HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc. Miroslava Petrová

Vedoucí diplomové práce: Ing. Jindřich Sobotka, Ph.D.

Název diplomové práce: Apartmány „CORA“ v srdeci Vysočiny

Diplomová práce je složena z:
- Hlavní textové části DP (popisného souboru, prohlášení,...),
- Přípravných a studijních prací,
- Situacíních výkresů,
- Architektonicko-stavební řešení (půdorysy hl. objektu a půdorys hospodářského objektu, půdorys střech, řezy, pohledy, krov....)
- Stavební konstrukční řešení (výpočet základů, výpočet schodiště, základy, krov, detaily, výkres tvaru....)
- Část požárně bezpečnostního řešení reálného objektu,
- Technické zprávy dle vyhlášky č.62/2013 Sb,
- Výpočtová část tepelné techniky.

Hodnocení vedoucího diplomové práce, jejímž autorem je Bc. Miroslava Petrová.

Diplomová práce nese název „Apartmány „CORA“ v srdeci Vysočiny“.

Diplomová práce s názvem Apartmány „CORA“ v srdeci Vysočiny se zabývá projektovou dokumentací ubytovacího penzionu – apartmánů a hospodářským objektem, který má sloužit pro ustálený koní. Objekt je situován na území kraje Vysočina v odlehlé části obce Lhotka u Žďáru nad Sázavou. Cílem této práce je vytvoření projektu rekreačního objektu, který bude návštěvníkům sloužit nejen pro ubytování a stravování, ale i pro konání společenských akcí a pro různé volnočasové aktivity. Jedná se o objekt částečně podsklený s dvěma nadzemními podlažími. V podsklepené části částečně vystupující na terén se nacházejí především dvě společenské místnosti a zázemí pro zaměstnance. V prvním nadzemním podlaží se nachází jídelna, sociální zařízení a apartmán pro osoby se sníženou schopností pohybu a orientace. V podkroví se nachází čtyři apartmány. Konstrukce rekreačního objektu je zděná z keramických tvarů Porotherm a objekt je zastřešen klasickým krovem se sedlovou střechou a symetrickými vikýři na obou stranách, aby svým tvarem a uspořádáním zapadal do této krajin. Hospodářský objekt je řešen formou dřevostavby, které jsou opláštěny deskami Fermacell. Hlavním materiálem bylo zvoleno smrkové dřevo. Stáje jsou zastřešeny též sedlovou střechou.
Bakalářka si při zpracování své diplomové práce počínala velmi kladným a svědomitým přístupem a prokázala své schopnosti při zpracování PD na úrovni prováděcího projektu.

Bakalářka vhodně a vkusně vyřešila velké množství problémů a v neposlední řadě bych chtěl zdůraznit zpracování velkého množství detailů (10).

Důležité je také zdůraznit dva typy systémů objektu a to v penzionu a apartnárem byl zvolen zdíci systém a v hospodářský objekt byl zvolen formou dřevostavby!

Studentka pravidelně chodila na konzultace a vše svědomitě a řádně prováděla dle plánovaných časových termínů.

Většinu práce provedla v dostatečném časovém předstihu, s kombinací konzultacemi se specialisty a se svým vedoucím.

Svoji diplomovou práci konzultovala se specialisty na ústavu PST a také se specialisty a ústavech dřevěných a kovových konstrukcí, betonových konstrukcí a ústavu technických zařízení budov.


Je však nutné zmínit, že při tak rozsáhlé práci, kterou si studentka zvolila, si počínala velmi zkušeně a precizně!

Tuto diplomovou práci bez problémů doporučuji k obhajobě a hodnotím níže uvedeným klasifikačním stupněm.

Dále bych tuto diplomovou práci chtěl navrhnout na pochvalu děkana FAST za kvalitně provedenou a zpracovanou diplomovou práci.

Klasifikační stupeň ECTS: A/1,0

V Brně dne 25.01.2016

Podpis

<table>
<thead>
<tr>
<th>Klasifikační stupnice</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Klas. stupeň ECTS</td>
</tr>
<tr>
<td>Číselná klasifikace</td>
</tr>
</tbody>
</table>