

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc. Petra JANDOVÁ

Oponent diplomové práce: Ing. Monika ADAMOVIČ

Diplomová práce je zpracována na téma Horský penzion, jež je stavba tradiční v typické valašské architektuře, kterou studentka vypracovala v akademickém roce 2012/13. Závěrečná práce svým obsahem splňuje zadání v požadovaném rozsahu, na grafické a technické úrovni, která odpovídá povaze práce. Jedná se o samostatně stojící, dvoupodlažní, částečně podsklepený objekt s parkovacím stáním u objektu. Objekt je stavbou pro rekreaci (hostinská činnost s ubytováním), zastřešen sedlovou střechou s vikýři. Konstruktivní systém je navržen z keramických tvarovek typu „therm“ a z keramických stropních panelů.

Obsah diplomové práce je členěn do čtyř částí: **A-Dokladová část**, **B-Studie** (textová část, výkresová část), **C-Stavební projekt** (C1-Textová část, posudky a výpočty; C2-Výkresová část), **D-Specializace** (stropy, krov).

Připomínky k práci:

1. podzemní podlaží:

- **Popište umístění vymetacího a vybíracího otvoru komínového tělesa.**
- Doporučila bych podlahovou vpust' v prádelně, pokud je to technicky možné.

1. nadzemní podlaží:

- **Povrchová úprava nášlapné vrstvy ve společenské místnosti – laminátová, je vhodná?** Doporučila bych úpravu více odolnou proti mechanickému poškození.

Krov:

- Chybí zakresleny sloupky podporující střední vaznici (jsou jen ve složce specializace).

Střecha:

- Chybí zakreslení bleskosvodu. Navrhněte schematicky jeho možné vedení.

Řez A-A:

- **Je možné schodišťový prostor osvětlit i jiným způsobem (méně finančně náročným) než světlovodem dle konstrukčních možností návrhu?**

Řez B-B:

- Uvažovala jste o možném **ubytování pro personál** například v prostoru navržené půdy (s případnými možnými stavebními úpravami)?

Detail D:

- Jakým způsobem je možné **chránit příváděcí a odváděcí otvory větrané mezery pod obkladem stěn?**

Detail E:

- Jakým způsobem je řešeno **splnění tepelně technických požadavků stropu mezi pultovou střechou a stropem nad kanceláří?**

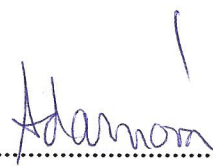
Výkresy stropů:

- **Navrhněte možné prostupy pro vedení instalací a popište uvažovanou trasu vedení instalací od kotelny.**

Úroveň stavebního řešení zadaného úkolu z hlediska konstrukčního, provozně dispozičního a architektonického je na výborné úrovni. Drobné nedostatky, kterých se studentka při zpracování této závěrečné práce dopustila, nejsou zásadního technického charakteru a v praxi by byly řešeny při samotné realizaci.

Klasifikační stupeň ECTS: *A/1*

V Brně dne 19.1.2013


.....
Podpis

Klasifikační stupnice

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