

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Diplomant Bc. Lucie Kozáková

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

Stavba je umístěna na pozemku č. p. 1170/210 v katastrálním území Michlova Huť, část města Vimperk, okres Prachatice. Jedná se o budovu částečně zapuštěnou do terénu, která má tři nadzemní a dvě podzemní podlaží. Střecha objektu je navržena jako sedlová. Střecha je navržena jako šikmá dvouplášťová s odvětrávanou vzduchovou mezerou, kopírující sklon terénu a zároveň tvořící pohledovou část fasády prostupuje přes všechna nadzemní i podzemní podlaží. Po stránce nosného systému je hotel navržen jako železobetonový stěnový monolit. Jedná se stěnový systém s nosnými příčnými stěnami, ztužený podélnou stěnou a schodišťovými a výtahovými konstrukcemi. Nosná konstrukce střešního pláště je také řešena jako železobetonová monolitická.

Stavba horského hotelu slouží k ubytování a rekreaci, s kapacitou 70 ubytovaných osob. Součástí objektu je bytová jednotka velikosti 4+1, která je určena pro správce hotelu. V objektu se dále nachází jídelna s kapacitou pro 85 osob. Při navrhování stavby byl kladen důraz na plynulost a oddělení jednotlivých provozů a pohybu osob v provozu.

Návrh respektuje architektonické, funkční i dispoziční zásady. Projekt splňuje řešení přístupu a užívání osob s omezenou schopností pohybu a orientace.

Při zpracování úkolu vycházela diplomantka ze svých studií, vlastního architektonického a dispozičního návrhu. Zpracování diplomní práce je doplněno studii a konstrukčními detaily vyhotovenými na základě vlastních návrhů. Přes značný rozsah, náročnost a nutnost řešit objekt z různých specifických hledisek, prokázala diplomantka výbornou orientaci v zadaném úkolu.

Diplomantka zpracovala svoje zadání samostatně a snažila se využít a uplatnit všech svých současných vědomostí a zkušeností získaných při studiu. Zadání bylo zvládnuto v celém rozsahu úspěšně. Diplomantka konzultovala konstrukčně technická řešení, vždy s cílem obhájit své návrhy a přístupy. Po stránce konstrukční, obsahové, ale i z hlediska zakreslování a hloubky zpracovanosti je práce na výborné úrovni.

Klasifikační stupeň ECTS: A/1

V Brně dne 22. ledna 2016


Podpis

Klasifikační stupnice

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