

Posudek oponenta bakalářské práce

Název práce: Obnova domu na Pohořelci v Brně na atelier scenografie JAMU

Autor práce: Sabina Hádková

Oponent práce: Ing. arch. Dagmar Žáková

Popis práce:

V rámci bakalářské práce studentka vypracovala projekt obnovy domu na Pohořelci v Brně. Do objektu byly implementovány následující funkce: scénografie JAMU, rektorát, kavárna a výstavní plochy. Stavba je situována v historické části města, což mělo významný vliv na přestavbu objektu. Objekt má jedno podzemní a sedm nadzemních podlaží.

Hodnocení práce:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Tvůrčí přínos, kvalita architektonického konceptu	☒	☐	☐	☐
2. Odborná úroveň práce	☐	☒	☐	☐
3. Vhodnost použitých metod a postupů	☐	☒	☐	☐
4. Využití odborné literatury a práce s ní	☐	☒	☐	☐
5. Formální, grafická a jazyková úprava práce	☒	☐	☐	☐
6. Splnění požadavků zadání práce	☒	☐	☐	☐

Připomínky a dotazy k práci:

Kvalita architektonického konceptu je na vysoké úrovni, líbí se mi práce s předsazenou fasádou a jejího členění. Studentka se nebála projevit odvahu částečně změnit původní vzhled fasády, avšak s citlivým přístupem. Tento přístup se projevuje i v dispozičním řešení objektu, který je jasný a dobře čitelný. Hygienické zázemí je dobře vyřešeno včetně šachet a předstěn, které jsou umístěny napříč všemi podlažími.

PŘIPOMÍNKY A DOTAZY K PRÁCI

Chybí mi materiálové rozlišení v půdorysech, dle zprávy se jedná o ŽB skelet a zdivo z plných pálených cihel - ve výkresové části by to mělo být jasně znázorněno, jedná se o prováděcí dokumentaci.

V řezech a ve výpisu skladeb mi chybí skladby obvodových stěn. O jaké skladby se jedná, proč nejsou vyšrafovány a uvedeny v legendě? Obecný popis „nové zdivo“ není dostačující. Jaké materiály budou použity pro vyzdívky?

Některé obvodové stěny jsou zatepleny, jiné ne, jaký je důvod? Pokud objekt není památkově chráněn (jak je uvedeno v textové části) a z větší části se zatepluje, bylo by dobré ho zateplit celý. A to z důvodu následných rozdílných tepelných toků nejen na budovu, ale i v kritických detailech navazujících zateplených a nezateplených částí konstrukcí.

Z řezu není jasné, z jakého materiálu je provedena atika (není uvedeno v legendě ani v textové části).

Detail předsazené fasády:

(body 7-16 reagují na legendu uvedenou na výkrese)

* 7 – okenní profil není nijak kotven do podkladního profilu ani nosné konstrukce obvodového zdiva, proč?

* 11 – nosný L profil PR010 o rozměrech 120x120x50 mm, o jaký materiál se jedná?

* 16 – z jakého materiálu je navržen vnitřní parapet a jakým způsobem je ukotven, dle šrafy není jasné, o jaký materiál se jedná?

* 10 – zateplovací profil není specifikován jeho materiál ani způsob napojení na profil 11, jedná se tedy o systémové řešení?

* 13 – je mechanické kotvení v podobě vrutu dostatečné?

Závěr:

Bakalářská práce je zpracována na dobré úrovni. Jejím vypracováním studentka získala značný přehled o navrhování staveb. Chyby a nedostatky vznikly jen nedostatečnou praxí, kterou studentka teprve získá. Bakalářskou práci doporučuji k obhajobě.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **B / 1,5**

Datum: 7. dubna 2019

Podpis oponenta práce.....