POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Student: Bc. Romana Sovová

Oponent: Ing. Vít Zálešák

Oponentský posudek se týká předložené diplomové práce **„Obchodní centrum Mohelnice – stavebně technologický projekt“** studentky Bc. Romany Sovové.

Studentka v rámci zadání diplomové práce řešila situaci stavby se širšími dopravními vztahy, časový a finanční plán stavby – objektový, položkový rozpočet hrubé stavby, technologický předpis montáže železobetonového skeletu a provádění drátkobetonové podlahové desky. Dále v rámci diplomové práce zpracovala návrh hlavních stavebních mechanizmů, kontrolní a zkušební plány, návrh zařízení staveniště, časový plán hlavního stavebního objektu, graf nasazení pracovníků. V rámci jiného zadání byl zpracován návrh smlouvy o dílo, plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, propočet stavby dle THU, schéma postupu montáže provádění skeletu a provádění betonáže podlahy.

Po prostudování této diplomové práce mám tyto připomínky:

- **Výkres B.5 Časový harmonogram.** V harmonogramu mi chybí časové znázornění na vybudování zařízení staveniště.
- **Příloha B.11 Položkový rozpočet stavby**. Cena vedlejších nákladů na zařízení staveniště mi přijde velmi nízká. Podle čeho byla cena stanovena?
- **Výkres B.14 Situace zařízení staveniště.** Bude jedna mobilní toaleta u pracoviště dostačující, když uvážíme, že na stavbě se bude pohybovat až 33 pracovníků a stavební buňky jsou docela vzdálené?
- **Výkres B.14 Situace zařízení staveniště.** Je uváděno, že práce budou probíhat až do 21:00. Jak bude zajištěno osvětlení pracoviště a hlavně cesta od pracoviště k stavebním buňkám?
- **Výkres B.14 Situace zařízení staveniště.** Vzdálenost stavebních buněk pracovníků od pracoviště je přes 100 m. Jak se dostanou pracovníci na pracoviště? Pokud po staveništní komunikaci, tak zda nehrozí nějaké nebezpečí od strojů pohybujících se po komunikaci?

Diplomová práce je na dobré úrovni. Uvedené nedostatky nejsou zásadního charakteru. Studentka prokázala velmi dobré znalosti a schopnosti řešení stavebně - technologických problémů spojených s realizací stavebního díla. Práce je obsáhlá a podrobná. Studentka přistupovala k zadanému úkolu zodpovědně, jak po stránce odborné, tak i obsahové a zadání splnila v plném rozsahu.

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

Klasifikační stupeň ECTS: B/1,5

Klasifikační stupnice

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

V Brně dne 26.1.2015

Podpis