Ali se lahko izboljšamo?

Potencial pri elektriki **-7%**

Potencial pri toploti **-10%**



Kaj lahko naredimo? PONOVI MO

Toplota

1. Znižan režim ogrevanja s primernimi temperaturami v prostorih
1 °C ~ 6% prihranka energije
2. Primerno oblečeni
3. Nastavitev termostatov
4. Ne zastirajmo ogreval
5. Kratkotrajno intenzivno zračenje prostorov med odmori
5 min okna na stežaj in križem po prostoru

Kaj lahko naredimo? PONOVI MO

Električna energija

1. Izkoriščanje naravne svetlobe
2. Racionalna raba umetne razsvetljave
3. Redno čiščenje svetil
4. Izkllop naprav, ko niso v uporabi (bye-bye stand-by)
5. Zmerna uporaba in redno vzdrževanje klimatskih in prezračevalnih naprav
6. Uporaba stikalnih ur, ki samodejno izklaplajo naprave
npr. ponoči



Več ugašaš, manj plačaš.



Manj porabiš. Več privarčuješ.



Več ločuješ. Manj smetiš.



Manj prepiha. Več toplote.



Manj greješ. Več privarčuješ.



Manjša poraba. Večji izkoristek.

Energetska učinkovitost mora postati del naše kulture

„**Kultura energetske učinkovitosti** je dosežena, ko ljudje sprejemajo **namerne odločitve**, ki vodijo k povečanju energetske učinkovitosti zaradi tega ker tako želijo in ne zaradi tega ker morajo. Ko razumejo **vrednost za njih kot individualne osebe** in za organizacijo ter **skupno dobro.**“



V katerem energijskem razredu želite biti naslednje leto ?



Hvala za pozornost!



Mollierov diagram – prezračevanje in vlaga

Novo stanje zraka: 22°, 60%rh

Notr. zrak: 22°, 80%rh

22°

10°

Zun. zrak: 10°, 90%rh

Mešanje

11 g/kg

20 g/kg

