

## **POSUDEK BAKALÁRSKÉ PRÁCE**

Jméno a příjmení: Petr Zelenka  
Osobní číslo: A20B0518P  
Studijní program: **B3607 Stavební inženýrství**  
Studijní obor: **Stavitelství**  
Název tématu: **Zpracování projektové dokumentace pro novostavbu rozhledny**  
Zadávací katedra: Katedra mechaniky /KME/ - oddělení Stavitelství

### **I. Zásady pro zpracování:**

#### **1. Obsah práce**

- Navrhnout hmotové, dispoziční a stavebně technické řešení objektu a jeho umístění
2. Zpracovat projektovou dokumentaci v rozsahu pro stavební povolení
  3. Celková situace stavby
  4. Stavební část - včetně stavebně fyzikálního řešení konstrukcí a prostor
  5. Konstrukční část – koncepce nosného systému, zajištění stability stavby a dimenzování hlavních prvků konstrukce
  6. Technika prostředí staveb – návrh koncepce, schéma umístění hlavních rozvodů a jejich koordinace
  7. Požárně bezpečnostního řešení
  8. Zásady organizace výstavby
- Rozsah práce je podrobněji vysvětlen a upraven vedoucím práce

#### **2. Cíl práce**

Samostatný návrh rozhledny v podrobnosti dokumentace pro stavební povolení (DSP), zpracování souhrnné, stavební, konstrukční a požární části včetně koncepce techniky prostředí staveb (vnitřních instalací).

### **II. Plnění úkolů práce**

#### **Cíl práce splněn**

#### **Rozsah grafických prací**

Rozsah splněn nákresy, stavební výkresy objektu v příloze, detaily, výpočty.

#### **Rozsah textových prací a výpočtových prací:**

Splněn - textová zpráva, výpočty celkem 73 stránek + 6 příloh, min. 68 stran splněno

### **III. Klady práce (pro oponenta nepovinné)**

Jedná se o řešení stavebního objektu podle vlastního námětu a návrhu.

### **IV. Připomínky a nedostatky k řešení práce (nepovinné)**

Připomínky nejsou. Pohovořte o založení vlastní věže rozhledny

### **V. Dotazy k závěrečné zkoušce (nepovinné)**

Nejsou

<b>Celkové hodnocení práce:</b>	<b>1 – výborně</b>	<b>práci doporučuji k obhajobě</b>
---------------------------------	--------------------	------------------------------------