

## I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

|                                   |                              |
|-----------------------------------|------------------------------|
| <b>Název práce:</b>               | Studentské koleje Bubeneč    |
| <b>Jméno autora:</b>              | Bc. Jan Zajíček              |
| <b>Typ práce:</b>                 | diplomová                    |
| <b>Fakulta/ústav:</b>             | Fakulta stavební (FSv)       |
| <b>Katedra/ústav:</b>             | Katedra architektury – K129  |
| <b>Oponent práce:</b>             | Ing. arch. Jan Oppelt        |
| <b>Pracoviště oponenta práce:</b> | Klepněte sem a zadejte text. |

## II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <b>Splnění zadání</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>splněno s menšími výhradami</b> |
| <i>Posuďte, zda předložená závěrečná práce splňuje zadání. V komentáři případně uveďte body zadání, které nebyly zcela splněny, nebo zda práce oproti zadání rozšířena. Nebylo-li zadání zcela splněno, pokuste se posoudit závažnost, dopady a případně i příčiny jednotlivých nedostatků.</i>                                                                        |                                    |
| Zadání je splněno. Program studentské koleje je převeden do architektonického návrhu. Zpracovaná dokumentace v souladu s požadavkem zadání odpovídá podrobnosti architektonické studie, v oblasti znázornění fasád je však zvolen příliš schematický popis. Doplnkové části v profesi stavební a statické jsou vyhotoveny v dostatečném rozsahu, stejně jako část TZB. |                                    |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <b>Kvalita analýzy konceptu, kvalita výsledné formy</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>B - velmi dobře</b> |
| <i>Posuďte úroveň výchozího konceptu a finálního architektonického/urbanistického řešení.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |
| Modernistický koncept, jasná, přehledná kompozice sestavená z elementárních hranolových tvarů. Kompozice je efektně odlehčena na principu „domu na pilotách“, mezi kterými se nachází transparentní objemy společných místností. Otevření k nádvoří k řece a navazující pobytové schodiště vytváří příjemnou vazbu k nábřeží Vltavy.<br>Naznačené fasády domu ladí s modernistickým konceptem. Nápad pronikání barevného řešení pater na fasádu, ubývání intenzity barev směrem vzhůru jsou nápaditými motivy. Jak jsem podotknul, <i>naznačené fasády</i> . Nedotažené členění zejména dvorní fasády, spíše na úrovni urbanistické studie, zanechává otázky nad záměrem autora. |                        |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>Provozní řešení, kvalita prostorových vazeb</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>A - výborně</b> |
| <i>Posuďte kvalitu dispozičního a provozního řešení. Vyjádřete se k prostorovému řešení.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |
| Základem dispozice ubytovacích pater je ubytovací buňka sestavená ze čtyř miniaturních soukromých prostor a velkoryse pojaté polosoukromé zóny sekundárně prosvětlené z chodby. Chodba je vedena podél dvorní fasády, má charakter prosklené pavlače. Parter obsahuje místnosti společného vybavení, vložené mezi příčné podpory vyšších pater. Podélné stěny jsou transparentní, otevřené do nádvoří. Dispozice ubytovacích pater je díky motivu ubytovací buňky nápaditá, parter je řešen velkoryse, s příjemnou vazbou na nádvoří. |                    |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <b>Kvalita technického řešení</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>B - velmi dobře</b> |
| <i>Posuďte správnost volby a návrhu technického řešení.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |
| Statika. Statický koncept je pro danou dispozici logický, není mu co vytknout. TZB je popsáno v náležitém detailu, navržené řešení odpovídá účelu stavby, oceňuji koordinační vodorovné řezy instalačními jádry. Pochyby mám o situaci, kdy pod budovou, třeba mezi základy sloupů, probíhají veřejné sítě infrastruktury. Provozovatelé sítí by se s takovým řešením obtížně smiřovali ☹. A nedá mi, „rýpnout“ si do nákladnosti protipožárních skel mezi buňkami a chodbou. Pardon... |                        |

|                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <b>Úplnost, srozumitelnost a grafická úroveň práce</b>                                                                                                                                                                                                | <b>B - velmi dobře</b> |
| <i>Vyjádřete se k úrovni zpracování závěrečné práce, posuďte věcné, jazykové a obrazové kvality práce, vyjádřete se ke grafickému zpracování práce.</i>                                                                                               |                        |
| Grafická úroveň práce je standardní. Znázornění pohledů a vizualizace prozrazují výše zmíněnou návrhovou nedotaženost fasád. Poněkud nešťastný mi přijde symbol použitý pro znázornění stromů. Stavební výkresy jsou vyhotoveny na požadované úrovni. |                        |

## III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE

Nejsilnějším motivem návrhu se mi zdá originální řešení ubytovací buňky, i při vědomí finanční náročnosti. Zdařilá je kompozice hmot, vstřícná vazba budovy k nábřeží, upoutala mě práce s barevnými tóny prostupujícími zevnitř do exteriéru. Klady návrhu ale devalvuje řešení fasád, které ustrnulo ve fázi schématu. Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **B - velmi dobře**.

Datum: 26.1.2020

Podpis: