

## Oponentní posudek bakalářské práce

Západočeská Univerzita v Plzni  
Fakulta aplikovaných věd  
Katedra mechaniky  
Obor Stavitelství

**Študent:** Tereza Kortišová  
**Osobní číslo:** A17B0099P  
**Název práce:** Návrh novostavby a zpracování projektové dokumentace vinařského komplexu  
**Vedúci práce:** Doc. Ing. Jan Pašek, Ph.D.  
**Oponent:** Ing. Veronika Sojková, Ph.D.  
**datum odevzdání:** 6.8.2021

### Kritéria hodnotení

Splnenie cieľov a zadania práce:	1
Odborná úroveň:	1,5
Vhodnosť použitých metód:	1
Formálna a grafická úroveň práce:	1,5
Zrozumiteľnosť práce:	1
Schopnosť študenta aplikovať inžinier. prístup:	1

### Voľba témy a stanovenie cieľov práce

Cieľom predkladanej bakalárskej práce bolo vypracovanie projektovej dokumentácie ku stavebnému povoleniu pre novostavbu vinárskeho komplexu v obci Dolné Dunajovice. Súčasťou práce je taktiež statický návrh, tepelno-technické posúdenie a riešenie požiarnej bezpečnosti navrhovaného trojpodlažného multifunkčného objektu. Doplnkové teoretické zadanie záverečnej práce je zamerané na zelené strechy. Na spracovanie výkresovej časti bakalárskej práce študentka využila niekoľko počítačových programov.

Práca bola spracovaná na veľmi dobrej grafickej a odbornej úrovni. Študentka vypracovala dostatočné množstvo výkresov a výpočtov. Zvolený inžiniersky a vedecký prístup bol v práci zastúpený na dobrej úrovni.

## Vecné a formálne pripomienky k práci

- Výkresová časť:
  - o Miestnosť 1.109 vo výkrese pôdorysu 1NP – nevhodné umiestnenie záchodovej misy v hygienickom zariadení určenom pre bezbariérové užívanie.
  - o 2NP - kuchyňa nemá doriešené zásobovanie – z výkresu je zjavná len jedna možnosť zásobovania (a vynášania odpadu z kuchyne) a to výťahom, ktorý je určený aj pre hostí a na 1. NP cez predajňu vín, resp. použitím schodiskom cez reštauráciu (a zase cez predajňu vín).
  - o Parkovacie miesta pre imobilných mali byť umiestnené pri vchode nie cez cestu (ktorá vytvára problematický prístup pre osoby s telesným postihnutím).
  
- Dopĺňujúca téma bakalárskej práce: *Zelené strechy*
  - o Dopĺňujúca téma bakalárskej práce nespĺňa požiadavky na záverečné univerzitné práce – bez delenia na kapitoly, podkapitoly, chýba abstrakt, nedostatočný úvod a záver práce atď.
  - o Nevyhovujúci spôsob uvádzania zdrojov v Zozname zdrojov.
  - o V texte je používaná 1. osoba a osobné prejavy, ktoré nie sú vhodné pre vedecké záverečné práce.

## Diskusia

- Charakterizujte druhy odpadov, ktoré vznikajú pri prevádzke navrhnutej stavby (vo všetkých prevádzkach navrhovaného vinárskeho komplexu) a spôsoby ich zberu a prípadného druhotného využitia.

## Hodnotenie:

**Predloženou bakalárskou prácou odporúčam k obhajobe a hodnotím ju stupňom 1.**

V Plzni dne 8.8.2021

Ing. Veronika Sojková, Ph.D. ....