

Posudek oponenta bakalářské práce

Název práce: Polyfunkční dům v Líšni

Autor práce: Zuzana Fuchsová

Oponent práce: Ing. Jan Šubrt

Popis práce:

V rámci bakalářské práce studentka zpracovala projekt polyfunkčního domu, kde je umístěna pizzerie, ordinace lékařů a byty, v podzemních podlažích jsou umístěné garáže. Objekt má dvě podzemní a čtyři nadzemní podlaží. Nosná konstrukce objektu je železobetonová. Jako konstrukční detail zvolila studentka řešení stěny z pálených cihel.

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:

- pro pizzerii bych volil wc blíže restauraci
- Jak bude řešeno zásobování pizzerie?
- V půdorysu 1.NP a u podesty schodiště chybí výškové kóty
- Půdorys 1.PP – chybí legenda místností, v půdorysu 1.NP je legenda ze 2.NP
- Základy – chybí řešení dojezdu výtahu
- Půdorys 1.NP – v popisu schodiště je přehozená výška a šířka schodišťového stupně, u hlavních schodišť do soukromé části objektu není rozměr uveden vůbec.
- Řezy – z čeho bude provedena atika? Jak bude řešen tepelný most přes atiku do stropní konstrukce.

- Skladba P10 – z jakého důvodu je provedena vrstva Rigifloor tl.300mm?
- Skladba P02 – z čeho bude řešen „asfalt 3mm“? Vzhledem k tomu, že se jedná o podlahu garáží pozor na tloušťku roznášecí vrstvy.
- Střecha – není uvažován se zádržným systémem
- Výpis dveří – u dveří na bezbariérové wc není provedeno madlo
- Výpis oken – jaké musí být zasklení u oken s nulovým parapetem?

Závěr:

Bakalářská práce je zpracována na velmi dobré úrovni. Zpracováním této bakalářské práce studentka získala komplexní přehled o navrhování staveb. Nepřesnosti jsou spíše drobného charakteru.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **A / 1**

Datum: 22. února 2018

Podpis oponenta práce

