

## Hurá, ideme zatepliť!

V dome či byte, kde strávime viac ako dvanásť hodín denne, chceme sa cítiť pohodlne. Komfort v súkromí ale ovplyvňuje dôležitý faktor, a to cena energií. Začíname komunikovať o danom probléme v rodine, v práci. Oči, uši máme otvorené aj v oblasti mediálnych správ v danej problematike. Spočítame svoje úspory a začneme podnikateľ prvé kroky.

Najskôr vymeníme okná. Nájdeť čo najvýhodnejšieho, teda najlacnejšieho predajcu okien v okolí a vymeníme. Tie, čo nám veľa „vetrali“, za nové. Sme spokojní. Zadržávajú nám nielen teplo, ale aj hluk. Ďalej sme sa dopočuli o dôležitosti zateplenia. Veď zateplili aj susedia a švagor, tvrdili, že je to dobré. Takže posledné úspory dáme za zateplenie. Určite ušetríme na energii.

Naozaj, dodávatelia energií nám vracajú peniaze. Perfektne sme spravili, poradíme to isté aj známym. Po niekoľkých mesiacoch či rokoch však zistíme, že sa v našich príbytkoch necítíme dobre. Pestujeme si v rohoch vonkajších stien plesne a po obvode okien a balkónových dverí nám steká voda. Prečo? Veď sme podnikli všetky kroky, o ktorých počujeme zo všetkých strán. Vymenili sme okná, zateplili a šetríme už aj energie. Kde sme teda spravili chybu?

Podme na to pekne po poriadku. Keď cítime nejakú bolesť, ideme k lekárovi. Ten určí diagnózu a predpíše účinnú liečbu. Stanovil nám niekto diagnózu stavu nášho bytu, domu? Zmeral (nie iba popozeral) tepelnoizolačné vlastnosti nášho príbytku? Zmeral vlhkosť a prúdenie vzduchu v našom byte či dome? Na to, aby sme sa cítili v našich domovoch dobre, je potrebná rovnováha teploty, vlhkosti a prúdenia vzduchu. Ak je čo len jeden faktor narušený, vzniká pocitový, potom technický a, samozrejme, zdravotný problém.

Tento článok nie je zameraný proti zateplňovaniu, ani Vás nechce odradiť od výmeny okien. Technické riešenie našich bytov a domov z dôvodov šetrenia energií je veľmi dôležité. Je však potrebné tieto technické zásahy do našich príbytkov konzultovať s odborníkmi v danej oblasti. Ak zanedbáme „diagnostiku choroby“ a určíme nesprávny spôsob „liečby“, môže to mať trvalé následky pre naše zdravie.

V tomto článku vychádzam zo skúseností z merania tepelnoizolačných vlastností bytov a domov po viacročnom užívaní nekvalitného zateplenia a nekvalitne vyrobených a inštalovaných okien. Ich majitelia sa cítia podvedení – veď spravili všetko pre to, aby svoje byty či domy zveľadili výmenou okien a zateplení. Dočkali sa zdravotných problémov. Je len na škodu, prečo tomuto nepredchádzame včas. To znamená, že si nedáme zistiť (diagnostikovať) náš byt alebo dom a nevyberieme dodávateľa s dobrými preferenciami v oblasti kvality materiálov a služieb. Alebo nám je to jedno, kam idú naše úspory?