

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Název práce: BD Prostějov, stavebně technologická příprava stavby.

Autor práce: Bc. Jan Pokorný

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

Popis práce:

Diplomant ve své práci řeší předvýrobní přípravu výstavby bytového domu v Prostějově.

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 monolitických železobetonových svislých konstrukcí a pro provedení provětrávané fasády. Na stejné technologické etapy pak zpracoval i kontrolní a zkušební plány.

Dále se pak zabýval zpracováním položkového rozpočtu k hlavnímu stavebnímu objektu, hlukovou studií a porovnával dvě řešení opláštění objektu – provětrávanou fasádu a systém ETICS.

Specializaci pak student zpracoval z oblasti pozemních staveb. Zabýval se vypracováním konstrukčních detailů obvodového pláště, čímž vhodně doplnil předchozí bod zadání.

Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
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.

Připomínku mám ke způsobu vypracování kontrolního a zkušebního plánu. Nepovažuji za vhodné od sebe oddělovat část textovou – popis kontrol a část vstupní - přehledná tabulky. KZP je jeden dokument a není vhodné jeho části uvádět v odlišných kapitolách diplomové práce. Ve výkresové části zařízení staveniště postrádám označení vstupu do buněk pro dělníky. Je to důležité z hlediska BOZP. Zda dělníci z buněk vycházejí na stranu ke komunikaci nebo do „klidové zóny“. Navíc bych opravila zaokrouhlení kót v těchto prováděcích výkresech. Kóty s přesností na 1mm asi postrádají smysl.

Vzhledem k rozsahu a celkovému zpracování hodnotím diplomovou práci Bc. Jana Pokorného

Klasifikační stupeň podle ECTS: **C / 2**

Datum: 13. ledna 2020

Podpis vedoucího práce.....