ZÁPADOČESKÁ UNIVERZITA V PLZNI

Fakulta aplikovaných věd

Akademický rok: 2022/2023

# Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno a příjmení: **Kateřina Levá**

Studijní program: **B3607** **Stavební inženýrství**

Studijní obor: **Stavitelství**

Osobní číslo: **A19B0512P**

Název tématu práce: **Projekt – Záchranná stanice II**

Zadávající katedra: **Katedra mechaniky**

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

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

Datum zadání bakalářské práce: **26.10. 2022**

**I. Kritéria hodnocení předložené práce**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Hodnocení** | **1** | **2** | **3** | **4** | **nehodnoceno** |
| Splnění cílu 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 záchranné stanice II, který je rozdělen na tři samostatné části, které jsou

propojené pomocí spojovacích krčků, výškově i hmotově je členěn do tří základních objektů

se velmi povedeným architektonickým pojetím celé stavby. V objektu jsou vhodně použité

konstrukce a to ker. betonový strop a střešní konstrukce z ocelových vazníků pultových

vazníků s doplňkovými konstrukcemi.

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

* Grafické značení je někde málo čitelné ……
* V části D.1.2 postrádám det. některých styčníků či uložení příhradových vazníků

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

* Navrhněte jiné konstrukční řešení střešní konstrukce a jiné použití materiálů.

**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 bakalářské práce:

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

V Plzni dne 10.6. 2023 ……………………………………

vedoucí bakalářské práce