

EKO

bývanie/bydlení



(STARO) NOVÁ PŘÍRODA

ZELENÉ STRECHY

/// EKOLOGICKE STAVBY /// TREND DNEŠKA - RECYKLOVANIE

/// REPORTÁŽ: LJT (OVANIE)



DONEDÁVNA SA SPOTREBA ENERGIE ZANEDBÁVALA



« Nestaviame dom, ale domov. »

O NÍZKOENERGETICKÝCH DOMOCH STE UŽ URČITE POČULI VEĽA. AKO ICH VŠAK STAVAŤ TAK, ABY ZVOLENÉ MATERIÁLY MALI AJ DLHÚ ŽIVOTNOSŤ A SPLŇALI VŠETKY POŽIADAVKY, KTORÉ NA NE KLADIEME?

CERTIFIKÁCIA SYSTÉMU HRUBEJ STAVBY PODLIEHA PRÍSNEMU TECHNICKÉMU POSÚDENIU Z HĽADISKA:

- ▶ STATICKÉHO POSUDKU;
- ▶ POŽIARNEJ ODOLNOSTI;
- ▶ TEPELNO-TECHNICKÝCH PARAMETROV;
- ▶ ODOLNOSTI PROTI VLHKOSTI (PRESTUP VODNEJ PARY);
- ▶ VODOTESNOSTI OBVODOVÉHO PLÁŠŤA;
- ▶ REAKCIE NA OHEŇ;
- ▶ PEVNOSTNEJ TRIEDY KONŠTRUKČNÉHO REZIVA V STENÁCH;
- ▶ ROZMEROV A ROZMEROVEJ TOLERANCIE (PODĽA VÝROBNEJ DOKUMENTÁCIE);
- ▶ OPTIMÁLNEJ VLHKOSTI DREVA;
- ▶ POSÚDENIA VÝROBNEJ DOKUMENTÁCIE (VÝKRESOVÁ ČASŤ).

Nízkoenergetické domy fungujú na odlišnom princípe ako klasické stavby. Ak z domu unikne aj zanedbateľná časť tepla, treba ho doplniť z alternatívnych zdrojov. Ide tu o typ stavby, ktorá má nižšie energetické a finančné náklady ako bežný dom. Bežné aj nízkoenergetické domy však musia spĺňať prísne požiadavky stavebných noriem.

Ak chcete bývať v nízkoenergetickom dome, oslovte renomovanú firmu, ktorá je odborníkom vo svojej oblasti. Tatra Haus pri realizácii stavieb využíva najnovšie trendy a technológie. Zabezpečí vám komplexný proces výstavby, použije osvedčené certifikované materiály a vy budete mať istotu, že na vašej stavbe budú pracovať len kvalifikovaní pracovníci. Okrem dizajnu a dlhej životnosti stavby je pre mladé rodiny kľúčové bývať tak, aby v domácnosti ušetrili čo najviac peňazí. Preto je maximálne zníženie spotreby energie pre tieto domy charakteristické.

Spoločnosť Tatra Haus sa venuje výstavbe kvalitných nízkoenergetických domov a dlho-

dobu pôsobí na našom trhu. Dôvodom je fakt, že si stojí za svojou prácou a technológiou, o čom okrem prístupu pracovníkov svedčí aj ich certifikácia systému hrubej stavby.

Cieľom je vytvoriť v dome takú tepelnú pohodu, aby sa znižovala potreba tepla. Stavba musí mať kvalitné okná, vstupné dvere i zateplenie obvodného plášťa. Obytné miestnosti sú orientované na juh a technické miestnosti na sever. Pri vhodnej orientácii lepšie využijeme solárne zisky. Riešením sú moderné technológie na výrobu tepla, napríklad tepelné čerpadlo alebo solárny kolektor.

Bežné staršie domy neznižujú spotrebu energií. Nie sú zateplené, vybavené energeticky úsporným vetraním a produkujú veľa emisií. Ich merná spotreba tepla na vykurovanie je ≥ 140 kWh za rok.

