

Posudek oponenta bakalářské práce

Název práce: Městský dům Minská, Brno

Autor práce: Magdaléna Poláková

Oponent práce: Ing. Klára Tomášová

Popis práce:

Oponentský posudek byl vypracován na diplomovou práci na téma „**Městský dům Minská, Brno**“ v Brně, kterou vypracovala studentka prezenčního studia Magdaléna Poláková ve školním roce 2018/2019.

Hodnocení práce:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Tvůrčí přínos, kvalita architektonického konceptu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Odborná úroveň práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Vhodnost použitých metod a postupů	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Využití odborné literatury a práce s ní	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Formální, grafická a jazyková úprava práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. Splnění požadavků zadání práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Připomínky a dotazy k práci:

Situační výkresy

- z koordinační situace není zcela jasné, zda budou dešťové vody z retenční nádrže zasakovány nebo pouštěny do jednotné kanalizace v ulici.

Výkresová část:

C 08 – půdorys 1S:

- z požárně bezpečnostního hlediska bych se zamyslela nad použití dveří mezi schodištěm S101 a chodbou S103
- vysvětlíte použití hydroizolace v interiéru na stěnách z vodostavebního betonu
- chybí kóty výšek otvorů v nosných stěnách a u průvlaků

C 09 - půdorys 1.NP:

- Velikost výtahové šachty odpovídá jak velké výtahové kabině? Bude to dostačující pro invalidní osoby?
- jak velké by měly být vstupní dveře do objektu podle vyhlášky pro bezbariérové užívání staveb?

C 10 - půdorys 5.NP:

- chybí zábradlí na prosklených stěnách do světlíku, které mají otvíravé okna

C 17 – detail

- vysvětlete použití větotěsné vrstvy

C 19 - detail atiky:

- spád v dešťovém svodu bych zvažila na min.0,5%

- ztenčení desky pod svodem bude lokální? Zvažila bych tlustší desku a použití lepší tepelné izolace

Skladby konstrukcí:

- ve skladbě S15 chybí parotěsná vrstva

Architektonický detail:

- Zvažila bych větší hloubku kotevních prvků do nosné obvodové zdi než 40 mm.

Závěr:

Celkově je práce velmi pěkně zpracovaná a předpokládám, že uvedené nedostatky vznikly jen nedostatečnou praxí, kterou student teprve získá.

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

Datum: 22. dubna 2019

Podpis oponenta práce