

Roubené dřevostavby 3. – výstavba roubeného domu



Nejprve je postavena spodní roubená část, která je po svém dokončení rozebrána, trámy jsou ohoblovány a dočasně uskladněny. Na ploše zůstanou pouze poslední dvě řady trámů, na nichž je zhotovena trámová stropní konstrukce a na ní posléze krov



Jednou z největších výhod výstavby dřevěného roubeného domu je možnost jeho předpřípravy ve formě stavebnice. Ta je včetně krovů kompletně zhotovena ve středisku dodavatele v zastřešeném prostoru a tudíž stavba není závislá na počasí. Práce na stavebnici trvají cca 3-4 týdny. K opracování trámů a dalšího materiálu se využívá ručního elektrického nářadí jako jsou řetězové a kotoučové pily, hoblíky ad.. Zatímco se v krytém prostoru připravuje stavebnice budoucího domu, na staveništi souběžně s tím probíhá výstavba základů, napojení na inženýrské sítě a podobné přípravné práce.

Kromě mnohem kratší doby výstavby a podstatně jednoduššího a elegantnějšího postupu stavby má dřevěný roubený dům i řadu dalších výhod v porovnání s klasickými zděnými konstrukcemi – odpadají technologické přestávky (např. čekání na tvrdnutí betonů, malt a omítek...), nepoužívá se nepříjemný mokvý proces. Oproti zděné technologii je minimalizováno produkované množství odpadu, který má i mnohem přijatelnější složení (převážně dále využitelné a recyklovatelné materiály). Vystačíme s podstatně skromnějším technologickým vybavením i zařízením staveniště. Na stavbě se pohybujeme v kulturnějším prostředí, na rozdíl od mnoha klasických zděných staveb (i když to závisí spíše na úrovni a čistotnosti stavebníka a dodavatele stavby než na použité technologii).

Používané profily trámů (cm):
Obvodové stěny: 18x18, 18x24
Stropní trámy: 20x24, 22x26
Příčky roubené: 18x18, 18x24
Rámové konstrukce příček: 10x10, 10x12
Vaznice, sloupky: 14x14 cm
Krokve: 12x14 cm

Charakteristiky domu na fotografiích:

Zhotovitel: Dřevozpracující družstvo, Lhotecká 179, 500 09 Hradec Králové 9; Umístění: Třebachovice pod Orebem (10 km východně od HK)

Podlahová plocha domu: 138 m²; Spotřeba trámů a řeziva (bez plošných prvků – palubkových obkladů, podlah, podhledů,...): 42,5 m³



Přímo na staveništi se stavebnice skládá na předem připravený základ. Zhotovení hrubé stavby (samozřejmě bez pokrytí střechy krytinou) na místě trvá zpravidla přibližně týden. Bohužel, zde již je stavba závislá na počasí. K předání a nastěhování je takový dům připraven za další cca 2 měsíce.

Více informací: Dřevozpracující družstvo

www.krnovice.cz

E-mail: ddhk@krnovice.cz, tel./fax: 495 591 633

Po dvou měsících...



1. Den na staveništi



4. Den na staveništi



Používané dřevo: Roubení a stropní trámy: borovice, smrk; Střešní vazba: borovice, smrk, pro prvky viditelné v interiéru i douglaska či modřín; Krokve: smrk; Rámové konstrukce příček: smrk; Obklady, podhledy, palubky: borovice, smrk, modřín, douglaska, vejmutovka,...