



Tienenie bez omylov

Ako udržať dom chladný skôr, než zapnete klimatizáciu

Bezplatný sprievodca od Ibyx Energy

www.ibyxenergy.sk

Najlacnejšia klimatizácia je tieň

Keď slnko cez okno ohreje interiér, teplo už ste v dome. A potom ho draho odvádzate klimatizáciou. Tienenie tento problém rieši inak — zastaví teplo skôr, než sa dnu vôbec dostane.

Správne tienenie znižuje potrebu chladenia, chráni interiér a šetrí na prevádzke klimatizácie. Tento sprievodca vám ukáže, ako ho vybrať.

Prečo vonkajšie tienenie poráža vnútorné

Toto je najdôležitejší princíp celého sprievodcu:

Vnútorné žalúzie a závesy zachytia slnko až vtedy, keď už prešlo cez sklo a ohrialo miestnosť. Vonkajšie tienenie zastaví slnečné lúče **pred** oknom — teplo sa do domu vôbec nedostane.

Kľúčové: vonkajšie tienenie je z hľadiska chladenia domu výrazne účinnejšie než vnútorné. Vnútorné rieši hlavne súkromie a estetiku.

Typy tienenia a kedy ktoré

Vonkajšie žalúzie

Najuniverzálnejšie riešenie — regulujú svetlo aj teplo, dajú sa naklápať a automatizovať.

Screenové rolety

Priepustná tkanina, ktorá tlmí slnko, no zachováva výhľad. Vhodné na veľké presklené plochy.

Vonkajšie rolety

Okrem tienenia prinášajú aj zatemnenie, tepelnú izoláciu a bezpečnosť.

Markízy a pergoly

Riešia tienenie terás a vonkajších priestorov.

Na čo si dať pozor

- Orientácia okien — najviac tepla idú južné a západné okná, tie riešte prioritne.
- Automatizácia — tienenie riadené podľa slnka a teploty pracuje, aj keď nie ste doma.
- Kedy riešiť — vonkajšie tienenie sa najlepšie plánuje pri stavbe, kvôli príprave na fasádu a elektroinštaláciu.
- Prepojenie so smart home — tienenie je jeden z prvkov, ktoré inteligentný dom riadi automaticky.

3 mýty o tienení

Mýtus 1: „Tienenie je len estetika.“

Tienenie je v prvom rade tepelná ochrana. Estetika je bonus — funkcia je úspora a komfort.

Mýtus 2: „Vnútorne žalúzie stačia.“

Vnútorne žalúzie teplo do domu pustia a až potom ho tienia. Na chladenie domu sú výrazne menej účinné než vonkajšie.

Mýtus 3: „Tienenie sa rieši až po stavbe.“

Vonkajšie tienenie potrebuje prípravu už počas stavby — fasádu, schránky, elektroinštaláciu. Dodatočná montáž je drahšia a komplikovanejšia.

Checklist pred rozhodnutím

Než podpíšete, prejdite si tento zoznam. Ak viete odškrtnúť všetko, rozhodujete sa správne.

- ☐ Viem, ktoré okná (južné, západné) treba tieniť prioritne
- ☐ Rozhodol som sa pre vonkajšie tienenie tam, kde rieši teplo
- ☐ Vybral som typ tienenia podľa účelu miestnosti
- ☐ Zvážil som automatizáciu tienenia
- ☐ Riešim tienenie v správnej fáze stavby
- ☐ Viem, ako sa tienenie prepojí so smart home

Zhrnutie

Tienenie je prvá obrana proti prehrievaniu domu — a najlacnejší spôsob, ako znížiť potrebu chladenia. Vsadte na vonkajšie tienenie, riešte prioritne južné a západné okná a plánujte ho už pri stavbe.

Ďalší krok

Chcete riešenie navrhnuté presne pre váš dom? Ibyx Energy vám pripraví bezplatnú obhliadku a cenovú ponuku s pevnou cenou — a s garanciami Istota Ibyx. Napíšte na info@ibyxenergy.sk alebo zavolajte +421 909 259 995.