

Máte utěsněná okna?

6

Určitě si dobře pamatujete na krásnou knížku Jana Karafiáta „Broučci“. Vzpomeňte si, jak broučci na zimu utěšňovali všechny škvíry i škvírky ve své chaloupce, aby se k nim nedostala zima. Naši předkové, kteří bydleli v horských a podhorských chalupách také velmi dbali na to, aby měli okna a dveře dobře utěsněné. Jinak by museli více topit a hlavně shánět mnohem více dřeva na topení.

A jak vy máte utěsněná okna ve svých domovech a školách? Netěsnými okny vám útiká kolem 5 % tepla a tak určitě stojí za to zjistit, zda by se nevyplatilo okna utěsnit. Jak zjistíte netěsnost oken? Když je mrazivý a větrný den, stačí, když u okna chvíli posedíte a brzy zjistíte, zda okno těsní dobře nebo vám dovnitř fouká studený vzduch. Možná vám to potvrdí spolužáci, kteří sedí blízko u okna. Můžete také okna obejít s kouskem jemného papírku např. toaletního.

Jak netěsnost oken vyřešíte? Těsněním.

POZOR!!! Při těsných oknech je nutné věnovat zvýšenou pozornost větrání a pravidelně a intenzivně (krátce - pár minut) větrat. Zvláště důležité je zajistit dostatečné větrání v místnostech s plynovými spotřebiči (sporák, kamna), protože tyto spotřebiče spalují kyslík v místnosti a ten pak musíme dodávat pro zdravé dýchání v dostatečné míře především větráním.



Těsnění

- Zjistěte, jestli je potřeba vaše okna utěsnit a pokud ano, spočtěte potřebnou délku těsnění i situaci na trhu. Do tabulky doplňte průměrné hodnoty nejběžnějších materiálů, ze kterých se těsnění vyrábí. Hodnoty srovnejte a pak už stačí jen těsnění zakoupit a nainstalovat. Jistě vám někdo z dospělých pomůže.

Druh těsnění	Cena za 1 m	Udávaná životnost	Udávaná úspora
molitanové pásky			
Kovotěs			
pryžové profily			
plastové profily			
těsnící tmely			



Nabídka různých druhů je velká v cenách od 5 do 50 Kč za metr. Na jedno okno budete potřebovat přibližně 10 m, v bytě máte průměrně 3 až 4 okna. Na utěsnění všech oken budete tedy v průměru potřebovat kolem 1400 Kč. Díky těsnění ušetříte v bytě za rok zhruba 1000 Kč. Za 1,5 až 2 roky máte peníze vynaložené na těsnění zpátky a pak už jenom šetříte. Na dobrý pocit, že jste zabránili plýtvání a pomohli tak přírodě, nemusíte čekat dva roky.



Na dobrý pocit, že jste zabránili plýtvání a pomohli tak přírodě, nemusíte čekat 2 roky. Patří vám hned spolu s okénkem č. 6, které si můžete vybarvit.