

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: Stanislav Mokrý

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

A. Architektonická část

Záměrem řešení bylo objekt rekonstruovat a dostavět tak, aby mohl být využíván jako penzion, poskytující další doplňkové funkce rekreačního charakteru a chov koní. Součástí funkční náplně je restaurace, posilovna a krytý bazén s výřivkou. Vzhledem ke špatnému až havarijnímu stavu většiny konstrukcí, byla zachována jen malá část původní stavby. Situační řešení je logické z hlediska dopravního řešení a obsluhy jednotlivých objektů.

Architektonické řešení navazuje na stávající dochovanou část statku. Nové prvky na fasádě jsou citlivě odlišeny od původních jednodušší formou, avšak podporují architektonickou výrazovou jednotu.

Student projevil zodpovědný přístup ke zpracování projektu, svoje řešení pravidelně konzultoval, zvažoval možné úpravy dispozičního řešení. Architektonická část včetně konstrukčních detailů je vypracovaná velmi kvalitně, na graficky velmi dobré úrovni. Pouze v legendách podlaží schází velikosti jednotlivých místností.

Po celé bakalářské studium dosahoval velmi dobrých výsledků, všechny ateliérové projekty byly hodnoceny známkou A a nebo B, celkový průměr za studium 1,57.

Architektonickou část hodnotím stupněm A/1.

B. Konstrukční část

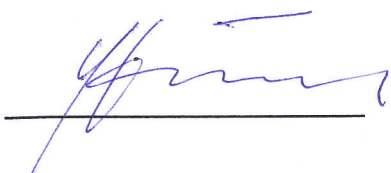
Předmětem bakalářské práce je návrh rekonstrukce statku v obci Repechy. Předpokládaná kapacita penzionu je přibližně 50 lůžek a stejný počet míst v restauraci. Vzhledem k havarijnímu stavu většiny konstrukcí bylo zachováno pouze severovýchodní křídlo využívané původně jako obytná část. Pro část novostavby je navržen konstrukční systém NOVATOP z prefabrikovaných panelů lepených z masivního dřeva. V rámci tohoto systému jsou řešeny obvodové i vnitřní stěny, stropy i střecha. Objekt je založen na základových pasech. Střecha je sedlová.

Při zpracování bakalářské práce student pracoval cílevědomě, s pečlivostí a houževnatostí, se snahou zdůvodnit základní principy návrhu. Bakalář zpracoval svoje zadání samostatně, snažil se využít a uplatnit všech svých vědomostí a zkušeností získaných v průběhu studia. Při řešení úkolu vycházel bakalář ze svých studií, vlastního architektonického a dispozičního návrhu. Přes značný rozsah práce a nutnost řešit objekt z různých hledisek, prokázal bakalář dobrou orientaci v zadaném úkolu. Stanislav Mokrý pracoval spolehlivě, soustředěně a

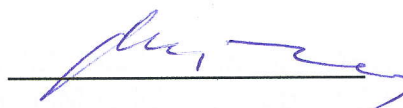
samostatně. Na četné konzultace byl vždy připraven s pohotovou argumentací k řešené problematice. Práce je doplněna konstrukčními detaily.
Zpracování práce z hlediska stavebně konstrukčního řešení, uspořádání a grafického podání prokazuje dobrou technickou úroveň bakaláře i přes drobné nedostatky, které se v práci vyskytly.

Konstrukční část hodnotím stupněm A/1.

Klasifikační stupeň ECTS: **navrhujeme 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