ZÁPADOČESKÁ UNIVERZITA V PLZNI

Fakulta aplikovaných věd

Akademický rok: 2022/2023

# Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno a příjmení: **Mikoláš Procházka**

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

Studijní obor: **Stavitelství**

Osobní číslo: **A19B0530P**

Název tématu práce: **Projekt – Pilsen One Tower – výšková budova**

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 výškové budovy Pilsen One Tower, který je členěn hmotově do jednoho

základního objektu se vynikajícím architektonickým ztvárněním. V objektu jsou jednoznačné

a výborně zvolené a to spodní stavba monolit a pilotové založení, vrchní stavba železobeto-

nové konstrukce jádra, ostatní konstrukce jsou ocelové a spřažené ocelobetonové konstrukční

systémy.

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

* Grafické značení v rámci některých měřítek jsou málo čitelné.

(je to způsobené rozsáhlostí stavby)

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

Vysvětlete a popište hlavní konstrukční systém a je možné provést jiný nebo kombinovaný systém

**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 |

***Práci navrhuji na pochvalu pro svoji kvalitu a odbornou úroveň.***

V Plzni dne 10.6. 2023 ……………………………………

vedoucí bakalářské práce