

POSUDEK BAKALÁRSKÉ PRÁCE

Jméno a příjmení: Štěpán Majerník
Osobní číslo:
Studijní program: **B3607 Stavební inženýrství**
Studijní obor: **Stavitelství**
Název tématu: **Zpracování projektové dokumentace pro stavbu restaurace s minipivovarem**
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 restaurace s minipivovarem v podrobnosti dokumentace pro stavební povolení (DSP), zpracování souhrnné, stavební, konstrukční a požární části včetně koncepce techniky prostředí staveb

II. Plnění úkolů práce

Cíl práce splněn

Rozsah grafických prací

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

Rozsah textových prací a výpočtových prací:

Splněn - textová zpráva, výpočty celkem 80 stránek + 2 přílohy, splněno

III. Klady práce (pro oponenta nepovinné)

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

IV. Připomínky a nedostatky k řešení práce (nepovinné)

Připomínky nejsou.

V. Dotazy k závěrečné zkoušce (nepovinné)

Nejsou

Celkové hodnocení práce:	1 – výborně	práci doporučuji k obhajobě
---------------------------------	--------------------	------------------------------------