

Tetőtéri beépítés épületgépészeti és épületenergetikai felújítása

Kalló Péter, Ertsey Attila DLA, Csoknyai Tamás PhD

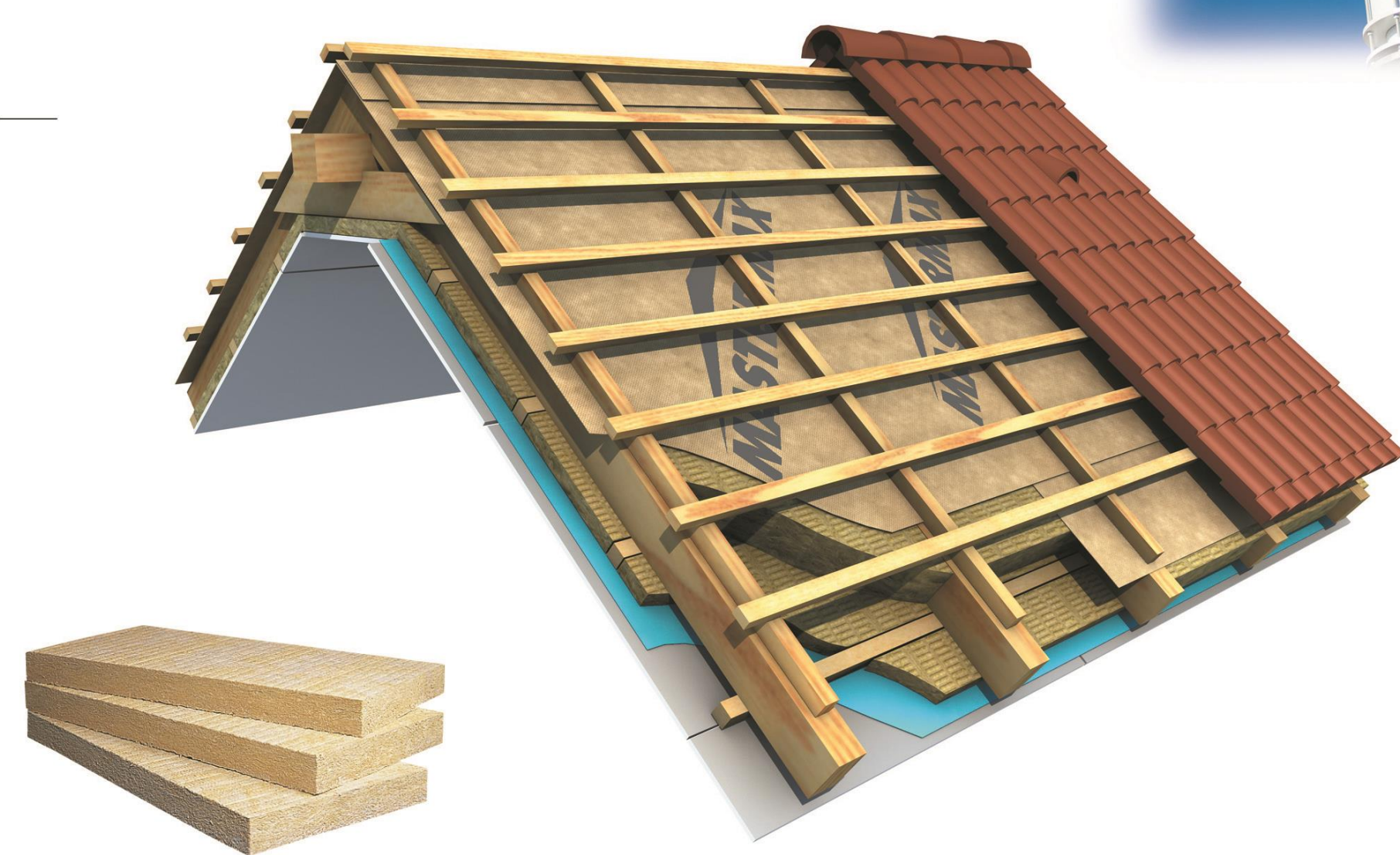
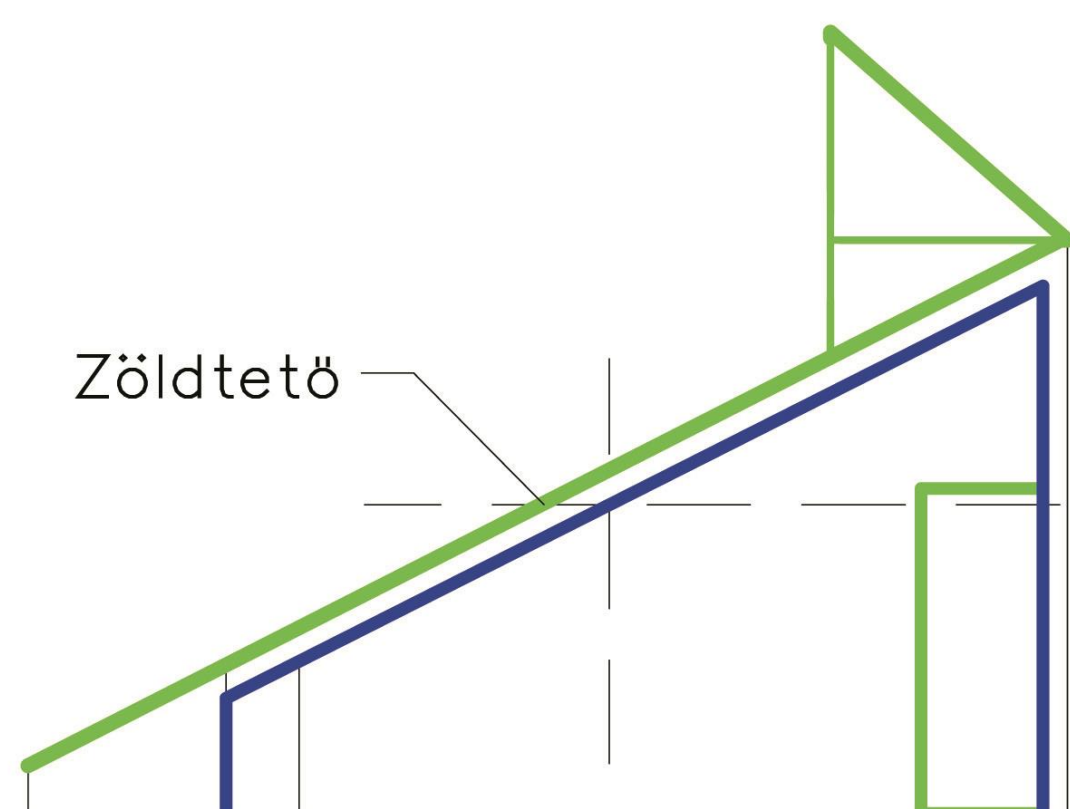
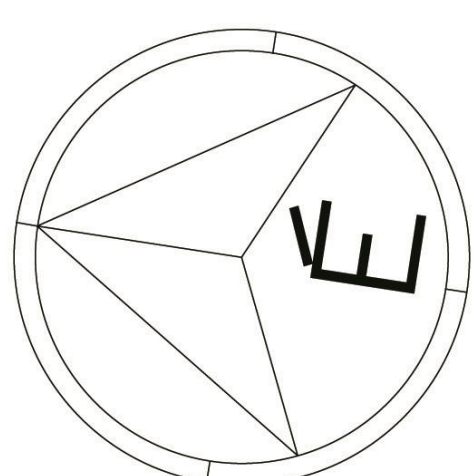


