

bakalářská práce – posudek oponenta

název bakalářské práce: Obnova císařského skleníku Zákupy.

autorka: Klára Knappová

ateliér: 15114 – Ústav památkové péče

vedoucí bakalářské práce: prof.ing.arch.akad.arch. Václav Girsá

odborný asistent: ing.arch. Martin Čtverák

oponentka: ing.arch.Olga Kantová

Slovní zhodnocení

Urbanistické řešení je dáno původní polohou tohoto skleníku. Architektonické řešení vychází ze stávajících zbytků původní stavby na základě velmi pečlivého studia a badatelského postupu autorky. Návrh rekonstrukce původního skleníku předpokládá šetrnou obnovu stávajících konstrukcí, doplnění konstrukcemi novými a dokončení a adaptaci pro novou funkci. Nové konstrukce jsou vybrány s respektem k získaným poznatkům a významu místa.

Návrh zároveň počítá s obnovením původní a doplněním nových funkcí objektu – provozem kavárny a odborným pracovištěm. V dispozičním řešení je třeba upravit umístění hygienického zázemí pro veřejnost tak, aby nebylo přístupné přímo z obslužného prostoru kavárny. Výkresová část obsahuje potřebné konstrukční detaily. V tabulkách bude doplněno zasklení oken, povrchové úpravy a asi bude větší množství kamenických prvků. U některých dřevěných prvků stojí za zvážení výměna smrkového dřeva za dubové – okna a stříšky. Použití HEB ocelových profilů je vzhledně svou pravidelností, ale je novodobější. Kamenné schody osadit tak, aby se jejich zapuštěním do zdiva toto zdivo nenarušilo.

Formální a grafické zpracování projektu, úplnost

Bakalářská práce má vypracované všechny části dokumentace. Konstrukční část obsahuje potřebné výpočty. V technickém zařízení je třeba domyslet přístupy a vazby v zázemí objektu. Požární zabezpečení v tomto projektu není příliš složité. V dokumentaci realizace staveb bude zajímavé zvolit dopravu se zásobením staveniště s co nejmenším zásahem do stávajících povrchů - vjezdy na staveniště.

Otázky k obhajobě

Materiál a úpravy povrchů – oken, ocelových prvků, klempířských výrobků. Trasu teplovodu k výměňkové stanici v objektu, trasu zásobování peletkami a jejich uskladnění. Proč nevyužít dešťovou vodu na zálivky ve skleníku a ke splachování WC. Tvarové ukončení ocelových sloupů.

Závěrečné shrnutí a návrh známky

Bakalářská práce byla vypracována s velkou pečlivostí na základě podrobného rozboru a studia. Dokumentována je komplexně, pouze část návrhu interiéru je vypracována poněkud skromně, ale vzhledem k tomu, že byly ve studii prezentovány velmi výstižně vizualizace prostoru kavárny, lze tento nedostatek akceptovat.

Vzhledem k zajímavosti tématu a s tím spojenou náročností a kvalitou vypracování hodnotím tento projekt **stupněm A – výborně.**