

Posudek oponenta diplomové práce

Název práce: Sadová, Bytový dům M1- stavebně technologický projekt

Autor práce: Bc. Marek Štěřba

Oponent práce: Ing. Pavel Řihák

Popis práce:

Práce je zpracována na téma Sadová, Bytový dům M1 - stavebně technologický projekt. Propočet stavby, časový plán, finanční plán a projekt zařízení staveniště vystihují rozsah zadané práce. Dále je zde vypracován technologický předpis pro provádění vrtaných pilot, vhodně doplněný kontrolním a zkušebním plánem, environmentálním plánem a bezpečnostními opatřeními dle platné legislativy a norem. Rozsah práce odpovídá zadání.

Hodnocení práce:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Odborná úroveň práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Vhodnost použitých metod a postupů	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Využití odborné literatury a práce s ní	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Splnění požadavků zadání práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Komentář k bodům 1. až 5.:

Práce obsahuje drobné nedostatky. Zadání práce odpovídá rozsahu.

Připomínky a dotazy k práci:

Jakým stylem je řešeno umístění kontejnerů (chybí mi kóty), jak je dále řešeno dopravní řešení na staveništi a kde jsou osazeny cedulky s BOZP prvky?

Jak je řešeno výškové uspořádání ZS, postrádám vrstevnice.

Je ověřena krytí přípojek?

Jak je řešen požární vodovod ZS?

Je možné zvolit ekonomičtější návrh zvedacího mechanismu?

Je možné využít časových rezerv v harmonogramu a zkrátit tím dobu výstavby?

Proč je histogram nevyrovnaný?

Bylo by možné optimalizovat špičky v histogramu pracovníků?

Závěr:

Práci hodnotím jako zdařilou s mírnými nedostatky. Některé části této práce by se daly využít ve stavební praxi.

Práci doporučuji přijmout k obhajobě.

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

Datum: 24. ledna 2018

Podpis oponenta práce.....

