

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Diplomant _____ Bc. Luboš Sibilla _____

Vedoucí _____ Ing. Libor Matějka, CSc., Ph.D., MBA _____

Diplomní práce se zabývá návrhem novostavby hotelu v horském prostředí s jedním podzemním a pěti nadzemními podlažními. Hotel disponuje 55pokoji se 104 lůžky. Hotel je vybavený vnitřním bazénem 25x10 metrů, vlastní kuchyní, jídelnou, saunou, masážími a konferenční místností. Objekt tvoří čtyři dilatačně samostatné celky – ubytovací křídla, společná prostřední část a bazén. Střešní konstrukce je tvořená dřevěným krovem od 2NP až po 5NP, který postupně ustupuje a doplňuje ho 70 vikýřů. Pro krytinu je navržený hladký válcovaný títanzinkový plech. Nosný systém celého objektu tvoří monolitický skelet 7 s předpjatými prvky, založený na předpjaté železobetonové desce. Obvodový plášť je tvořený z keramických tvarovek s přídatnou tepelnou izolací.

Při zpracování zadaného úkolu vycházel diplomant z vlastních studií, architektonického a dispozičního návrhu. Zpracování diplomní práce je doplněno řadou studií, vyhotovených na základě dostupné naší i zahraniční literatury. Vedoucí práce upozorňoval diplomanta dopředu a včas, že rozměry výkresů nejsou přiměřené. Diplomant se však přesto rozhodl pro zpracování diplomové práce v rozsahu, který nakonec předkládá k obhajobě. Přes značný rozsah práce a nutnost řešit objekt z různých hledisek, prokázal diplomant dobrou orientaci v zadaném úkolu. Práce je doplněna řadou podrobných detailů.

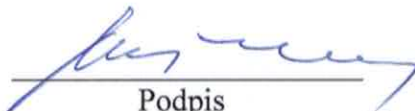
Diplomant prokázal při návrhu architektonického pojetí osobní invenci. Budova hotelu je navržena v objemově vyvážených proporcích (i když značných rozměrů).

Diplomant pracoval spolehlivě, soustředěně a samostatně. Na četné konzultace byl vždy připraven s odpovídající argumentací k řešené problematice. Zpracování diplomní práce z hlediska stavebně konstrukčního řešení, uspořádání a grafického podání prokazuje výbornou technickou úroveň.

K výše uvedeným skutečnostem doporučuji komisi, navrhnout práci k ocenění.

Klasifikační stupeň ECTS: A/1

V Brně dne 22. ledna 2013


Podpis

Klasifikační stupnice

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