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

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

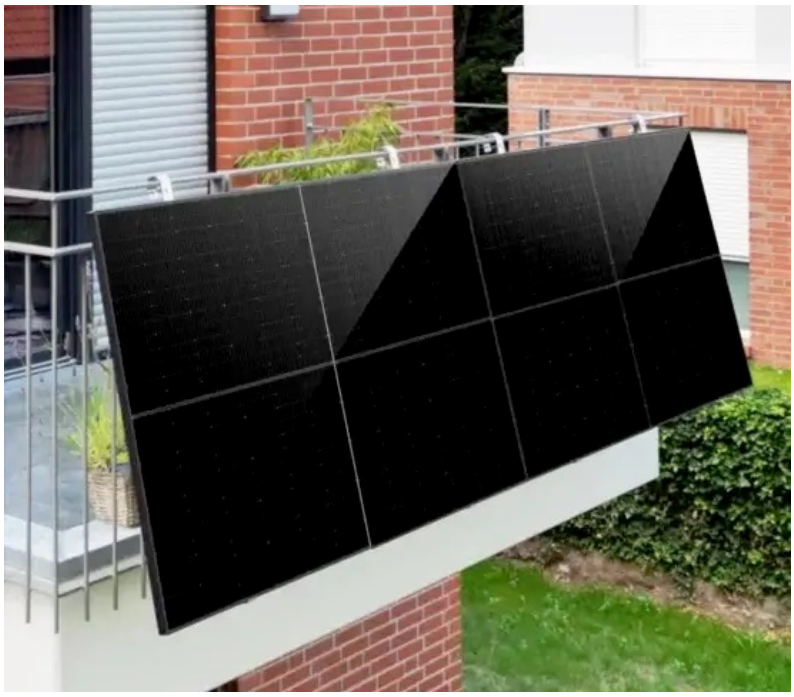
Presná hodnota však dramaticky závisí od spôsobu ohrevu vody a používaných spotrebičov:

- **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.

Tip pre bytovky

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



Balkónový integrovaný fotovoltický systém obsahuje: 2 solárne panely o celkovom výkone 800 W, monitorovaciu jednotku, káble na pripojenie a mikroinvertor





- ***Úspora a zníženie nákladov***
- **https://teplozima.sk/produkt/growatt-set-10-kw-mod-s-montazou-kopia/**

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania