

Restaurátorská povrchová úprava historických konstrukčních dřevěných prvků pro výstavní účely.

Šárka a Petr Bergerovi
akad.mal.a restaurátoři
2008

Dle požadavků projektantů a pracovníků NPÚ byly upraveny fragmenty starých dřevěných konstrukčních prvků, pocházejících z dřívějších stavebních etap krovu a střechy. Tyto dřevěné artefakty budou vystaveny v historické instalaci v areálu zámku.

Jedná se dva o podpěrné trámy s křížením o velikosti 250 x 185 cm, tři kusy trámů o velikosti cca 180 cm, dva kusy menších podpěr o velikosti cca 85 cm a část střechy s latěmi a starým šindelem o rozměrech 140 x 130 cm.



původní stav

Nejdříve byl povrch dřev mechanicky očištěn suchou cestou a následně dokonale zbaven veškerých nečistot, pilin a zbytků od dřevokazného hmyzu tryskovou vodou.

Po řádném vyschnutí byla dvakrát aplikována fungicidní fixáž **Lignofix I-Profi-OH** na etylalkoholové bázi proti dřevokaznému hmyzu a plísním.

Lignofix I-Profi-OH je určen k preventivnímu ošetření dřeva a materiálů na bázi dřeva proti dřevokaznému hmyzu (tesařík, červotoč) a k ošetření dřeva již napadeného dřevokazným hmyzem v interiérech - třída ohrožení 1,2 (střešní konstrukce, obložení, schody, podlahy, okenní rámy atd.) a v exteriérech bez přímého a trvalého kontaktu se zemní vlhkostí a vodou - třída ohrožení 3 (střešní podbití, dřevěné stavby, ploty, krovky atd.).

Je vhodný pro ochranu vzácného dřeva a historických předmětů. Výhodou je možnost aplikace i při teplotě okolí nižší než +5 °C.

Složení: Obsahuje nový typ regulátoru růstu hmyzu s trojím likvidačním účinkem: adulticidním - zabíjí spolehlivě všechny druhy dospělého dřevokazného hmyzu (červotoč,

tesařík apod.) larvicidním a ovicidním - spolehlivě likviduje vývojová stádia hmyzu (larvy a vajíčka). Dlouhodobě chrání ošetřené dřevo před dalším napadením dřevokazným hmyzem.

V další etapě byl dřevěný povrch historických konstrukčních prvků barevně upraven a sjednocen lazurní barvou **Herbol Offenporig** –

nestékavá lazura na všechny typy dřeva pro venkovní i vnitřní použití. Je použitelná pro nové i renovační nátěry na všechny objemově stálé i nestálé dřevěné dílce. Trvale chrání dřevo proti povětrnosti a UV-záření, přitom však zachovává přirozenou strukturu dřeva je prodyšná a elastická. Základní nátěr, mezinátěr i konečný nátěr

Po dokonalém vyschnutí byl povrch ještě opatřen konzervační vrstvou včelího vosku.




Stav po úpravě a konzervaci povrchu

Při renovaci prvků byla maximálně respektována jejich autenticita se všemi stopami vlivu historického vývoje. V tomto směru jde o unikátní informace o dnes již neexistujícím, původním stavu objektu.



Stav před transportem

V Písečné dne 12.dubna 2008


Sárka a Petr BERGEROVI
akad. mal. a restaurátoři
561 70 PÍSEČNÁ 116
okres Ústí nad Orlicí