

# PROFESIONÁLNÍ IMPREGNACE – prevence, kterou nelze ignorovat

Význam a budoucnost dřevostaveb a dřevěných konstrukcí v moderní architektuře jsou nezpochybnitelné, jejich popularita stále roste. Dřevo nabízí ekologické a udržitelné řešení, vysokou úroveň designu a funkčnosti a představuje také jedinečnou příležitost k rozvoji inovativních a efektivních stavebních postupů. Při zmínce o životnosti dřeva vždy dojde i na dřevokazné škůdce. Je pravda, že dřevo je jimi napadnutelné, ale je snadné ho dlouhodobě spolehlivě ochránit impregnací.

Dřevo je přírodní materiál, který je náchylný k napadení dřevokaznými houbami, plísněmi a hmyzem. Tyto organismy mohou způsobit vážné poškození dřeva, což může ohrozit statiku a bezpečnost celé stavby. Jedním z největších nepřátel dřeva je vlhkost, ačkoli dlouhodobý kontakt s vodou a vlhkostí nedělá dobře žádné stavbě. Nebezpečí ohrožení dřeva hmyzem může nastat už při vlhkosti dřeva nad 10 % a teplotě nad 10 °C, tzn. ohroženo je i dřevo velmi dobře vysušené. Riziko napadení dřevostavby biotickými činiteli představují případné chyby v konstrukci, které mohou způsobit zatékání nebo kondenzaci par, u vodorovných konstrukcí pak obtížný odtok případně zatečené vody. Mnohem větší problém však může způsobit prasklé nebo špatně utěsněné potrubí, příp. mimořádně silné přivalové deště či dokonce živelní pohroma. V tomto případě slouží impregnace jako pojistka chránící dřevostavbu proti jejímu znehodnocení a zkrácení životnosti.

## PROFESIONÁLNÍ IMPREGNACE

Profesionální impregnace začíná výběrem kvalitního impregnačního přípravku. Například Bochemit je spolehlivá a léty i profesionály prověřená značka, která splňuje

veškeré evropské normy a předpisy a je certifikována pro použití. Nejjednodušší je nakoupit už kvalitní řezivo na pile, kde je profesionálně impregnováno máčením v máčecích vanách nebo vakuo-tlakově. Obě tyto metody zaručí rovnoměrné proniknutí impregnační látky do dřeva, a tím konzistentní ochranu celého povrchu dřeva.



## NÁSLEDKY PODCENĚNÍ PREVENTIVNÍ IMPREGNACE

Bez impregnace se životnost dřevěných konstrukcí výrazně zkracuje. Dřevo

napadené škůdci rychle, a v případě obávané dřevomorky dokonce nenapravitelně, degraduje, což vede k nutnosti předčasné výměny nebo rozsáhlých oprav. Náklady na sanaci mohou často mnohonásobně převýšit náklady na preventivní impregnaci. Degradované dřevo může také ohrozit statiku celé stavby a představovat bezpečnostní riziko pro obyvatele.

## IMPREGNACE SE NENÍ TŘEBA BÁT

Moderní impregnační přípravky, jako už zmíněný Bochemit, jsou navrženy tak, aby byly bezpečné při správném použití, které mj. minimalizuje riziko kontaktu s impregnační látkou. Povinně také procházejí řadou testů podle evropských norem, které ověřují nejen jejich účinnost, ale také bezpečnost, včetně hodnocení potenciálních zdravotních rizik pro uživatele i životní prostředí. Nařízení EU o biocidních přípravcích zajišťuje, že pouze produkty, které splňují stanovená přísná kritéria, jsou schváleny k použití.

Impregnace dřeva je nezbytným krokem pro ochranu dřevěných staveb. Vhodně provedená impregnace správným přípravkem zaručí dlouhodobou ochranu dřeva, minimalizuje rizika spojená s vlhkostí a škůdci a prodlouží životnost stavby. Pravidelná údržba a prevence jsou klíčem k zachování krásy a funkčnosti dřevěných konstrukcí.

[www.bochemit.eu](http://www.bochemit.eu)

**Bochemit**  
WOOD CARE SINCE 1968