

## HODNOCENÍ VEDOUCÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

**Autor diplomové práce:** Bc. Ondřej Dohnálek

**Vedoucí diplomové práce:** Ing. Zuzana Fišarová, Ph.D.

**Název DP:** Nadstandardní studentské bydlení v Olomouci

**Školní rok:** 2016/2017

Diplomant zpracoval v rámci své diplomové práce Nadstandardní studentské bydlení v Olomouci. Veškeré podklady si student zajišťoval sám. Dispozici celého areálu navrhoval samostatně a řešil zadanou problematiku velmi detailně. Podrobně se zabýval užíváním jednotlivých částí objekt i přilehlých ploch.

Diplomová práce pana Bc. Ondřeje Dohnálka se zabývá návrhem a zpracováním projektové dokumentace studentského bydlení v centru Olomouce. Objekt se nachází v blízkosti vysokých škol a ubytovacích kolejí Univerzity Palackého a je navržen tak, aby doplnil chybějící typ ubytování. Jedná se o pětipodlažní, nepodsklepenou stavbu s plochou střechou ve tvaru písmene L. Konstruktivní systém je převážně zděný, pouze část 1.NP je řešena pomocí sloupů a průvlaků. Objekt je rozdělen na 3 stavební celky. Dvě křídla slouží k ubytování a mají 4 nadzemní podlaží. Spojovací blok má 5 nadzemních podlaží, kde 5. patro tvoří strojovna VZT. Základové konstrukce tvoří betonové pasy a patky pod sloupy. Jižní strana objektu je chráněna před sluncem pomocí slunolamů, na které by v budoucnu mohla být instalována fotovoltaika. Objekt je rozdělen na 3 základní části z hlediska funkčnosti. 1.NP tvoří komerční prostory v jižním bloku a soukromé prostory pro ubytované v bloku východním. 2.-4.NP tvoří poté prostory určené k ubytování studentů. Ubytovací kapacita objektu je 105 osob.

**Student v rámci své práce zpracoval také dvě specializace – BZK a TZB-VZT.**

Výkresová dokumentace i textové části jsou po obsahové i grafické stránce na výborné úrovni. Grafická úroveň odpovídá požadavkům současně platných norem pro zakreslování.

Diplomovou práci pan Bc. Ondřej Dohnálek zpracoval samostatně, systematicky a velmi zodpovědně. Zpracování diplomové práce je, v některých svých částech, rozsahem nadstandardní.

Vzhledem k celkové úrovni, rozsahu závěrečné práce a také celkovému velmi zodpovědnému přístupu studenta hodnotím diplomovou práci, i přes některé drobné nedostatky, klasifikačním stupněm A/1.

**Klasifikační stupeň ECTS: A/1**

V Brně dne 17.1.2017



.....  
Podpis

**Klasifikační stupnice**

Klas. stupeň ECTS	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>	<b>F</b>
Číselná klasifikace	1	1,5	2	2,5	3	4