

Posudek oponenta diplomové práce

Název práce: Penzion s restaurací, Pasohlávky

Autor práce: Bc. Martina Melounová

Oponent práce: Ing. Tomáš Peterka

Popis práce:

Daná diplomová práce obsahuje dílčí část projektu pro provedení stavby novostavby penzionu a přilehlé budovy restaurace v blízkosti obce Pasohlávky. Kromě samotného projektu obsahuje také další části – požárně bezpečnostní řešení, výpočty ze stavební fyziky a dílčí projekt TZB – zdravotnické instalace a statické řešení železobetonového průvlaku. Součástí je také složka s přípravnými pracemi.

Hodnocení práce:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Odborná úroveň práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Vhodnost použitých metod a postupů	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Využití odborné literatury a práce s ní	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Splnění požadavků zadání práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Komentář k bodům 1. až 5.:

Práce je po odborné stránce zpracována velmi dobře, použitá řešení jsou vhodná pro daný typ objektu. Místy se v práci objevují drobné nedostatky (chybějící materiál v legendě, vodovodní armatury ve sprchových boxech a podobně), které nemají zásadní vliv na celkové vyznění práce.

Připomínky a dotazy k práci:

1. Bude v suterénu hotelu vzduchotechnické potrubí viditelné? Nebylo by lepší jej zakrýt, například podhledem?
2. Kudy bude veden přívod a odvod vzduchu ze strojovny vzduchotechniky S02 v budově penzionu?
3. Na podestách a mezipodestách schodiště je vhodné umisťovat výškové kóty
4. Z jakého důvodu jste v penzionu zvolila tloušťky podlah 150 resp. 200 mm?

5. Kudy bude veden přívod a odvod vzduchu ze strojovny vzduchotechniky 119 v budově restaurace?
6. Jak budou odvětrány místnosti 111 – 115 v budově restaurace?
7. Do jaké výškové úrovně se umísťuje pojistný (bezpečnostní) přepad na ploché střeše? Je vhodné tuto kótu umístit do výkresu střešní konstrukce.
8. Šel by nějak přirozeně osvětlit prostor schodiště?

Závěr:

Zadání diplomové práce bylo splněno, i když je patrná malá projekční praxe a místy zbytečné nedostatky v některých řešeních. Práci navrhuji k obhajobě.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **C / 2**

Datum: 17. ledna 2018

Podpis oponenta práce.....