

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce :

Bc. Culík Tomáš

Vedoucí diplomové práce :

Dušan Hradil, Ing.

Student *Bc. Culík Tomáš*, si zvolil jako téma své diplomové práce zadání „**Polyfunkční dům**“ v lokalitě Brno – Starý Lískovec.

Zadání vycházelo ze skutečných požadavků a reálných okolností místa stavby, tj. p.č. 2820 a 2819/1 kat. území Brno Starý Lískovec [582786], a to v majetku Města Brna, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno. Především v úvodních přípravných fázích projektu student aktivně připravil všechny rozhodné projekční podklady, zhodnotil stávající okrajové podmínky návrhu, na jejichž základě vyplynula nejpříjemnější varianta architektonické koncepce budoucí stavby a souvisejících stavebních objektů.

Výsledkem projekční anabáze byl studentem jasně zvolen konstrukční systém, související konstrukční prvky a subsystémy tak, že dané řešení splňuje požadované základní funkce, tj. statické, architektonické, tepelně technické, akustické, protipožární a další funkce vyplývající z požadavků na konstrukce pozemních staveb.

V průběhu semestru student zpracovával projekt stavební části samostatně, a to s aktivními konzultacemi stavebně konstrukčních částí. Návrh procházel v podstatě přirozeným projekčním vývojem, během něhož student upravoval zejména konstrukční i provozní koncepci budovy, koncepci materiálového řešení nosných konstrukcí a obvodového pláště budovy, čímž logicky vyvstávaly drobné komplikace, na které student musel reagovat, a které před samotným dokončením dokumentace postupně vždy technicky vyřešil.

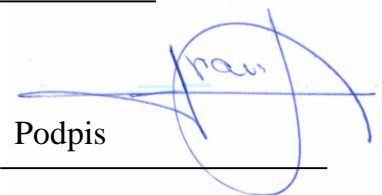
Student tímto splnil kladené požadavky a cíle daného zadání diplomové práce na téma „**Polyfunkční dům**“ a s využitím svého logického technického myšlení, dosavadních studijních znalostí z oboru nevyjímaje, prokázal adekvátní odbornou úroveň potřebnou pro úvodní vstup do stavební praxe. Kombinací shora uvedených faktů s vlastní iniciativou a systematičností v práci mohu konstatovat, že zvládl zadaný úkol.

Klasifikační stupeň ECTS:

A / 1,0

V Brně dne **26. leden 2017**

Podpis



Klasifikační stupnice

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