

OPONENTNÍ POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

I. **Autorka:** Klára Vašířová

Název: Laboratoře pro Výzkumný ústav rostlinné výroby

II. Cíl práce a jeho naplnění

Autorka si v úvodu práce klade základní cíl: zpracovat realizační projektovou dokumentaci pro novostavbu laboratoří pro Výzkumný ústav rostlinné výroby (nebo vývoje?) v Praze.

III. Obsahové zpracování a přístup k řešení práce

Návrh budovy je snadno čitelný, dispozice jsou přehledné, budova je navržena racionálně, poskytuje dostatek denního světla a vzhledem k technickému řešení poskytuje předpoklad zdravého vnitřního prostředí. Kladně hodnotím zpracování prvků šetrných budov jako tepelné čerpadlo nebo využití dešťových vod na splachování. Údržba budovy bude nenáročná vzhledem k použitým materiálům.

IV. Formální náležitosti práce a úprava

Struktura práce odpovídá názvu práce, obsahuje projektovou dokumentaci ve tvrdých deskách s tkanicí a dále dva sešity formátu A3. Projektová dokumentace postrádá obsah na vnitřní straně desek a obsahuje 7 tříklopových složek jednotlivých částí PD. Dále několik samostatných listů zadání, průvodní a souhrnnou technickou zprávu. Zprávy víceméně korespondují s vyhláškou vyžadovanou strukturou dokumentace. Text některých kapitol se místy zdá povrchní a nezabíhá do detailu přiměřeného pro realizační dokumentaci, některé kapitoly, jako např. výpině otvorů, zpráva vůbec neřeší.

Co se týče formální stránky, autorce bych vytknul úpravu práce. Ta mohla být lepší a více přehlednější. Název ústavu není jednoznačný, v textu i popisech se vyskytují dva různé názvy. Grafická úprava samotných výkresů je obstojná a nemám k ní zásadní výhrady.

V. Připomínky k práci

U práce v rozsahu realizační dokumentace bych uvítal podrobnější popis technického řešení.

VI. Otázky doporučené k bližšímu vysvětlení při obhajobě

- Jakým způsobem by se budova dala zdokonalit z hlediska oběhového hospodářství?
- Jakým způsobem bude zabráněné přehřívání, zejména v prostoru atria

VII. Závěr

Přes veškeré výhrady se přece jen domnívám, že předložená diplomová práce splňuje obsahové i formální nároky na bakalářské práce kladené. **Práci hodnotím stupněm - B.**

Jméno a příjmení oponenta práce: Ing. Arch. Adam Rujbr

V Praze dne 14. června 2019