

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Název práce: Administrativní budova v Brně, stavebně technologická příprava stavby.

Autor práce: Bc. Mykola Romashkyn

Vedoucí práce: Ing. Barbora Kovářová, Ph.D.

Popis práce:

Diplomant ve své práci řeší předvýrobní přípravu výstavby administrativní budovy v Brně.

Ve své práci se zabývá jednak povinnými body zadání a to konkrétně technickou zprávou, koordinační situací, časovým a finančním plánem objektovým, studií realizace hlavních technologických etap hlavního stavebního objektu a časovým plánem hlavního stavebního objektu.

Kromě těchto bodů vypracoval, v souladu s přílohou zadání, technologické předpisy pro provedení monolitické železobetonové konstrukce stropu a pro provedení základové konstrukce. Technologický předpis pro stropní konstrukci ještě vhodně doplnil výkresem bednění stropu a výpisem prvků bednění. Pro stejné technologické předpisy pak zpracoval i kontrolní a zkušební plány.

Dále se pak zabýval zpracováním položkového rozpočtu k hlavnímu stavebnímu objektu a řešil alternativní konstrukci stropu. Tuto alternativu řešil jak po stránce stavebně technologické přípravy- časové a finanční porovnání s realizací monolitické stropní konstrukce tak i po stránce konstrukcí pozemních staveb – výkresová část.

Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Newyhovující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	☒	☐	☐	☐
2. Přístup autora při zpracování práce	☒	☐	☐	☐
3. Využití odborné literatury a práce s ní	☒	☐	☐	☐
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	☐	☒	☐	☐
5. Splnění požadavků zadání práce	☒	☐	☐	☐

Celkové hodnocení a závěr:

Diplomová práce splňuje rozsah zadání.

Diplomant při řešení své práce prokázal samostatnost a schopnost řešit zadanou úlohu. Student se dobře orientuje v zadané problematice předvýrobní a výrobní přípravy stavby. Také jeho schopnost pracovat s odbornou literaturou hodnotím kladně.

K jednotlivým částem řešení diplomové práce nemám žádné zásadní připomínky. Kladně hodnotím oddíl nasazená mechanizace, kdy diplomant u velkých strojů uvedl i pracovní křivky stroje a do nich zaznamenal podmínky své stavby. Dále kladně hodnotím úroveň zpracování kontrolních a zkušebních plánů. K připomínkám bych zmínila pouze výkres zařízení staveniště pro hrubou vrchní stavbu – umístění výtahu a jeřábu u objektu – nejsem si jistá, zda diplomant při jejich umístění bral v úvahu i svahování stavební jámy.

Vzhledem k rozsahu a celkovému zpracování hodnotím diplomovou práci Bc. Mykoly Romashkyna

Klasifikační stupeň podle ECTS: **A / 1**

Datum: 16. ledna 2020

Podpis vedoucího práce.....