

Posudek oponenta bakalářské práce

Název práce: Polyfunkční dům Brno-Líšeň

Autor práce: Pavel Zemánek

Oponent práce: Ing. Jiří Fišer

Popis práce:

Cílem práce je navrhnout polyfunkční dům s důrazem na funkčnost, energetickou úspornost, technickou proveditelnost a variabilitu pronajímatelných ploch s využitím dosavadních znalostí v průběhu studia.

Objekt polyfunkčního domu využívá maximálně půdorysnou plochu parcely č.1779. Před budovou je vytvořen předprostor, sloužící k setkávání lidí. Objekt je navržen v jednoduchých kubických hmotách. Odebráním hmoty uprostřed vzniká atrium, které zprostředkovává prosvětlení vnitřních prostor. Atrium také slouží jako komunikace, čímž jsou eliminovány dlouhé chodby.

Hlavní vstup do objektu je umístěn na severní straně budovy. Průchodem se dostaneme do prostoru atria, které je zastřešené. Atrium tvoří hlavní komunikační uzel polyfunkčního domu. V 1.NP jsou navrženy 4 pronajímatelné prostory určené např. pro obchody. V 2.NP jsou navrženy 2 velké kancelářské prostory s možností dělení těchto ploch. V 1.PP jsou navrženy pronajímatelné ordinace lékařů. V severní části 1.PP je navržena posilovna. Celé 2.PP zaujímají parkovací místa pro polyfunkční dům.

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:

- po formální stránce doporučuji ukládat některé přílohy (např. situace v příloze B. Konstrukční studie) do .pdf v barevném rozlišení nového a stávajícího stavu
- prověřit popis výrobků (okna, dveře v příloze B. Konstrukční studie) na výkresech půdorysů. V pdf výkresech jsou popisy mimo kolečka pro označení dveří a oken

- u pronajímatelných ploch určených pro doktory (Půdorys 1S) prověřit požadavky hygienických norem na tyto prostory (velikosti čekáren, doplnění šaten pro lékaře, umístění sesteren v návaznosti na ordinace, doplnění umyvadel v ordinacích a vyšetřovnách, nelze uvádět společné WC pro pacienty a doktory apod.)
- u některých přílohy (např. C-13 Technické pohledy 1:200 a B-13 Technické pohledy 1:200) jsou prakticky totožné. V stavební části doporučuji podrobnější rozpracování.
- u skleněného zábradlí atiky doporučuji prověřit ochranu létajícího ptactva před nárazem do skla

Závěr:

- jak je napsáno v úvodu hlavního dokumentu, bakalářské práce je zpracována s využitím dosavadních znalostí získaných v průběhu studia a lze konstatovat, že je zpracována v požadovaném rozsahu a velmi dobré kvalitě

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

Datum: 22. února 2018

Podpis oponenta práce

