

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc. Stanislav Sedláček

Oponent diplomové práce: Ing. Richard Štěpán

Diplomovou práci s názvem: **Komerční dům v Brně – stavebně technologická příprava výstavby** - student zpracoval do výkresové a textové části. Jsou zde uvedeny podklady, které student použil pro zpracování své diplomové práce.

Student řešil z technologického hlediska část přípravnou (zařízení staveniště, časový plán stavby - objektový, rozpočet pro hrubou stavbu), realizační (technologický předpis pro provedení železobetonové monolitické nosné konstrukce a postup montáže bednění) a kontrolní (kontrolní a zkušební plán kvality pro železobetonové monolitické konstrukce).

Z hlediska místa stavby, které se nachází v poměrně složitém a dopravně frekventovaném místě považuji za velice zdařilé a opodstatněné, že student zpracoval podrobnou studii hlavních technologických etap objektu/textově i výkresově/ a věnoval zvýšenou pozornost zařízení staveniště, které zpracoval v několika etapách – zemní práce, hrubá stavba, dokončovací práce. Dále v této souvislosti posoudil možné příjezdové cesty pro největší použité stroje potřebné v průběhu stavby.

V diplomové práci jsou správně použity platné normy a legislativní předpisy, včetně seznamu použitých zdrojů.

K práci bych měl tyto doplňkové připomínky a požadavky na vysvětlení nejasností:

- Ocenil bych pro přehlednost podrobný časový plán hrubé stavby vytisknutý dohromady na jeden papír většího formátu.
- Ve výkresech zařízení staveniště nejsou zakresleny dopravní značky a informační cedule. V technické zprávě zařízení staveniště je uvedeno, že bude rozmístěno dopravní značení – ve výkresech chybí. Z hlediska místa stavby bude nutno mít projekt dopravního značení. Tento projekt musí být odsouhlasen PČR.

Diplomová práce je komplexně řešena jak po stránce obsahové tak i odborné. Rozsah zadání považuju za splněný a formálně správný. Tuto práci – především studii realizace hlavních technologických etap stavebního objektu, TP pro provedení ŽB konstrukce a postup montáže bednění pro ŽB konstrukce lze v praxi úspěšně využít.

Klasifikační stupeň ECTS: A/1

V Brně dne 21.1.2016

Podpis



Klasifikační stupnice

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