

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autorka diplomové práce: **Bc. Lucie BITTNEROVÁ**

Vedoucí diplomové práce: **Ing. Václav VENKRBEC**

1. Stručný popis zadaného úkolu

Studentka Bc. Lucie Bittnerová vypracovala svou diplomovou práci s názvem **Bolt Tower Dolní Vítkovice - stavebně technologický projekt**. Dle přílohy k zadání diplomové práce měly být vypracovány různé části stavebně technologického projektu montáže ocelové konstrukce rozhlednové zavěšené nástavby vysoké pece. Jako jiné zadání měla být vypracována, mimo jiného také Reaktivace vysoké pece č.1; Schémata postupu výstavby či Pravidla pro uživatele. Zadání práce obsahuje část praktickou (zpracování částí stavebně technologického projektu), a část zpracovanou v rámci účasti v oborové soutěži diplomových prací.

2. Charakteristika úrovně zpracované VŠKP

Práce je zpracována **podrobně a do vysokého stupně detailu**. Konstatuji, že studentka přistupovala k řešení zadaného úkolu komplexně po stránce obsahové, odborné i po stránce kritického myšlení a variantního řešení.

3. Míra samostatnosti zpracování práce

Studentka pracovala samostatně, svědomitě a pravidelně konzultovala možná řešení s vedoucím práce i s odborníky z praxe. V rámci práce se objektivně zamýšlela nad různými variantami zpracování.

4. Míra splnění zadání

Práce reflektuje veškeré body zadání a dle mého názoru byly použity současně platné legislativní dokumenty.

5. Celkový přístup studenta k vypracování zadaného úkolu

Studentka pracovala s nadšením, entuziasmem a proaktivním přístupem.

6. Upozornění na části zpracované nad rámec zadání

V práci bylo využito moderních metod ve výstavbě a to tzv. **informačního modelu budovy (BIM)** pro zpracování postupů provádění zadané konstrukce.

7. Návrh na zvláštní ocenění odevzdané práce

Navrhuji komisi v případě úspěšného obhájení na ocenění: **Cena komory autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě (Cena ČKAIT)** za výborně zpracovanou diplomovou práci.

8. Hodnocení práce klasifikací podle stupnice ECTS

Po zvážení rozsahu, tématu, kvality a míry splnění zadání v souladu s dosaženou odborností předložené práce a **proaktivního přístupu** studentky v průběhu zpracování hodnotím práci velmi kladně. Konstatuji, že práce **převyšuje běžné standardy** diplomových prací.

Doporučuji studentku Bc. Lucii Bittnerovou k řádné obhajobě před státní komisí Státních závěrečných zkoušek a hodnotím ji známkou:

Klasifikační stupeň ECTS: A/1

V Brně dne 23. 1. 2017

Klasifikační stupnice

Klas. stupeň ECTS	A	B	C	D	E	F
Číselná klasifikace	1	1,5	2	2,5	3	4


Ing. Václav Venkrbec