

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc. Jan VŠETEČKA

Oponent diplomové práce: Ing. Barbora NEČASOVÁ

Diplomová práce se řeší stavebně technologický projekt revitalizace těžní věže Brno.

Práce je zpracována v rozsahu dle zadání a je rozdělena do tematických kapitol. Formální hledisko výstavby je řešeno v kapitolách průvodní zpráva, souhrnná technická zpráva, technická zpráva zařízení staveniště a řešení širších vztahů. Technologická studie realizace je doplněna detailně zpracovanými technologickými postupy pro sanaci betonu, vyzdívky a opěrní ŽB stěny. Závěr práce je věnován návrhu strojní sestavy pro dotčené technologické postupy, zprávě BOZP a kontrolním a zkušebním plánům. Součástí práce je i harmonogram a rozpočet revitalizace těžní věže.

Diplomovou práci jsem důkladně prostudovala a mám k ní několik připomínek, které doporučuji objasnit při obhajobě bakalářské práce.

Textová část:

1. Na str. 5 je uveden výčet údajů, kdy autor v bodě f) a g) uvádí, že požadavky jsou splněny. O jaké požadavky se například jedná?
2. Z formálního hlediska u všech použitých obrázků a výřezů map postrádám zmínku o jejich zdroji, kde je autor práce našel, nebo zda se jedná o foto z archivu autora? Stejný problém se vztahuje i k textové části, kdy je převzat text z technických listů apod., viz. směrnice děkana č. 2/2013.

Přílohová část:

3. Výkres B3.1 – 3, co se skrývá pod značkou PB?

Bakalář Jan Všeťka prokázal schopnost samostatného řešení stavebně technologických problémů. Přístup k vypracování diplomové práce je precizní a je zde patrná orientace pana Všeťky v dané problematice. Předložená práce splňuje svým rozsahem a způsobem zpracování požadavky uvedené v zadání diplomové práce.

Z hlediska technického a ekonomického posouzení neshledávám v práci závažné chyby. Při jejím vypracování byly zohledněny platné právní předpisy a s problematikou související noremní ustanovení.

Po formální i grafické stránce je práce zpracována na velmi dobré úrovni. Je zřejmé, že bakalář k vypracování této práce přistupoval velmi zodpovědně.

S ohledem na rozsah a zpracování výkresové i textové části předložené dokumentace hodnotím diplomovou práci bakaláře Jana VŠETEČKY známkou:

Klasifikační stupeň ECTS: A/1

V Brně dne: 28. 1. 2015



Podpis

Klasifikační stupnice

Klas. stupeň ECTS	A	B	C	D	E	F
Číselná klasifikace	1	1,5	2	2,5	3	4