

# Energia spotrebovaná v domácnosti

- Obmedzenie spotreby energie v domácnosti
- Východisko, ako napájať naše byty
- Spotreba energie z neobnoviteľných zdrojov je veľká hrozba
- Nepotrebuje prepych za cenu zničenia planéty
  
- Malé rozdiely v spotrebe elektriny sa rokmi nahromadia do veľkých súm
- Najväčšie rozdiely v spotrebe energie sú pri chladničkách a mrazničkách
  - o Hodnotenia
    - Od A (nízka spotreba)
    - Po G (vysoká spotreba)
    - Pre chladničky a mrazničky platí od r.2004 ešte presnejšie označovanie (A+, A++)
  
- Tipy:
  - o Pri každom otvorení dvierok na sporáku uniká asi 20% tepla, preto jedlo pozorujte zvonku.
  - o Chladnička alebo mraznička vedľa tepelného zdroja (radiátor, sporák, umývačka riadu, práčka), spotrebúva oveľa viac elektriny, najlepšie je nejaké chladné miesto, pri každom stupni navyše spotrebuje chladnička asi o 4% viac elektriny
  - o Úsporné žiarovky vydržia dlhšie a ušetria asi 80% elektriny, sú vhodné hlavne do lúčových, ktoré dlho svietia, časté vypínanie a zapínanie im škodí
  - o Pohotovostný režim pre hifi systém spotrebuje veľké množstvo elektriny, až dva jadrové reaktory sú v Nemecku v prevádzke len preto, aby pokryli túto zbytočnú spotrebu
  - o Klasické žiarovky plytvajú energiou, až 90 % unikne vo forme tepla
  - o Najväčší zmysel majú iba tam, kde sa zapínajú krátko ale často – v kúpeľni, pivnici, špajze