

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO VYSOKOŠKOLSKÉ KVALIFIKAČNÍ PRÁCE

Student Bc. Jiří Pischl

Vedoucí Ing. Karel Šuhajda, Ph.D.

Diplomová práce řeší projektovou dokumentaci s názvem Horský penzion. Projekt zpracovává kompletní projektovou dokumentaci novostavby penzionu s restaurací na úrovni dokumentace pro provedení stavby. Objekt je situován ve stávající zástavbě okrajové části obce Lipová - lázně, okres Jeseník. Jedná se o částečně podsklepený objekt s dvěma nadzemními podlažími a obytným podkrovím. Penzion je navržen s ubytovací kapacitou 31 lůžek pro hotelové hosty a 7 lůžek v soukromém bytě sloužícím pouze pro zaměstnance. Stěnový systém suterénu tvoří zmonolitněné ztracené bednění uložené na základových pasech z prostého betonu. Nadzemní část objektu je tvořena zdíci prvky systému Porotherm. Jako stropní konstrukce jsou použity předpjaté panely Spiroll. Střecha je sedlová dvouplášťová s vikýřem v každém podkrovním pokoji.

Hodnocení z hlediska schopnosti zajištění podkladů a orientace v nich

Při vypracovávání projektové dokumentace diplomant vycházel z architektonických studií, které sám vypracoval v rámci specializovaného projektu v V. ročníku. Diplomant vyřešil širokou škálu dílčích problémů projektového řešení a komplikovaných skutečností. Jedná se o poměrně rozsáhlý objekt s požadavkem minimalizovat při návrhu zásahy do stávajícího rázu okolního prostředí. Bylo nezbytné respektovat požadavky stavebního úřadu, ale také zvýšené požadavky orgánů životního prostředí. Byl kladen důraz také na vnější architektonicko-estetické a provozní řešení objektu. Při zpracování DP prokázal dobrou orientaci v řešené problematice.

Hodnocení z hlediska přístupu ke stavebně technickému řešení, doplňkových řešení z oblasti stavební tepelné techniky, akustiky, denního osvětlení a oslunění

V diplomové práci je vyřešeno poměrně podrobně také tepelně technické posouzení, byla zde řešena také akustická studie, studie osvětlení a daný objekt byl navržen s ohledem na jeho oslunění. V neposlední řadě je vyřešeno také požárně bezpečnostní řešení, jež tvoří rovněž samostatnou přílohu této práce. Při řešení těchto problémů, které jsou dokladovány jednotlivými přílohami, diplomant rovněž prokázal své dobré odborné znalosti v jednotlivých výše specifikovaných stavebních disciplínách.

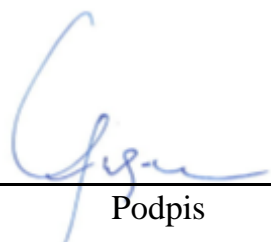
Hodnocení grafické a jazykové úrovně zpracování, jednoznačnosti v zakreslování a popisu, přehlednosti uspořádání a možnosti orientace v projektu

Práce byla řešena samostatně a pečlivě konzultována v dohodnutých termínech. Bylo nezbytné respektovat zejména podmínky zastavění území dané Územním plánem. Po grafické stránce je práce zpracována velmi podrobně, jsou zde zachyceny zásadní problémy, které byly velmi dobře vyřešeny. Diplomant orientaci v dané problematice.

Přestože se diplomant při zpracování zadaného úkolu nevyvaroval některých drobných nepřesností, jednoznačně prokázal schopnost samostatné tvůrčí práce a zadanou problematiku zpracoval s přehledem.

Klasifikační stupeň ECTS: A/1

V Brně dne 20.1.2017



Podpis

Klasifikační stupnice

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