



WC od Geberitu

Vinárstvo Chvostek

Súťaž kúpeľní

Overené firemné prezentácie

## Záhrada

PERGOLA MÔŽE MAŤ  
VIACERO FUNKCIÍ

## Interiér

POZNÁTE  
NÁBYTKOVÉ  
AKRYLÁTY?

## Vykurovanie

STROPNÉ  
VYKUROVANIE  
A CHLADENIE

## Aktualita

AKO  
ROZPOZNÁTE  
FOTOVOLTICKÉ  
A TERMICKÉ  
PANELY

# Obytné podkrovia

O KONŠTRUKCIÁCH  
KROVOV A TEPELNÝCH  
IZOLÁCIÁCH V NICH

Viac na str. 4 – 19

SLEDUJTE NÁS AJ **NA WEBE**  
stavajsnami.sk





## Impregnácia dreva - základ kvalitnej strechy

**TÚŽITE PO BÝVANÍ VO VLASTNOM DOME A UVAŽUJETE O JEHO STAVBE? ALEBO UŽ STE SI ZAČALI PLNIŤ SVOJ SEN? ALEBO UŽ BÝVATE A ČAKÁ VÁS REKONŠTRUKCIA? NECH UŽ JE TO AKOKOL'VEK, ROZHODNE NEPODCEŇUJTE VÝZNAM KONŠTRUKCIE STRECHY, PRETOŽE NIE NADARMO SA HOVORÍ, ŽE STRECHA ROBIĎ DOM DOMOM.**



**S**trecha by mala byť nielen pekná na pohľad, ale hlavne odolná. Krov je možné postaviť v špičkovej kvalite s garanciou životnosti desiatok rokov. Jednou zo základných podmienok je však kvalitná preventívna ochrana konštrukčného dreva proti drevokazným hubám, hmyzu a plesniam.

### 10 dôvodov pre preventívnu impregnáciu:

1. Impregnácia predĺži životnosť drevených prvkov a bezúdržbový stav.
2. Rozdiel ceny impregnovaného a neimpregnovaného dreva nie je príliš veľký. Náklady spojené s následnou sanáciou napadnutého dreva môžu i mnohonásobne prevýšiť náklady na prevenciu.
3. Použité impregnačné prípravky musia byť registrované. A registrované sú iba prípravky, ktoré nezhoršujú mechanické, fyzikálne vlastnosti dreva, nie sú toxické ani neohrozujú životné prostredie.
4. Ani v prípade dreva umiesteného v interiéri (pod strechou) nie je možné nikdy úplne zabrániť náhlemu zvýšeniu vlhkosti, napr. dôsledkom zatekania do drevenej konštrukcie vplyvom extrémnym poveternostných podmienok.
5. Nebezpečie ohrozenia dreva hmyzom môže nastať už pri vlhkosti dreva nad 10 % a teplote nad 10 °C, tzn. ohrozené je aj drevo veľmi dobre vysušené. Prítom sa často stáva, že drevo na stavbu prichádza s omnoho vyššou vlhkosťou, než je žiaduúcich 20 %.



6. Nebezpečie ohrozenia dreva plesňami nastáva už pri vlhkosti povrchu dreva vyšší než 25 %.
7. Prírodná odolnosť bežne používaných drevín (smrek, borovica, jedľa, modrín, dub, buk) proti drevokazným hubám nie je veľká.
8. Optimálna teplota pre rozvoj biologických drevokazných škodcov dreva, medzi ktoré patrí aj obávaná drevomorka je 22 - 25 °C. V súčasnosti neexistujú výrobky pre ich preukázateľnú likvidáciu. Tu skutočne existuje iba prevencia.
9. Drevo je aj po zapracovaní do stavby stále živý materiál. V dôsledku tepelných výkyvov dochádza k rozpínaniu a zmršťovaniu dreva, pri ktorom v ňom vznikajú praskliny. A tie sú ideálnym miestom pre prenikanie škodcov.
10. Nákupom profesionálne impregnovaného dreva získate čas na iné aktivity, ktoré máte radi.

#### AKO IMPREGNOVAŤ?

Najjednoduchšie je, ak rovno nakúpite už kvalitne impregnované drevo na píle. Tam je profesionálne impregnované buď namáčaním do máčacích vaní alebo vákuovo-tlakovo. Na kvalitu impregnácie dohliada výrobca - na píle hľadajte certifikát o správnej impregnácii dreva fungicídny a insekticídny prípravkami značky BOCHEMIT, podľa predpísaných technologických postupov a protokolov o skúške. Najčastejšie používaným produktom, ktorý chráni drevo proti drevokazným hubám, hmyzu a plesňam je na pilách BOCHEMIT QB Profi.

Na impregnovanie dreva si môžete aj svojpomocne. Veľmi dobre vám posluží BOCHEMIT Opti F+. Jednoducho ho môžete aplikovať náterom alebo postrekom podľa odporúčania na etikete.

V oboch prípadoch je nutné na stavbe pamätať na následné ošetrenie priečných rezov, zárezov, plátovania a iných druhov spojov urobených až po impregnácii, práve tieto miesta sú škodcami ohrozené najviac, tam prakticky vždy deštruktívny proces začína.

#### JE MOŽNÉ CHRÁNIŤ KROVY AJ VOČI OHŇU?

Áno, jedným z možných spôsobov ochrany nielen krovov, ale aj ďalších drevených stavebných konštrukcií, materiálov na báze dreva a prvkov zabudovaných v interiéroch stavieb proti ohňu je ich impregnácia prostriedkom BOCHEMIT Antiflash. Vďaka nej v prípade požiaru predĺžite nielen dobu do celkového vzplanutia, ale omezíte tým tiež vývin dymu a zabránite uvoľňovaniu horiacich častíc, ktoré by mohli prispievať k ďalšiemu šíreniu požiaru. Investovať do zabezpečenia domu z hľadiska požiarnej ochrany sa určite vyplatí. Veď chránite nielen majetok, ale hlavne životy a zdravie svojich blízkych. Prípadný požiar spôsobí oveľa viac škody, než sú investície do prevencie.

Viac o impregnácii BOCHEMIT vrátane rád, tipov a návodov, ako ošetriť drevo, nájdete na [www.bochemit.eu](http://www.bochemit.eu).



**Bochemit**  
WOOD CARE SINCE 1968

Bochemit Slovakia, s.r.o.  
Moštenická 3  
971 01 Prievidza  
[www.bochemit.eu](http://www.bochemit.eu)