

Posudek oponenta bakalářské práce

Název práce: Moštárna a konzervárna Vícho

Autor práce: CIENCIALOVÁ LUDMILA

Oponent práce: Ing. Aleš Kříž

Popis práce:

Předmětem bakalářské práce je vypracování PD v zadaném rozsahu na základě zpracované studie. Projekt řeší konstrukční řešení stavby moštárny a konzervárny. Jsou navrženy 2 dvoupodlažní objekty. Administrativní budova s ubytováním a gastronomií a druhá výrobní se sociálním zařízením pro zaměstnance.

Hodnocení práce:

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

Připomínky a dotazy k práci:

- Retenční nádrž dešťové vody:** je navržen přepad – odtok v případě naplnění? Jak bude řešeno?
- Svislé vedení odpadního potrubí dešťové kanalizace (samostatné šachty) je dobře navrženo. Jak bude řešeno dokonalé odhlučnění? Prostupy základem v C-04 pro potrubí jsou navrženy v rozměrech 175x175 mm. Jsou velmi malé pro montáž a nevhodné pro rozvod potrubí. Je možné jiné řešení?**
- V 2.NP otvírání druhého pasivního křídla dveří zasahuje do schodiště (únikový koridor). Je možné jiné řešení?**
- Jak budou řešeny navržené pojistné přepady v atice u ploché střechy? V jaké výšce? V řezu nejsou naznačeny.**

Závěr:

Bakalářská práce splňuje požadavky na zpracování PD. Je kladen důraz na funkčnost provozu. Velmi zajímavě je řešena vstupní hala s recepcí. Při případném zpracování výrobních výkresů doporučuji průběžné konzultace s pracovníky odborné stolařské dílny.

Tuto práci doporučuji k obhajobě a hodnotím ji následovně:

Klasifikační stupeň podle ECTS: **B / 1,5**

Datum: 11.3.2025

Podpis oponenta práce