

HUDÁK

Identifikační údaje

Název práce:

Bastion XI v Josefově

Jméno autora:

Silvia Havlíková

Vedoucí práce:

Ing. arch. Josef Mádr

Konzultanti:

Ing. Miloš Rehberger, Ph.D. (Architektonicko-stavební řešení)

prof. Dr. Ing. Martin Pospíšil, Ph.D. (Stavebně konstrukční řešení)

Ing. Zuzana Vyoralová, Ph.D. (Technika prostředí staveb)

doc. Ing. Daniela Bošová, Ph.D. (Požárně bezpečnostní řešení)

Ing. Radka Navrátilová, Ph.D. (Realizace stavby)

Zhodnocení

Bakalářská práce studentky je součástí komplexního zadání ateliéru Mádr & Tomš na FA ČVUT, které mělo ověřit možnosti a problematiku pevnostního města Josefov. Studentka se zabývala rekonstrukcí památkově chráněného objektu bývalých vojenských kasáren v bastionu 11 a změnou jejich funkce na bydlení a ubytování.

Z hlediska architektonické kvality se jedná o přesvědčivý návrh, který je realizovatelný a životaschopný v dané lokalitě.

Po stránce obsahové se jedná o relativně přesvědčivé dílo, které minimálně vizuálně zapůsobí. Grafika byla upřednostněna nad přehledností, které konstrukce se bourají a jaké jsou nové, či vložené. Je škoda, že studentka nedotáhla projekčně i parter areálu. Tím je možná vysvětlená i nedopracovaná verze koordinační situace se všemi informacemi, které by měla. Grafika pomíjí i některé detaily u pohledů a správné řešení některých detailů. Ty po technické stránce nefungují vždy správně. V práci by bylo vhodné názorněji vykreslit a popsat projekt krovu objektu. Zvolené řešení úzce souvisí s původním "bomberfrei" principem ochrany pevnostních objektů.

S ohledem na předložený projekt bych měl několik otázek:

- z hlediska provozně-funkčního řešení -> s jakým provozem – obsazeností recepce (kapacity zaměstnanců), je počítáno a zda by nebylo vhodné doplnit zázemí o sprchu pro zaměstnance.

- z hlediska infrastruktury -> je zde navržena dostatečná kapacita zásobníků pro teplou užitkovou vodu a plynového kotle? Proč nebylo zvoleno tepelné čerpadlo, třeba i s ohledem na parter a kvalitu podloží? Jak se hospodaří s dešťovou vodou?

- z hlediska organizace stavby -> jak budou jeřáby při realizaci stavby osazeny na vnitřním dvoru areálu?

Menším nedostatkem projektu, i při vizuální stránce, je nedotažení interiéru do patřičného detailu.

Ze znalosti místní problematiky práci doporučuji k obhajobě. Doporučuji známku "B/C"

Zpracováno v únoru 2024

Ing. arch. Lukáš Hudák