

CHYTRÝ INVESTOR MYSLÍ NA BUDOUCNOST

Užitné vlastnosti a komfort jsou motorem každého stavebníka. Už při projektové přípravě proto logicky probíhá debata o vhodných materiálech. Nejen u dřevostaveb mezi ně stále patří dřevo, což je dáno i velkým množstvím druhů dřevin s různými vlastnostmi.

Bez ohledu na druh a způsob využití je potřeba dřevo správně ošetřit. Nešetřené dřevo při působení nepříznivých podmínek podléhá mnohem rychleji přirozené zkáze. Nepodceňujme tedy při stavbách nebo rekonstrukcích dřevěných objektů nebo prvků prevenci proti napadení dřeva škůdci.

ODOLNOST NEJČASTĚJI POUŽÍVANÝCH DŘEVIN NENÍ VELKÁ

Preventivní ochrana dřeva před škůdci, tj. dřevokazným hmyzem, houbami a plísními, začíná už u výběru druhu a kvality dřeva. V některých případech výrobci dřevostaveb používají modřín z důvodu tradované delší trvanlivosti. Z ČSN 350-2 však můžeme zjistit, že odolnost našich dřevin proti dřevokazným houbám není velká, pouze dub je klasifikovaný jako trvanlivý, ostatní dřeviny jsou středně nebo slabě trvanlivé. Trvanlivost se týká pouze jádrového dřeva, bělové dřevo, které najdeme i u modřínu, se většinou

považuje za netrvanlivé. Proto je potřebné dřevo chránit před dřevokaznými houbami a dřevokazným hmyzem, aby nebyly vytvořeny vhodné podmínky pro jejich rozvoj, což je zejména vlhkost a teplota, konstrukčně i chemicky.



TRENDEM JE PREVENCE

Největším problémem dřevostaveb, ať už historických, nebo moderních, bývá spojení se základy – dříve nejčastěji s kamenem, nyní se základovou deskou. V současné době je samozřejmě spodní část prefabrikovaného panelu nebo spodní trám u roubených dřevostaveb odizolovaný od betonového základu.

Pro moderní dřevostavy není většinou možné použít větší profily vzhledem k typovým konstrukcím zejména rámových dřevostaveb, ale je žádoucí použít impregnace u prvků, které mohou být napadeny a není jednoduché je vyměnit. Jsou

to v první řadě podkladová prkna nebo spodní prahy, na kterých celá dřevostavba stojí.

Dřevo je vhodné také chránit před možnými nenadálými problémy v průběhu životnosti objektu. Jedná se především o náhlé havárie v dřevěné konstrukci, například o průsak vody ze střechy, chybnou hydroizolaci ve střeše nebo poškozené rozvody vody. Tuto pojistku možná nikdy nepoužijeme, ale je možné, že při chybně provedené stavbě nebo jejím detailu budeme rádi, že takovou ochranu máme. U některých staveb, zejména ze SIP panelů, to v případě havárie zachrání doslova celou stavbu.



JAK NA TO? VAKUO-TLAKOVÉ S BOCHEMITEM!

Pokud se tedy bavíme o preventivní impregnaci dřeva proti škůdcům u dřevostaveb, stojí za úvahu použít dřevo impregnované vakuo-tlakové. Jedná se o nejúčinnější metodu impregnace dřeva nejen v dlouhodobém přímém styku se zemí. Díky působení tlaku dosahuje mnohonásobně vyšší účinnosti v hloubce průniku impregnační látky a současně při ní dochází k rovnoměrnému rozdělení účinných látek do ošetřeného dřeva. Top profesionálním impregnačním přípravkem, který je dlouhodobě úspěšně

používán průmyslovými zpracovateli dřeva napříč Evropou, je Bochemit Forte Profi. Životnost provedené ochrany dřeva proti dřevokazným houbám a dřevokaznému hmyzu je v exteriéru, tj. při působení klimatických vlivů, 15–30 let i bez nutnosti použití krycího nátěru, u dřevěných prvků v interiéru pak dokonce neomezená. Kvalitu garantuje získání certifikátu NTR společnosti Nordic wood preservation council, jednoho z nejnáročnějších certifikátů v Evropě. Účinnost proti biologickým činitelům byla testována podle evropských norem v akreditovaných laboratořích a je dlouhodobě ověřena testy v reálných klimatických podmínkách v Německu, Dánsku, Švédsku a v tropickém podnebí Malajsie. Na povrchu ošetřeného dřeva nezůstává film, který by se mohl odlupovat, dřevo nezapáchá, je bez olejnatého nebo mastného vzhledu, stálobarevné i při vlivu povětrnostních

podmínek a samozřejmě ošetřené dřevo nemá negativní vliv na zdraví dětí, dospělých osob a zvířat při dermálním kontaktu.

STŘECHA DĚLÁ DŮM DOMEM

Rozhodně nepodceňte ani význam konstrukce střechy, protože ne nadarmo se říká, že střecha dělá dům domem. Střecha by měla být nejen pěkná na pohled, ale zejména odolná. Krov lze postavit ve špičkové kvalitě s garancí životnosti desítek let. I zde je však jednou ze základních podmínek kvalitní preventivní ochrana konstrukčního dřeva proti dřevokazným škůdcům.

Při stavbě nových krovů, a to nejen u dřevostaveb, je nutné, aby vlhkost dřeva v době zabudování byla rovna prostředí, ve kterém se bude dřevo vyskytovat, což je maximálně 20 %. Přitom se často stává, že dřevo na stavbu přichází s mnohem vyšší vlhkostí. O to více je třeba vzít na

vědomí, že nebezpečí ohrožení dřeva hmyzem může nastat již při vlhkosti dřeva nad 10 % a teplotě nad 10 °C. Ohroženo je tedy i dřevo velmi dobře vysušené.

NA PILÁCH IMPREGNUJÍ PROFESIONÁLNĚ

Nejjednodušší je nakoupit už kvalitně impregnované střešní řezivo na pile. Tam je profesionálně impregnováno již zmínovanou vakuo-tlakovou metodou nebo máčením v máčecích vanách. Nejčastěji používaným impregnačním produktem v máčecích vanách, který chrání dřevo proti dřevokazným houbám, hmyzu i plísním, je Bochemit QB Profi. Jedná se o léty prověřený produkt pro impregnaci dřeva nejen pro střešní konstrukce, podlahy a další interiérové dřevěné prvky, ale i pro dřevo použité v exteriéru jako je střešní podbití, pergoly nebo ploty. Na kvalitu impregnace v obou případech dohlíží výrobce – na pile hledejte certifikát o správné impregnaci dřeva fungicidními a insekticidními přípravky značky Bochemit dle předepsaných technologických postupů a protokolů o zkoušce.



Kompletní škálu a detailní informace o přípravcích BOCHEMIT uvádí výrobce na www.bochemit.eu.

Bochemit[®]
WOOD CARE SINCE 1968