

## POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc. Veronika Slánská

Oponent diplomové práce: Ing. David Čech

Předložená diplomová práce byla vypracována na téma „VYBRANÉ ČÁSTI STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÉHO PROJEKTU – BYTOVÝ DŮM PANORÁMA NAD PŘEHRADOU“ a řeší vybrané části přípravy a realizace. Obsahově práce zpracovává následující části: technická zpráva stavebně technologického projektu, studie realizace hlavních technologických etap, situace širších vztahů s řešením dopravních tras, časový plán, finanční plán, koncepce zařízení staveniště, technologické předpisy, kontrolní a zkušební plány, návrh strojní sestavy, položkový rozpočet, BOZP a rizika, výkres stropního bednění, schéma postupu pilotáže a schéma jeřábu.

1) Práci na téma „VYBRANÉ ČÁSTI STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÉHO PROJEKTU – BYTOVÝ DŮM PANORÁMA NAD PŘEHRADOU“ jsem prostudoval a mám k ní tyto připomínky:

### Zařízení staveniště:

- Budete schopná provést zapatkování čerpadla betonové směsi na zpevněné ploše?

### Nasazení pracovníků:

- Měnila se v průběhu výstavby sestava staveništních buněk v závislosti na počtu pracovníků na stavbě?

### Technologické předpisy:

- Jaké jsou požadavky na připravenost pracoviště?
- Po jaké době proběhne odbednění konstrukce?
- Jmenujte nejvýznamnější bezpečnostní rizika řešené technologické etapy.

2) Studentka prokázala schopnost samostatného řešení stavebně-technologických problémů spojených s realizací stavebního díla. Po stránce obsahové i odborné hodnotím práci velmi kladně, studentka zpracováním této práce prokázala schopnosti a znalosti odpovídající jejímu stupni vzdělání. Možnosti využití této práce v praxi jsou velmi různorodé, řešené části jsou zpracovány kvalitně a bylo by možné je použít pro zpracování různých druhů staveb. Téma bylo dle mého názoru zvoleno vhodně.

3) Studentka prokázala své odborné znalosti a míru splnění zadání DP považuji za velmi dobrou – odpovídá zaměření studentky a plní všechny body zadání dle požadavků kladených na studenta tohoto stupně vzdělání.

4) Z hlediska technického se studentka držela soudobých moderních technologií ve výstavbě, použil moderních strojních zařízení a materiálů a k tomuto bodu nemám žádné výhrady.


5) Pro zpracování DP dle mého názoru byly použity platné zákony, vyhlášky a normy, z mého pohledu nelze po této stránce práci nic vytknout.

6) Formální úroveň odpovídá vzdělání a zvyklostem studentky, v tomto bodu nemám větších výhrad ke zpracování, pouze bych doporučil s časovým odstupem přečíst texty kvůli občasným textovým a stylistickým chybám.

7) Po zvážení rozsahu, kvality, tématu, míry splnění zadání a odbornosti předložené práce ji hodnotím známkou dle ECTS:

Klasifikační stupeň ECTS: *A/1*

V Brně dne 22.1.2016

  
.....  
Podpis

**Klasifikační stupnice**

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