

Tlaková chemická impregnácia dreva proti drevokazným škodcom a hubám.

Ďalšou účinnou technológiou, o ktorú sme rozšírili portfólio našich služieb, je tlakové impregnácia – chemická impregnácia dreva špeciálne vyvinutými prostriedkami k hubeniu drevokazného hmyzu a drevokazných húb. K rozšíreniu našej činnosti o túto službu a techniku rozhodla prax, kde sme zistili, že sa k ošetreniu mikrovlnnou technológiou /mw generátormi/ nedostaneme úplne do všetkých miest /cc5-10%/ vzhľadom k ich charakteru a konštrukčným detailom – napr. zložitejšie spoje trámov alebo konce krokvy tesne nad vencom budovy, alebo uloženie záhlavie trámu. To je ale len potvrdenie faktu že k dosiahnutiu najlepších výsledkov vedie kombinácia použitia viacerých technológií. **Tlaková chemická impregnácia /hĺbková impregnácia dreva/** je totiž po mikrovlnnej technológii v poradí účinnosti ihneď v závese. Spočíva v napustení dreva insekticídny alebo fungicídny prípravkom pod tlakom niekoľko desiatok barov, aby sa chémia dostala do celého profilu dreva.

Veľmi záleží, aký chemický prostriedok použijeme. Naša firma používa chémiu, ktorá nielen preventívne chráni, ale dokáže likvidovať škodcov už v napadnutom dreve. Molekuly účinnej látky sa totiž uvoľňujú do dreva a na rozdiel od bežných produktov nepôsobia pasívne – až sa larva alebo chrobák k látke dostane. Táto metóda je relatívne rýchla. Likviduje samozrejme i vlákna a zárodky drevokazných húb. V praxi to prebieha tak, že po obhliadke a konzultácii sa napadnuté časti odstránia až na drevo, ktoré sa už nesype a nepráši, potom sa očisti oceľovou kefou.

Navrtajú sa impregnačné otvory, zatlčú impregnačné hlavice a drevo sa impregnuje /natlakuje/ účinnou chemickou látkou a potom sa na záver ešte prevedie povrchové chemické ošetrenie – postrek ako prevencia. Veľmi odporúčame túto metódu ako **prevenciu a istotu**, najmä pred plánovaným zateplovaním podkrovia a iných častí strechy. **Neskoršia prípadná demontáž sadrokartónu, parofólie, minerálnej vaty, likvidácia škodcov a potom spätné uvedenie do pôvodného stavu je mnohonásobne drahšie a tieto práce obyčajne za chodu domácnosti, alebo firmy sú veľmi nepríjemné.** Je dôležité vziať do úvahy tu skutočnosť, že zateplením /najmä medzi krokvami/ sa vlhkosť krovu môže zvýšiť až k hodnote okolo 25 %,čo je hranica ideálna k rozvoju lariev, prípadne drevokazných húb. Tieto priestory sa spravidla zle vetrajú a pokiaľ nie je drevo dobre ošetrené môže nastať vyššie uvedený zásadný problém.