

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE (PROJEKTU, UMĚLECKÉHO DÍLA NEBO VÝKONU)

Jméno a příjmení: Michal Kesl
Osobní číslo: A20BO463P
Studijní program: **B3607 Stavební inženýrství**
Studijní obor: **Stavitelství**
Název tématu: **Zpracování projektové dokumentace na úrovni pro stavební povolení pro stavbu Požární stanice typu P1**
Zadávací katedra: Katedra mechaniky /KME/ - oddělení Stavitelství

II. Zásady a způsob pro zpracování:

1. 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 přílohou zpracovanou vedoucím práce

Rozsah grafických prací: výkresy projektové dokumentace (viz příloha)

Rozsah textových prací: celkem min. 40 stran (viz příloha)

II. Plnění úkolů práce

Cíl práce splněn rozsahem i obsahem

Rozsah grafických prací - Rozsah splněn náčrty, grafy a výpočty.

Rozsah textových prací a výpočtových prací: Splněn - text, výpočty

III. Klady práce (pro oponenta nepovinné)

Jedná se o samostatně studentem vybrané téma k řešení stanice HZS a navržení stavebního a konstrukčního řešení. Práce obsahuje veškeré části dokumentace používané v praxi.

IV. Připomínky a nedostatky k řešení práce (nepovinné)

Připomínky nejsou. Práce je s množstvím zpracovaných údajů. Kladně hodnotím přístup k samostatně studentem zvolenému tématu

V. Dotazy k závěrečné zkoušce

Jaké klady a zápory vidíte v návrhu stanice? Na co chcete upozornit?

Celkové hodnocení práce:

1 – výborně

práci doporučuji k obhajobě