

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: Tomáš Smolík

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Romana Benešová

Úkolem studenta bylo zpracovat určenou část dokumentace pro provedení stavby „Novostavba kavárny s galerií výtvarných umění“.

Objekt je umístěn na území města Havířov, na okraji pozemku centrálního parku. V těsné blízkosti objektu se nachází parkoviště s parkovacím stáním pro návštěvníky, hlavní vstup do objektu navazuje na pěší komunikaci. Jedná se o dvoupodlažní stavbu; v prvním nadzemním podlaží se nachází kavárna s hygienickým zázemím, ve druhém nadzemním podlaží se nachází prostory galerie se zázemím.

Studentovi se podařilo shromáždit dostupné údaje o stávajících inženýrských sítích v přílehlé místní komunikaci, ze kterých je provedeno napojení objektu na technickou infrastrukturu. Jako podklad pro zpracování projektové dokumentace bylo použito polohopisné a výškopisné zaměření pozemku, geologický, hydrogeologický a radonový průzkum nebyl v lokalitě proveden.

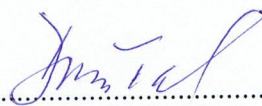
Vlastnímu zpracování bakalářské práce předcházely konstrukční, dispoziční a hmotové studie navrhovaného objektu. Bylo zpracováno tepelně-technické posouzení navrhovaného objektu s výpočtem průměrného součinitele prostupu tepla obálkou budovy. Součástí práce je i požárně - bezpečnostní řešení, objekt tvoří jeden požární úsek. V rámci seminární práce student řešil problematiku plochých střech.

Je nutno vyjádřit výhrady k zakreslování stavebních konstrukcí dle požadavků ČSN 01 3420 a ČSN ISO 128 23 Čáry na výkresech ve stavebnictví. Větší pozornost je nutno věnovat i textovým a výpočtovým částem práce, kde se vyskytují nesrovnalosti. Po konstrukční stránce práci schází větší propracovanost (např. výkresy řezů, detailů atd.). Dispoziční řešení navrženého objektu splňuje požadavky platných norem a směrníc.

Práce po formální stránce i z hlediska obsahu a rozsahu splňuje požadavky zadání.

Klasifikační stupeň ECTS: C/2

V Brně dne 8. 6. 2014


.....
Podpis

Klasifikační stupnice

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