# **Jak dlouhodobě snížit výdaje za energie? Řešením může být provětrávaná fasáda**

**Zamezí úniku tepla, ušetří tisíce korun a nabídne zajímavý vzhled domu bez nutnosti rozsáhlé rekonstrukce. Řeč je o provětrávané fasádě. České domácnosti hledají cesty k energetické soběstačnosti. Tepelná izolace je jednou z nich.**

*„Kromě zateplení dokáže provětrávaná fasáda u starších budov sjednotit nebo vytvořit zcela nový tvar obkladu. Využit lze i u novostaveb, kde lze fasádu přizpůsobit dle představ majitele domu,“* říká Jakub Černohorský, aplikační manažer Knauf Insulation.

Využití provětrávané fasády představuje dlouhodobou investici, která zejména v zimních měsících pomáhá ušetřit vysoké výdaje za energie. Řadově jde o tisíce měsíčně. Současně oživí podobu domu bez dalších dodatečných nákladů. Postupem času se mění trendy i vkus majitelů. Nespornou výhodou je tedy fakt, že vrchní obklad lze kdykoli odejmout, nosný rošt posunout, vrstvu tepelné izolace rozšířit a nový nebo stejný obklad nasadit zpět.

Technické provedení provětrávané fasády umožňuje domu v přeneseném významu dýchat. Mezi tepelným izolantem (nejčastěji minerální vatou) a fasádními deskami je vzduchová mezera, která odvádí vlhkost z celé konstrukce domu. To zamezuje vzniku nevzhledných mokrých rohů a plísní, čímž se uvnitř vytváří příjemnější a zdravější klima. Obyvatelé domů se tak nemusí bát vzniku alergií a astmatu.

Konstrukce je navržena tak, že se jednoduše aplikuje i na nerovné podklady bez nutnosti jejich vyrovnání. Navíc montáž probíhá suchou cestou. *„Díky tomu, že do procesu nevstupuje voda, nejsou potřeba pauzy na vysychání lepidla nebo omítky,“* doplňuje Černohorský. Realizace není závislá na počasí a k rekonstrukci se tak může odhodlat každý bez ohledu na roční období.

Efektivní úspory energií jsou v zájmu občanů i státu. Z toho důvodu představilo Ministerstvo životního prostředí program Nová zelená úsporám, který by měl motivovat občany k užívání udržitelnějších a šetrnějších energetických zdrojů. Při splnění stanovených podmínek je možné žádat o pokrytí až 50 % nákladů.

Využití provětrávané fasády může být základem zdravého a úsporného bydlení. Díky své konstrukci a spolehlivosti se jedná o dlouhodobé řešení, které pomáhá předejít mnoha rizikům a zvýšeným nákladům v budoucnosti. Provětrávané fasády zvyšují hodnotu domova i váš životní komfort.

**.**