

Posudek oponenta diplomové práce

Název práce: Městská sportovní hala v Kuřimi - stavebně technologický projekt

Autor práce: Bc. Jakub Vlasák

Oponent práce: Ing. Pavel Řihák

Popis práce:

Práce je vypracována na téma Městská sportovní hala v Kuřimi - stavebně technologický projekt. Propočet stavby, rozpočet stavby, časový plán, finanční plán a projekt zařízení staveniště vystihují hlavní rozsah práce. Dále je zpracován technologický předpis pro provádění pilot, který je doplněn 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	☐	☒	☐	☐
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.:

Práce obsahuje drobné nedostatky. Zadání práce odpovídá rozsahu.

Připomínky a dotazy k práci:

Je nutné uvést podmínky skladování jednotlivých materiálů nebo se tyto informace uvádí pouze v obecné rovině?

Jak je řešeno výškové uspořádání zařízení staveniště.?

Řešíme z hlediska klimatických podmínek i povětrnostní vlivy?

Jaká opatření provádíme při betonážích pod 5°C?

Jaké základní parametry by měl obsahovat dodací list betonové směsi?

Co popisuje a určuje vyhláška 93/2016 Sb. Případně, kterou vyhlášku nahrazuje?

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.....

