

ze zkušeností odborníků

# Roubenky v nízkoenergetickém standardu

Roubené domy u nás mají dlouhou tradici, díky níž se k nim mnoho investorů stále vrací. Jsou správnou volbou pro ty, kdo hledají příjemné a zdravé bydlení, a navíc i romantiku na první, druhý a každý další pohled. Stejně jako ostatní stavby procházejí i roubené domy svým vývojem, stále častěji se tedy objevují i roubenky, splňující nízkoenergetický standard.



**David Javorský:**  
**Vhodným řešením je dvojitě  
roubení s vloženou tepelnou  
izolací**

Vzhledem ke stále se zvyšujícím nárokům na snižování energetické náročnosti budov bude určitě nízkoenergetických roubenek přibývat. Nemyslím si ale, že by nízkoenergetické

roubenky v blízké době vytlačily ty klasické, které přece jen zatím preferuje drtivá většina zákazníků. Vzhledem ke stále se zvyšujícím nárokům na snižování energetické náročnosti budov bude určitě nízkoenergetických roubenek přibývat. Nemyslím si ale, že by nízkoenergetické roubenky v blízké době vytlačily ty klasické, které přece jen zatím preferuje drtivá většina zákazníků.

Abychom dosáhli u roubenek hodnoty tepelných ztrát pro nízkoenergetické domy, musíme vždy řešit zateplení masivních stěn. Jednou z možností je provedení takzvaného dvojitého roubení, kdy se vlastně jedná o dvě roubené stěny, mezi něž je vložena tepelná izolace. Druhou variantou je klasická roubenka s vnitřní izolační předstěnou s vloženou tepelnou izolací. Předstěnu pak lze obložit dřevem, případně jakýmkoliv jiným obkladem dle požadavku zákazníka. Tloušťka izolace se vždy stanovuje na základě výpočtu.

Pro stavbu doporučuji lepené dřevo, které je vysušené, nesesadá a konstrukce roubenky tak nevyžaduje provedení žádných opatření spojených s vysycháním syrového dřeva. Rovněž celková doba výstavby je kratší. Jako zateplení je možné použít klasickou minerální izolaci nebo přírodní konopnou tepelnou izolaci. Tu bych doporučil zejména u varianty dvojitého roubení.



CESTOU K NÍZKOENERGETICKÉ ROUBENCE MŮŽE BÝT DVOJITÉ ROUBENÍ S VLOŽENOU TEPELNOU IZOLACÍ

**Ing. David Javorský, KANADSKÉ SRUBY TÁBOR s.r.o.,**  
[www.sruby-tabor.cz](http://www.sruby-tabor.cz)

Foto KANADSKÉ SRUBY TÁBOR