

VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ FAKULTA STAVEBNÍ

Studijní program B3501 ARCHITEKTURA POZEMNÍCH STAVEB
Typ studijního programu Bakalářský studijní program s prezenční formou studia
Studijní obor Architektura

POSUDEK VEDOUCÍCH BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Student: **Martina PAPPOVÁ**

Vedoucí ARC: doc. Ing. arch. Antonín Odvárka, Ph.D.
PST: doc. Ing. Libor Matějka, CSc., Ph.D., MBA

Studentka Martina Pappová patří vzhledem k dosahovaným studijním výsledkům v průběhu celého studia k velmi dobrým studentům. Pro její odborný růst měl ve 3. ročníku velký význam studijní pobyt v rámci programu Erasmus na partnerské škole Riga Technical University v délce jednoho semestru. Studentka dosahovala velmi dobrých hodnocení v ateliérové tvorbě i v teoretických disciplínách. Ústní část Státních závěrečných zkoušek absolvovala s hodnocením v jednotlivých předmětech klasifikačními stupni: A, E, B.

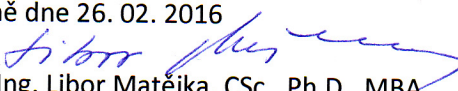
Podkladem pro bakalářskou práci Martiny Pappové byla architektonická studie Hudebního klubu v Brně, kterou studentka navrhla ve 3. ročníku studia v rámci Ateliéru architektonické tvorby V. Původní architektonické řešení aktualizovala. Jedná se o dvoupodlažní budovu, s plochou jednoplášťovou vegetační střechou plynule navazující na svažité terén. Objekt je založen na základových pasech pod obvodovými stěnami a základových patkách pod sloupy. Konstruktivní systém je kombinovaný a skeletový. Obvodová konstrukce je zateplena tepelnou izolací. Vodorovnou konstrukci stropu i střechy tvoří monolitická železobetonová deska křížem vyztužená. Nad oběma sály je železobetonová monolitická deska vyztužená jedním směrem doplněná ocelovými I profily a ocelovou příhradovou konstrukcí.

Při zpracování zadání pracovala studentka samostatně a pečlivě. V projektu řešila řadu obtížných konstrukčních problémů. Stavební část vycházející z architektonické studie je nad rámec složitosti bakalářské práce. Při řešení úkolu vycházela studentka ze svých studií, vlastního architektonického a dispozičního návrhu. Přes nutnost řešit objekt z různých hledisek, prokázala studentka dobrou orientaci v zadaném úkolu. Pracovala systematicky, spolehlivě a samostatně. Na četné konzultace byla připravena. Studentka prokázala houževnatost a neústupnost při řešení technických úkolů. Zpracování práce z hlediska stavebně konstrukčního řešení, uspořádání a grafického podání prokazuje dobrou technickou úroveň bakaláře.

Vzhledem k výše uvedenému hodnocení se oba vedoucí práce shodují na hodnocení bakalářské práce stupněm A / výborně.

Klasifikační stupeň ECTS: **A / 1**

V Brně dne 26. 02. 2016


doc. Ing. Libor Matějka, CSc., Ph.D., MBA
Klasifikační stupnice


doc. Ing. arch. Antonín Odvárka, Ph.D.

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