ZÁPADOČESKÁ UNIVERZITA V PLZNI

Fakulta aplikovaných věd

Akademický rok: 2023/2024

# Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno a příjmení: **Vít Nesnídal**

Studijní program: **B0732P260003** **Stavební inženýrství – Pozemní stavby**

Osobní číslo: **A22B0376P**

Název tématu práce: **Projekt – Mrazírenská (chladírenská) ocelová hala v areálu**

**velkoskladu**

Zadávající katedra: **Katedra mechaniky**

Vedoucí bakalářské práce: **Ing. Petr Kesl, Ph.D.**

Oponent: **Ing, František Boháč, MBA**

Datum zadání bakalářské práce: **11.10. 2023**

**I. Kritéria hodnocení předložené práce**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Hodnocení** | **1** | **2** | **3** | **4** | **nehodnoceno** |
| Splnění cílů v návaznosti na zadání bakalářské práce | **\*** |  |  |  |  |
| Odborná úroveň zpracování, odbornost práce | **\*** |  |  |  |  |
| Vhodnost použitých metod, řešení v předložené práci | **\*** |  |  |  |  |
| Formální a grafická úroveň předložené práce | **\*** | **\*** |  |  |  |
| Srozumitelnost předložené práce | **\*** |  |  |  |  |
| Schopnost studenta aplikovat získané poznatky a přístupy při řešení práce | **\*** |  |  |  |  |

**II. Připomínky k předložené práci**

Jedná se o projekt budovy Mrazírenská hala, konstrukční systém ocelová konstrukce dle

zadání. Stavební objekt je vhodné včleněn do stávající zástavby v areálu mrazíren a je výškově

i hmotově členěn do prostoru vymezeného pro novou halu v areálu velkoskladu.

V objektu jsou vhodně zvolené konstrukční systémy a to spodní stavba monolit a plošné

založení, patky a pasy. Vrchní stavba ocelová konstrukce, vestavky se schodišti a nakládací

rampou s celkovým opláštěním.

**K předložené bakalářské práci sděluji tyto připomínky:**

* Grafické značení v rámci měřítka 1:75 je čitelné, ale je použito měřítko méně vhodné
* Doporučuji ve výkresové dokumentaci provést některé det. ocelových konstrukcí

**III. Dotazy a připomínky určené pro rozpravu**

* Jaký jiný konstrukční systém (ocelová konstrukce) a jaké spoje by jste použil, druhy výhody a nevýhody

**IV. Celkové hodnocení předložené práce**

Vedoucí hodnotí předloženou bakalářskou práci známkou:

**1**

Stupnice hodnocení práce:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| **Výborně** | **Velmi dobře** | **Dobře** | **Nedostatečně** |

**V. Závěr**

Na základě výše uvedených hodnocení a připomínek jako vedoucí předložené

bakalářské práce :

|  |  |
| --- | --- |
| **\*** | Doporučuji předloženou práci k obhajobě |
|  | Nedoporučuji předloženou práci k obhajobě |

V Plzni dne 11.6. 2024 ……………………………………

Vedoucí bakalářské práce