

České vysoké učení technické v Praze, Fakulta architektury

Hodnocení bakalářské práce

jméno a příjmení: Jana Watersová

datum narození:

akademický rok / semestr: 2018/2019 / ZS

obor: Architektura a urbanismus

ústav: 15127 Ústav navrhování I

vedoucí bakalářské práce: doc. Ing. arch. Miroslav Cikán

téma bakalářské práce: Bytové domy v Mělníce

viz přihláška na BP

zadání bakalářské práce:

1/ popis zadání projektu a očekávaného cíle řešení

Předmětem bakalářské práce je dopracování studie dostavby městských bytových domů v Mělníce, v blízkosti náměstí Karla IV.

2/ Hodnocení

Bytové domy tvoří malý areál v blízkosti náměstí Karla IV, v situaci zapojené do studenty revitalizovaného prstence města.

Studentka řeší celou skupinu, která je formálně klidná, vytvářející příznivé obytné situace ve vazbě ke svahu bezprostředně navazující historické struktury středověkého centra.

Skupina se má zapojit do okolní městské zástavby a doplnit chybějící strukturu s nabídkou obytnosti ve všech jeho vrstvách jak vně, tak i uvnitř.

Během práce na studii studentka řešila prostorové vztahy lokality a hledala nejvhodnější umístění svého záměru. Zapojuje se celkem příznivě do členitého clusteru okolí. Navržená struktura je prostupná a vytváří i příznivou pobytovou prostupnou situaci v parteru s kavárnami mezi domem a městem.

Hodnocení bakalářské práce.

Z hlediska konstrukčního je řešení vybraného objektu na dobré úrovni bez zásadně hrubých chyb a osvědčuje se jako dostatečně průkazné pro realizovatelnost cílového řešení.

Technická dokumentace konstrukční části je zpracovaná s jistotou i v oblasti detailu, který je prezentován na dobré úrovni a prokazuje dobrou orientaci studentky v konstrukčním řešení.

Skladby konstrukcí jsou vykázané, uvítal bych však přehlednou tabulku souvrství s výpočtem tepelného odporu s jasným ověřením splnění normy - jeden jasný centrální zdroj informací.

V oblasti EL a ZTI mohla být dokumentace propracovanější s dopadem do řešení interiéru - rozmístění světel, výpočet intenzity, výsledná kvalita osvětlení a to jak v interiéru, tak v navazujícím exteriéru.

Nenacházím výpočet tepelných ztrát a dimenzování zdrojů. Úvaha o ekologickém řešení chybí. To platí i o nakládání s vodou.

Návrh interiéru je materiálově i barevně vyvážený, vykazující přívětivé prostředí. Mohl být hlouběji zdokumentován.

Studentka prokázala dostatečný cit pro prostorové řešení, barevnost a detail i ve fázi bakalářské práce. Grafické prezentace návrhu jsou uspokojivé, stejně jako vnitřní prostory a interiéry.

Práce byla vypracována samostatně, splňuje kritéria bakalářské práce.

Doporučuji komisi, aby práci přijala k obhajobě.

Navrhuji hodnocení: C

V Praze 23. 2. 2019



Datum a podpis vedoucího BP