Zöldtető -

Megköti a csapadékot, párologtat, temperálja a környezetét, moderálja a mikroklímát, port fog és zajt csökkent, oxigént termel, csökkenti a városi hősziget-effektust, stb...



Megújuló energiaforrások - Napelemek, napkollektorok, szélkerekek (vízszintes, függőleges tengelyű) alkalmazása igen üdvös tett!



Hőszigetelés - Törekedjünk a minél vastagabb szigetelésre és a folytonos kivitelezésre! 16-18 cm a minimum, 20-25 cm optimális, 40 cm a legjobb.

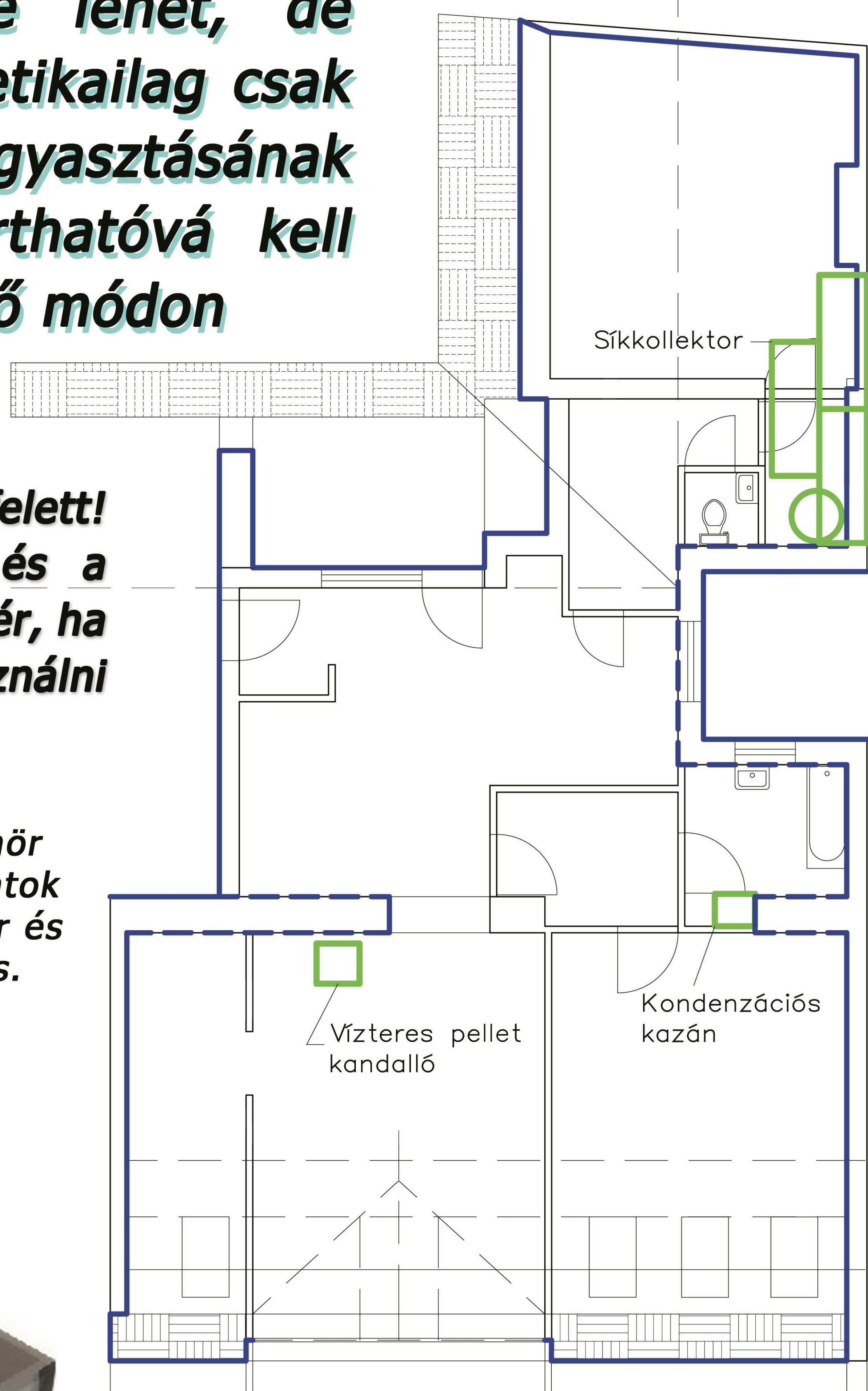
Egy lakásfelújítás sok féle lehet, de épületgépészetileg és energetikailag csak egyet jelenthet. A lakás fogyasztásának csökkennie kell, és fenntarthatóvá kell válnia! Ezt sok különböző módon érhetjük el.

Tudatos felhasználás - mindenk felett! Lehet, hogy jó az elgondolás és a kivitelezés is hibátlan, de mit sem ér, ha nem tudjuk megfelelően használni azokat!

Szellőzőrendszer kiépítésével, egy légtömör lakásban, lehetőség van légkezelési feladatok ellátására, mint például a fűtés, hűtés, por és pollenmentesítés, valamint a párásítás is. Hővisszanyerő beépítésével további megtakarítás érhető el!



Vízfogyasztás mérséklése - Perlátorok használata valóban segít, de a fogyasztói szokások megváltoztatása az igazi kulcs.



Gázkazán csere - Ha nem tud lemondani a gáztól, akkor válassza a lehető legjobb gázkazán típust! Jelenleg ez a kondenzációs kazán.



Ha mégis le tud mondani róla, akkor érdemes pellet- vagy vegyes tüzelésű kazánban gondolkodni!

Régi elektronikai berendezések lecserélése - TV, számítógép, mosógép



Konyhai berendezések - Érdemes lehet a tűzhelyet korszerűsíteni és lecserélni egy villanytűzhelyre, valamint a régi, sokat fogyasztó hűtőt, egy takarékosabb, magasabb kategóriásra váltani.



Nyílászárók cseréje - Legyen háromrétegű, LOW-E bevonatú, külső árnyékolással ellátott ablak és jó minőségű ajtó! Már tetősík ablak kategóriában is léteznek ilyen kivitelek. Hatalmas szerepet játszik a transzmissziós és a filtrációs veszteségek csökkentésében!

