

Oponentní posudek bakalářské práce

projekt:

Galerie Čestmíra Sušky a Arjany Shameti

autor:

Michael Luňáček

vedoucí diplomové práce:

Ing. arch. Hana Seho, letní semestr 2019

Bakalářská práce řeší návrh galerie na volný pozemek v ul. Koněvova pod vrchem Vítkov v Praze 3. Sama proluka je velice zajímavá, jde o úzký pozemek ve výrazném svahu. Důležitý je také Žižkovský tunel vedoucí podél pozemku. Studie, kterou student zhotovil v předešlém zimním semestru, řeší galerii spolu s odděleným rodinným domem. Pro mě překvapivě umisťuje ubytování pro umělce směrem do ulice, která je velice rušná jak osobní tak hromadnou dopravou. Byt je sice svými okny orientovaný do vnitřního atria, do ulice okna nejsou, je situován až od úrovně 2.NP nad přízemní kavárnu, ale i tak nemá žádné propojení s okolní zelenou plochou vrchu Vítkov. Vzhledem k navrhované výšce 3 nadzemních podlaží a malé šířce pozemku se bude celý dům jevit vůči okolí spíše jako solitér. Proto bych čekala galerijní funkci směrem do ulice společně s kavárnou jako centrum společenského života místa. Dispozičně mi chybí zázemí kavárny a správné řešení toalet pro veřejnost, architektonicky je budova velice jednoduchá, důraz je kladen na výškovou členitost – vstupy, rampy, schodiště. Jako práce studenta 5 semestru školy je to práce velice zdařilá.

Bakalářský projekt je zpracovaný dostatečně podrobně, průvodní a souhrnná zpráva není sice plně dle platné vyhlášky o rozsahu dokumentace, ale to by si asi případně v praxi student našel na internetu. Výkresová část je podrobná, architektoniko stavební části obsahuje všechny potřebné informace a detaily.

Jako problematické vidím řešení koordinační situace, která postrádá dost velkou porci informací, které jsou ale pro úřady i stavbu velice důležité. Prvním problémem vidím odvod dešťových vod do kanalizace, student nerozlišuje dešťovou a splaškovou kanalizaci a už vůbec neřeší nakládání se srážkovou vodou na svém pozemku, což dnes vyžadují normy. V koordinační situaci není také zobrazeno řešení zeleně, jako by byl pozemek bez jediného stromu nebo trávy. V neposlední řadě zde chybí různé náležitosti dle vyhlášky, které úřad vždy striktně vyžaduje, jako jsou požárně nebezpečné prostory, výškové kóty atik a střech, rozměry navrhované budovy apod.

Jednotlivé další části projektu – statika, VZT, ZTI, silnoproud a slaboproud apod. jsou řešeny naprosto dostatečně, ve velkém detailu. Nemohu posoudit např. dostatečnou kapacitu otopných těles v rodinném domě, ale v obytném prostoru mi dvě malá otopná tělesa u prosklené fasády připadají poměrně málo. Stejně tak vedení VZT pod stropem toalet v dané světlé výšce mi také nepřipadá příliš šťastné. Zbývající světlá výška není podle mě úplně komfortní v případě galerie pro veřejnost.

Dále bych si chtěla více prověřit technické řešení otopného stropu. V dnešní době je již otopný strop technicky zcela srovnatelný s podlahovým vytápěním, při výšce výstavního prostoru přes dvě podlaží si ale nejsem jista dostatečným prohřátím celého prostoru a především vrstvy u podlahy, kde se budou pohybovat návštěvníci. V kavárně bych asi volila spíše vytápění pomocí systému vzduchotechniky, otopná stěnová tělesa nebudou dobře působit v interiéru kavárny. Z hlediska TZB bych očekávala u veřejné stavby nějaké zajímavé řešení alternativních zdrojů energie a jejich úspory.

K řešení interiéru si autor vybral detail návrhu podhledu vstupní části galerie. Jedná se spíše o exteriérový prvek, který ale tvoří velice důležitý architektonický motiv v celém návrhu, propojení všech důležitých veřejných prostor v okolí domu. Jde o zajímavé řešení umístění osvětlení a také použití obkladových pásků na podhledu. Detaily jsou řešeny jasně a přehledně, pouze u zábradlí bych doporučila normovou hodnotu průřezu madla mezi 40 – 50 mm.

Student prokázal celkovou znalost problematiky projektu, je schopen pojmut projekt jako komplex problémů a zároveň pro něj stále zůstává architektura tou nejdůležitější částí projektu.

návrh hodnocení:

B

Ing. arch. Magdalena Pappová
autorizovaný architekt ČKA

V Praze, 6.6.2019

