

-Na ošetření dřeva opravovaných prvků a na nové dřevo lze použít buď přípravky s fungi- a insekticidními účinky Lignofix E-Profi, Lignofix Super (výrobce Stachema Kolín), Bochemit QB Profi (Bochemie Bohumín), příp. Deron (Moset Brno).

Lze použít i roztok v lihu, dodávaný pod názvem Lignofix OH (zakázková výroba), který nenavlhčí dřevo, ale jeho cena je vyšší.

-Je vhodnější použít příbarvený typ přípravku (zelený nebo lépe hnědý), kvůli kontrole provedené ochrany. Prostředky různých výrobců není vhodné kombinovat.

Prostředky je nutné aplikovat při teplotě prostředí nad 5 °C. Jinak se snižuje jejich účinnost.

Je třeba dodržet doporučení výrobce ohledně ředění, počtu nánosů, způsobu aplikace atd.

-Důležitá je konstrukční ochrana, zejména nesmí být zabudované dřevo navlhčováno, příp. nesmí být nepřodýšně zakryto nedostatečně vyschlé dřevo! Pokud by byly použity mokré technologie, např. betonování, nesmí dojít k významnému navlhčení dřeva a jeho následnému zakrytí.

-Pokud by byla navržena ochrana dřeva proti ohni, lze použít buď Flamgard (Stachema Kolín) nebo Dexaryl B (J.Seidl a spol., Dvůr Králové nad Labem), Bochemit Antiflash, nebo zahraniční Promadur.

-Bude-li se provádět chemická ochrana, je vhodné po skončení práce umístit na vhodném místě tabulku s označením kdo, kdy a zejména čím provedl chemickou ochranu konstrukce.

-Chemickou ochranu proti škůdcům profesionálně provádí firma Apleko, s.r.o. Praha, Ing.I.Kučera, T: 603 454 258, apleko@centrum.cz (včetně plynování), nebo firma SP UNI, s.r.o., Řetová, Jan Jiroušek, spuni@spuni.cz, T: 604 639 503, (včetně injektáže a mikrovlnné sanace).

-V tomto případě bude zřejmě zakoupeno již ošetřené dřevo (řezivo). Je třeba vědět, čím bylo ošetřeno a stejný typ přípravku pak použít na řezy upravovaných prvků, v místě spojů, na stropní trámy atd. Toto ošetření může provést proškolený stavební dělník.

-Na případné plísně na zdivu nepoužívat běžné SAVO, nebo jiný přípravek s chlornanem sodným.

-Pokud by měly být prvky stropu nad 1. patrem nebo krovu součástí interiéru budoucí expozice, je třeba dřevo vhodně povrchově upravit. Lze použít oleje (OSMO, PNZ, Biofa,...) nebo tenkovrstvé lazury (Ciranova, Remmers,...). Tyto prvky bude zřejmě nutné opatřit i prostředkem proti ohni.

-Části konstrukčních prvků přesahující do exteriéru (vaznice, pozednice, spodní konce krokví, pár krokví v severním štítě,...) je třeba očistit od zbytků starých nátěrů a vhodně povrchově upravit (olej, lazura, barva,...). Povrchovou úpravu je nutné obnovovat.

-Okna budou, dle sdělených informací, vyměněna.

Na závěr upozorňuji, že účinnost navržených opatření závisí na kvalitě a důkladnosti jejich provedení a že je třeba provést rychlou, důkladnou a pečlivou sanaci dřevomorky domácí.

V Praze 26.8.2022

Ing. Ivana Horová

soudní znalkyně v oboru dřevozpracování,
tropická dřeva, biologické poškození dřeva



Legenda k půdorysu:



... označení místnosti



... ložisko dřevomorky, koniofory



... hlubší poškození houbou typu trámovka, příp. hmyzem (červotoč, tesařík)



FOTO.. místo pořízení fotodokumentace



... odebraný vzorek dřeva