

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc. Aleš Vandrovec

Vedoucí diplomové práce: Doc. Ing. Libor Matějka, CSc., Ph.D., MBA

Diplomová práce řeší projekt horského hotelu. Navržen je podsklepený čtyřpodlažní objekt tradičního vzhledu i rozsahu se sedlovou střechou. Dům je navržen na půdorysu tvaru písmene L. Hlavní část objektu je čtyřpatrová. Severozápadně z ní vybíhá směrem k silnici třípatrový obdélník. Střecha je pokryta alpským šindelem z modřínového dřeva. Základy pod domem jsou plošné, tvořené základovými pasy. Konstruktivní systém je zděný stěnový. V suterénu z bednicích tvárnic systému BS Klatovy BD30 a v nadzemních podlažích z tvárnic Porotherm. Stropní konstrukce jsou betonové monolitické tloušťky 220 mm. Schodiště v objektu je přímé dvouramenné železobetonové monolitické. Příčky jsou zděné převážně z tvárnic Porotherm 11,5 P+D. Překlady nad otvory ve fasádě jsou tvořeny zalomením železobetonové stropní desky a uvnitř dispozice keramickými překlady Porotherm.

Při řešení obtížného úkolu vycházel diplomant ze svých studií, vlastního architektonického a dispozičního návrhu. Zpracování diplomní práce je doplněno studiemi vyhotovenými na základě vlastních návrhů a dostupné literatury. Přes značný rozsah práce a nutnost řešit objekt z různých hledisek, prokázal diplomant výbornou orientaci v zadaném úkolu. Diplomant pracoval spolehlivě, soustředěně a samostatně. Na četné konzultace byl vždy připraven s argumentací k řešené problematice. Diplomant zpracoval výborný projekt nejen na vysoké technické, ale i architektonické úrovni.

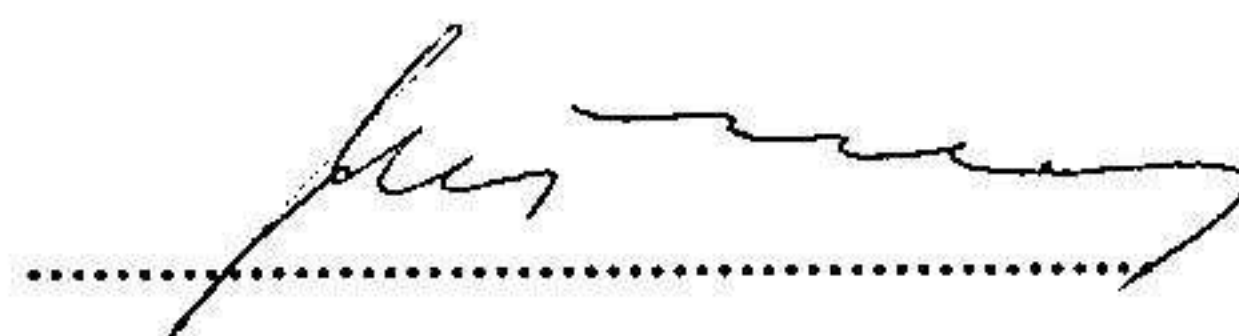
Zpracování diplomní práce z hlediska stavebně konstrukčního řešení, uspořádání a grafického podání prokazuje výbornou technickou úroveň diplomanta.

Práce byla realizována ve školním roce 2013/2014.

Klasifikační stupeň ECTS: A/1

Navrhuji komisi doporučit práci k ocenění děkanem FAST

V Brně dne: 28. 1. 2014



Podpis

Klasifikační stupnice

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