

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: **Bc. Stanislav Sedláček**

Vedoucí diplomové práce: doc. Ing. Vít Motyčka, CSc.

1. Stručný popis zadaného úkolu

Diplomant Bc. Stanislav Sedláček vypracoval diplomovou práci s názvem

Komerční dům v Brně – stavebně technologická příprava výstavby.

Zadáním bylo vypracovat vybrané části stavebně technologického projektu pro realizaci železobetonového monolitického objektu na ulici Křídlovická v Brně. Diplomant řešil zadanou práci v textové a výkresové části.

Textová část práce obsahuje především technickou zprávu ke stavebně technologickému projektu, studii realizace hlavních technologických etap řešení stavby, návrh hlavních stavebních strojů a mechanismů, technologický předpis pro provedení části železobetonové monolitické konstrukce a plán bezpečnosti a ochrany zdraví včetně opatření pro minimalizaci rizik při provádění monolitické konstrukce. Výkresová část obsahuje zejména koordinační situaci stavby, studii realizace hlavních technologických etap, projekt zařízení staveniště pro jednotlivé etapy výstavby, schémata nasazení hlavních stavebních strojů, vzorový výkres skladby bednění stropu a některé detaily monolitické konstrukce. Dalšími přílohami diplomové práce jsou časový a finanční plán stavby, podrobný časový plán hrubé stavby, rozpočet hrubé stavby, kontrolní a zkušební plán pro monolitickou železobetonovou konstrukci a další přílohy, které jsou uvedeny v diplomové práci. Některé z nich byly vypracovány nad rámec zadání.

2. Charakteristika úrovně zpracované VŠKP

Diplomant Bc. Stanislav Sedláček ve své diplomové práci prokázal požadované odborné znalosti v řešené oblasti stavebně technologického projektování, kladně hodnotím i grafickou úroveň zpracování zadaných částí stavebně technologického projektu.

3. Míra samostatnosti zpracování práce

Diplomant přistupoval k řešení diplomové práce vždy velmi samostatně, aktivně a se zájmem navrhoval vlastní řešení zadaných úkolů.

4. Míra splnění zadání

Všechny části zadání jsou splněny.

5. Celkový přístup studenta k vypracování zadaného úkolu

Diplomant Bc. Stanislav Sedláček přistupoval k plnění svých úkolů v souvislosti se zpracováním diplomové práce svědomitě, odpovědně a iniciativně, se zájmem nalézt nejvhodnější řešení. Průběžně svoji práci konzultoval, některé přílohy diplomové práce iniciativně vypracoval nad rámec zadání.

Klasifikační stupeň ECTS: *A/I*

V Brně dne 20. ledna 2016

Motyčka

Podpis

Klasifikační stupnice

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