

HODNOCENÍ VEDOUcíHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc. Lucie Šponarová

Vedoucí diplomové práce: Ing. Jindřich Sobotka, Ph.D.

Název diplomové práce: Bytový dům v Ostravě

Diplomová práce je složena z:

- Hlavní textové části DP (popisného souboru, prohlášení, průvodní a souhrnně technická zpráva....),
- Přípravných a studijních prací,
- Situačních výkresů,
- Architektonicko-stavební řešení (půdorysy hl. objektu, půdorysy střech, řezy, pohledy)
- Stavebně konstrukční řešení (výpočet základů, výpočet schodiště, základy, střecha, detaily, výpočet odvodnění střech)
- Část požárně bezpečnostního řešení reálného objektu,
- Statické posouzení konstrukční části, viz. „PD“
- Technické zprávy dle vyhlášky č.62/2013 Sb,
- Výpočtová část tepelné techniky.

Hodnocení vedoucího diplomové práce, jejímž autorem je Bc. Lucie Šponarová.

Diplomová práce nese název „Bytový dům v Ostravě“.

Předmětem předkládané diplomové práce je návrh bytového domu s byty ve vysokém standardu bydlení. Budova bude situována na svažitém pozemku v současnosti přístupném z ulice Hýbnerova v katastrálním území Slezská Ostrava. Stavba, pozemek i oplocení tvoří jednotný estetický a funkční celek, reflektující svažitý charakter pozemku. Bílá hmota objektu plynule vyrůstá od nejnižšího bodu a vytváří oplocení, které se spirálovitě vine kolem celého pozemku a harmonicky přechází v samotnou stavbu. Upravený terén pozemku vytváří platformy pro zahrady jednotlivých bytů a prostor pro zapuštění garáže. Dům je navržen jako třípodlažní s podzemní garáží. Stavba pojme 5 bytových jednotek s terasami a technickými a skladovacími prostory v rámci sklepení. Objekt je orientován jihozápadním směrem a svým umístěním umožňuje rozdělení pozemku na východní a západní zahrady. Jihozápadní orientace využívá jediného

neblokovaného výhledu z pozemku. Plynule stoupající plot odděluje objekt od okolní zástavby a poskytuje obyvatelům dostatek soukromí. Betonový plot zároveň plní bezpečnostní funkci.

Bakalářka si při zpracování své diplomové práce počínala velmi kladným a svědomitým přístupem a prokázala své schopnosti při zpracování PD na úrovni prováděcího projektu.

Bakalářka vhodně a vkusně vyřešila velké množství problémů a v neposlední řadě bych chtěl zdůraznit zpracování velkého množství detailů (10). Detaily jsou velice důkladně provedeny, viz. celkový detail + detail jeho kční části, atd.

Studentka pravidelně chodila na konzultace a vše svědomitě a řádně prováděla dle plánovaných časových termínů.

Většinu práce provedla v dostatečném časovém předstihu, s kombinací konzultacemi se specialisty a se svým vedoucím.

Svoji diplomovou práci konzultovala se specialisty na ústavu PST a také se specialisty na jiných ústavech.

Diplomová práce je vypracována dle aktuálních norem ČSN a textová část je řešena dle vyhlášky 499/2006 Sb., která byla nahrazena vyhláškou č. 62/2013 Sb.

Je však nutné zmínit, že při tak rozsáhlé práci, kterou si studentka zvolila, si počínala velmi zkušeně a precizně!

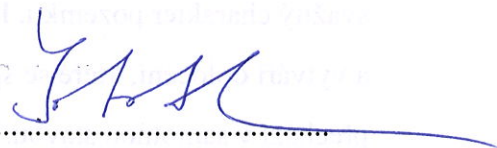
Tuto diplomovou práci bez problémů doporučuji k obhajobě a hodnotím níže uvedeným klasifikačním stupněm.

Dále bych chtěl zdůraznit, že objekt, který studentka řešila, bude i realizován.

Dále bych tuto diplomovou práci chtěl navrhnout na pochvalu děkana FAST za kvalitně provedenou a zpracovanou diplomovou práci.

Klasifikační stupeň ECTS: *A/1,0*

V Brně dne 23.01.2017



Podpis

Klasifikační stupnice

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