

# Posudek oponenta bakalářské práce

**Název práce:** Výroba akvárií Brno

**Autor práce:** Viktorie Molčanová

**Oponent práce:** Ing. arch. Jan Obrtlík, Ph.D.

## Popis práce:

Předmětem práce je návrh novostavby budovy výroby akvárií se souvisejícími provozy v Brně. Projekt zahrnuje dokladovou část, konstrukční studii, prováděcí dokumentaci stavby a návrh vybraného architektonického detailu. Navrhovaná budova je samostatně stojící kompaktní objem rozdělený do čtyř funkčních celků – prezentace pro veřejnost, zázemí zaměstnanců a firemní administrativa, výroba a stolárna s technickým zázemím firmy.

## Hodnocení práce:

|                                                      | Výborné                             | Velmi dobré                         | Dobré                    | Nevyhovující             |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1. Tvůrčí přínos, kvalita architektonického konceptu | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2. Odborná úroveň práce                              | <input checked="" type="checkbox"/> | <input 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:

Práce je založena na dobrém pochopení všech druhů provozu výrobní společnosti a jeho přímé projekce do architektonického konceptu. Inženýrský aspekt je zvládnut výborně, architektonický výraz je pro výrobní stavbu uspokojivý.

Absence vazby a číslování stránek je projevem nedůslednosti. Problematický tisk šraf a zařízení ve výkresové dokumentaci je projevem studentské nezkušenosti.

Proč byly opuštěny tvarově zajímavější sklonitý koncept hmot a pro průmysl velmi praktická ocelová konstrukce výrobní části přítomné v předchozí architektonické studii?

**Závěr:**

Doporučuji práci k obhajobě.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **A / 1**

Datum: 12. dubna 2022

Podpis oponenta práce.....