

Aká je ročná spotreba elektrickej energie 4-člennej domácnosti v 3-izbovom byte? priemer na jedného člena, postreh pre bytovky (balkónové fotovoltaické systémy) :)

Ročná spotreba 4-člennej rodiny v 3-izbovom byte sa zvyčajne pohybuje v rozmedzí 2500 až 3500 kWh.

Presná hodnota však dramaticky závisí od spôsobu ohrevu vody a používaných spotrebičov:

- **bežná prevádzka, 2000 až 2800 kWh** - osvetlenie, varenie (plyn/elektrina), chladnička, práčka, TV a počítače,
- **s elektrickým ohrevom vody, 4000 až 5500 kWh** - ak na ohrev teplej vody používate elektrický bojler, spotreba narastie približne o 2000 kWh ročne,
- **s klimatizáciou** - intenzívne využívanie klímy v lete môže pridať ďalších **300 až 600 kWh**.

Podľa údajov Slovenských elektrární alebo [ZSE](#) sa **priemer na jedného člena domácnosti** odhaduje na približne **800 kWh/rok** pri štandardnom vybavení.

Dôležitý postreh pre bytovky

Pri bytoch je inštalácia klasickej fotovoltaiky na strechu komplikovanejšia kvôli súhlasu susedov. Čoraz populárnejšie sú však **balkónové fotovoltaické systémy**, ktoré dokážu pokryť „stálu spotrebu“ bytu. Napríklad chladnička, router, pohotovostné režimy...