

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 3501R012 Architektura pozemních staveb

POSUDEK VEDOUCÍCH BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Téma: Penzion Repechy - obnova a dostavba selského stavení

Student: Petra Tomášiková

Vedoucí ARC: Ing. arch. J osef Sátora, CSc.
PST: doc. Ing. Libor Matějka, CSc., Ph.D., MBA

A. Architektonická část

Řešené území je součástí obce Bousín na Prostějovsku. Pro špatný stavebně technický stav objektů je zachován pouze fragment bývalého hospodářského stavení a jeden další hospodářský objekt.

Ze legend situačního řešení nevyplývají návrhové funkce; např. není konkretizována funkce víceúčelového sálu s ohledem na dimenzování hygienického zařízení (WC pro imobilní schází), navržený ubytovací objekt je nazván zázemím restaurace.

Hlavní funkční náplní objektu dvorcového charakteru je restaurace a pomocné provozy. Dochází ke křížení provozu návštěvníků a zaměstnanců v nádvořním prostoru. V půdorysech vyznačen řez A-A', v dokumentaci pouze příčný a podélný řez.

U novostavby ubytovacího objektu jsou všechny pokoje dvoulůžkové, případně s přistýlkou. Kategorizace mohla být rozmanitější. Pohledy a celkové vizuální řešení areálu nejsou přesvědčivé.

Studentka pracovala se zájmem o zvolený projekt. Je schopná samostatně tvůrčí práce i technického myšlení. Ateliérové projekty byly klasifikovány převážně B a C, celkový průměr za celé studium 1,83.

Architektonickou část hodnotím stupněm C/2.

B. Konstrukční část

Bakalářská práce řeší projektovou dokumentaci pro přestavbu penzionu v obci Repechy. Penzion je rozdělen do tří samostatně stojících budov. Tato bakalářská práce se zabývá jednou z těchto budov, ve které se nachází recepce, restaurace se zázemím a zázemím pro zaměstnance penzionu. Objekt je částečně podsklepený se dvěma nadzemními podlažními.

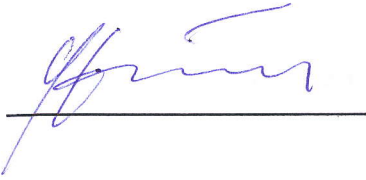
Budova je navržena jako zděná, založená na základových pásech z prostého betonu. Stropní konstrukce tvoří skládané keramické prvky systému Miako. Schodiště jsou železobetonová. Konstrukce krovu je navržena jako novodobá hambalková soustava.

Při zpracování zadání pracovala studentka samostatně a pečlivě. Téma rozpracovala na základě vlastních idejí. V projektu penzionu řešila řadu obtížných konstrukčních problémů. Stavební část vycházející z architektonické studie je nad rámec složitosti bakalářské práce a má spíše charakter práce diplomní. Při řešení úkolu vycházela studentka ze svých studií, vlastního architektonického a dispozičního návrhu. Zpracování práce je doplněno studiem vyhotovenými na základě vlastních návrhů v souladu s technickými normami. 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.

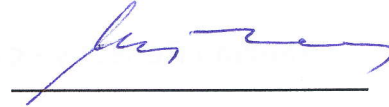
Zpracování práce z hlediska stavebně konstrukčního řešení, uspořádání a grafického podání prokazuje dobrou technickou úroveň bakaláře.

Konstrukční část hodnotím stupněm A/1.

Klasifikační stupeň ECTS: S ohledem na vážené hodnoty architektonické a stavební části navrhuje klasifikovat A/1



Ing. arch. Josef Satora, CSc.



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

V Brně dne 27.2.2015

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

Klasifikační stupnice