

Posudek oponenta diplomové práce

Název práce: Obchodní a administrativní centrum Poděbradská – stavebně technologický projekt

Autor práce: Bc. Petr Kmeť

Oponent práce: Ing. Adam Boháček

Popis práce:

Diplomová práce řeší stavebně technologický projekt obchodního a administrativního centra. Obsahově se práce sestává z technické zprávy stavebně technologického projektu, situace dopravních vztahů, objektového časového a finančního plánu stavby, zařízení staveniště, technologické studie realizace hlavních stavebních etap, časového plánu hlavního stavebního objektu, položkového rozpočtu pro hrubou stavbu, technologického předpisu pro vrtané piloty, návrhu hlavních stavebních strojů a mechanismů, kontrolního a zkušebního plánu pro vrtané piloty, bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a šestnácti příloh.

Hodnocení práce:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Odborná úroveň práce	☒	☐	☐	☐
2. Vhodnost použitých metod a postupů	☒	☐	☐	☐
3. Využití odborné literatury a práce s ní	☐	☒	☐	☐
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	☒	☐	☐	☐
5. Splnění požadavků zadání práce	☐	☒	☐	☐

Komentář k bodům 1. až 5.:

Student ve své práci prokázal schopnost samostatného uvažování při řešení stavebně-technologických problémů a odborné znalosti v dané problematice. Také prokázal, že má dobré znalosti a předpoklady pro řešení úloh v dané úrovni obtížnosti. Předložená diplomová práce, splňuje zadání práce.

Připomínky a dotazy k práci:

- Jak a kde bude realizováno umývání vozidel? Za jakých podmínek je možno umývání vozidel na staveništi realizovat?
- Příloha 3.3: Jak byly vypočítány doby realizace jednotlivých objektů?

- Výkres 4.1: Není uveden výškopis.
- Výkres 4.2: Čím jsou tvořeny zpevněné plochy ZS? Ve výkrese je uvedena pouze jedna šrafa, kdežto v textu je uvedeno více variant.

Závěr:

Po zvážení rozsahu, kvality, míry splnění zadání, odbornosti této práce a vhodnosti použitých metod a postupů, hodnotím práci následovně:

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

Datum: 22.1.2020

Podpis oponenta práce: