

Zdravé, plně funkční a komfortní bydlení ve spolupráci s přírodou

Dlouhá staletí inklinovali předkové současných stavbařů ke dřevu. Lákala je nejen jeho dostupnost, ale i jeho estetická přitažlivost spojená s praktičností, tvárností a teplem, které vnímáme při dotyku. Citliví jednotlivci cítí v dřevě vysokofrekvenční odkaz přírody, z níž dřevo pochází. Dřevěné domy slouží v krutých mrazivých klimatických podmínkách severní Kanady i v horkých jižních krajinách či v rovníkové Africe. Proč tedy ne u nás?

Dřevěný masiv je plnohodnotným stavebním materiálem, který se využívá jak při individuální výstavbě rodinných domů a víkendových chat, tak i v případě objektů s charakterem širšího provozu - restaurace, penziony, motoresty.

Počasí stavbě nezabrání

Jedním z nevhodnějších faktorů staveb z masivního dřeva je možnost jejich výstavby v průběhu celého roku. Sezónnost stavebních prací, která je hlavní nevýhodou ve stavebnictví, se tedy vytrácí. Dalšími výhodami je lehká doprava stavebního materiálu na jakékoliv místo a rychlá výstavba.

Z konstrukčně technického hlediska splňují obvodové konstrukce objektů z dřevěného masivu požadované tepelně technické, energetické a protipožární požadavky. V porovnání s jinými materiály dosahují těchto vlastností při menších rozměrech a menších úpravách, čímž zvyšují ekonomičnost stavby. Tepelná i zvuková vodivost dřeva je nízká, čímž vzrůstá přirozený tepelný a zvukový odpor konstrukce. Objekty proto není třeba dodatečně izolovat jako je tomu u jiných umělých či přírodních stavebních materiálů.

Dnešní dřevěné stavby jsou navrhovány podle nejnovějších norem a zabezpečují tak dlouhodobou trvanlivost a odolnost, přičemž však vycházejí ze zkušeností získaných z dřevostaveb našich předků. Tím, že se využívá celý masiv a nedochází k jeho porušení, jako tomu bývalo u hranolových, tesařsky opracovaných profilů, nedochází k nerovnoměrnému vysychání dřeva a tím k jeho deformaci - kroucení, které lze pozorovat u některých starých dřevěnic.

Krása dřevěného masivu

Pro výstavbu se používá smrková kulatina se středovým průměrem 230 - 340 mm. Kulatina je zbavená kůry klasickým způsobem, takže dřevo si zachovává svůj přirozený tvar. Po impregnaci dřeva potřebnými protipožárními a ustalujícími látkami zůstává kulatina nejen pěkná na pohled, ale také bezpečná a trvanlivější. Propracováním konstrukčních detailů dosahujeme s kulatinou velké architektonické variability a flexibility.

Výplňové příčky jsou tvořeny sendvičovou konstrukcí. Nosnou částí je dřevěný rám s izolací a různorodou povrchovou úpravou - od přírodní polokulatiny po sádrokartonové obložení. Podlahy a ostatní dokončovací práce jsou navrženy na základě požadavku zákazníka. Pro posílení přírodního charakteru stavby se střešní plášť ukončuje přírodním zastřešením z dřevěného šindele, případně neomítnutých desek pokládaných jako tašky. Vhodnou krytinou je však také pálená, nebo betonová taška, či asfaltový šindel.

Dřevostavby stavěné moderními technologiemi poskytují plný komfort a variabilitu dispozičního řešení stavby stejně jako interiérového vybavení. Rozsah rozpracování stavby (od hrubé stavby po dodávku na klíč) si určuje zákazník podle vlastních možností a potřeb. Rozmach budování dřevostaveb v posledním období nasvědčuje tomu, že i u nás začíná mnoho stavebníků dávat přednost zdravému, příjemnému a romantickému bydlení.

DŮM A ZAHRADA