OPRÁVNĚNÉ OBAVY Z CEN ENERGIÍ

V posledních 15 letech se cena plynu a elektrické energie pro domácnosti zvyšovala v průměru téměř o 10 % ročně. Náklady na vytápění bytů a rodinných domů za 15 let tedy vzrostly více než dvojnásobně, a rozhodně porostou i nadále.

I pokud by se meziroční růst cen ustálil na velmi optimistických pěti procentech, zvýší se během několika let náklady na vytápění domu velmi dramaticky. Jestliže dnes protopí běžný rodinný dům 30 tisíc korun ročně, bude to při zmíněném 5% růstu cen za 20 let již téměř 80 a po 40 letech dokonce více než 200 tisíc korun ročně. Náklady, které se z dnešního pohledu zdají přijatelné, se tak brzy vyšplhají do neúnosných částek. Vytápění popsaného domu za 40 let vyjde v souhrnu na stejnou částku jako jeho výstavba. Pokud tedy nechcete podstoupit v brzké době u své novostavby razantní rekonstrukci, myslete při výběru stavebních materiálů minimálně na několik desítek let dopředu.

Jednoduchá řešení

Přitom existují stavební systémy, se kterými lze dosáhnout výrazných úspor energií i bez podstatného navýšení rozpočtu stavby. Například pórobetonový izolační systém YTONG LAMBDA pro energeticky úsporné a nízkoenergetické domy dosahuje výjimečných izolačních parametrů bez pracného a drahého zateplení fasád. Cena úsporného nebo nízkoenergetického domu tedy může být srovnatelná s běžnými nehospodárnými domy. Provozní náklady na vytápění ale mohou být i třetinové. Nehledě na vyšší tepelný komfort nebo hygienické parametry interiérového vzduchu.

Energetická spotřeba rodinného domu na vytápění

Rodinný dům, užitná plocha 150 m²)	běžná novostavba		energeticky úsporný dům, stěny YTONG Lambda 375 mm		nízkoenergetický dům, stěny Ytong Lambda 500 mm	
	roční náklady*	kumulované**	roční náklady	kumulované	roční náklady	kumulované
za 1 rok	**29 535 Kč**	29 535 Kč	**15 750 Kč**	15 750 Kč	**10 740 Kč**	10 740 Kč
za 10 let	**48 113 Kč**	371 488 Kč	**25 657 Kč**	198 102 Kč	**17 495 Kč**	135 087 Kč
za 20 let	**78 268 Kč**	976 603 Kč	**41 738 Kč**	520 789 Kč	**28 461 Kč**	355 128 Kč
za 40 let	**207 040 Kč**	3 567 821 Kč	**110 408 Kč**	1 902 596 Kč	**75 287 Kč**	1 297 390 Kč

** předpokládané roční náklady na vytápění při uvažovaném meziročním zdražování energií o 5 %, ** celkové náklady na vytápění RD za dané období*