

Posudek oponenta bakalářské práce

Název práce: RODINNÉ VINAŘSTVÍ PLCHUT MUTĚNICE

Autor práce: Alžběta Fílová

Oponent práce: Ing. Zdeněk Bílek

Popis práce:

Obsahem předložené bakalářské práce je řešení novostavby Rodinného vinařství Plchut v Mutěnicích. Jde o dvoupodlažní objekt s venkovním parkováním. Objekt tvoří dvě jednopatrové výrobní haly s plochou střechou a dvoupatrová administrační část se zelenou střechou. Obvodové nosné zdivo je z broušených cihelných bloků založených na základových pásech. Fasáda výrobní části je provětrávaná se zateplením z minerální izolace. U veřejné části byl zvolen kontaktní zateplovací systém ETICS s EPS.

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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Vhodnost použitých metod a postupů	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Využití odborné literatury a práce s ní	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Formální, grafická a jazyková úprava práce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. Splnění požadavků zadání práce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Komentář k práci:

Pozitivně hodnotím architektonickou úroveň práce. Odborná část prováděcí dokumentace však obsahuje nedostatky jak po technické, tak grafické stránce (některá technická řešení, příliš obecné nebo chybějící výpisy prvků, chybné užití druhu a tloušťky čar apod.). Studentce doporučuji důkladnou přípravu k SZZ.

Připomínky a dotazy k práci:

Jaké náležitosti dle Vyhlášky 499/2006 Sb. má obsahovat prováděcí dokumentace?

Co mají situační výkresy podle platné vyhlášky obsahovat?

Je optimální odvodnění parkoviště? Voda odtéká do silnice. Jak by se to dalo řešit?

Co jsou to sklopené řezy a kde je používáme?

V řezech není zakreslená hydroizolace. Jakým způsobem bude provedena? Bude vytažena nad terén? Kde?

Jaký je rozdíl mezi chrličem a pojistným přepadem? K čemu slouží?

Co je to vaznice? Kde ji používáme?

Vysvětlete zkušební komisi, jak se bude provádět konstrukční detail č. 1 – Atika.

Objasněte uplatnění dvou SDK desek v detailu č.3.

V technické zprávě píšete, že se v okolí nevyskytuje zdroj nadměrného hluku ani seismicita. Objekt se však nachází v ochranném pásmu železnice. Jakým způsobem bude tato situace řešena?

Ve výkresech není komín, přestože uvádíte vytápění administrační části plynovým kotlem. Jakým způsobem bude řešen odtah spalin?

Co jsou to čistící zóny? K čemu slouží?

Je vhodné řešení štítových stěn z keramických tvarovek tl. 140 mm?

Závěr:

Předložená práce svým rozsahem splňuje požadavky kladené na bakalářské práce. Tuto práci doporučuji k obhajobě i přes nedostatky a chyby, které práce obsahuje.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **D / 2,5**

Datum: 17. března 2023

Podpis oponenta práce.....