

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Diplomant : Bc. Hana Troubilová

Oponent : Ing. Lukáš Kotek

Diplomová práce s názvem „HANÁCKÝ STATEK – STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT“ odpovídá zadání DP.

Ve výkresové části B5 přílohy – zařízení staveniště - není barevně a technologicky rozděleno a popsáno, které trasy přípojek jsou dočasné, případně trvalé s využitím pro zařízení staveniště. Dané barevné či jiné rozlišení by přispělo k jasnější představě o napojení a využití jednotlivých přípojek.

Studentka řešila ve své diplomové práci bezpečnost a ochranu zdraví při práci, která je dostatečně popsána a vysvětlena. Avšak postrádám dořešení vyhlášky 378/2001 – pohyb a požadavky na staveništi.

V rozpočtu stavby jsou drobné nedostatky ve formě rozdělení stavebních prací a přesunů hmot. Ve výkazu výměr není patrné, jestli je či není počítáno se ztratným, prořezem (dlažeb, izolací, ...atd.). Ještě bych doporučil položkový rozpočet co nejpodrobněji popsat formou výkazu výměr pro možné dohledání drobných disproporcí (ze strany investora a zhotovitele).

V harmonogramu není zobrazena zpětná vazba na limitky potřeby pracovníků. V příloze B12 není dořešeno nasazení pracovníků s ohledem na pracnost jednotlivých prací, které se projeví v nevyváženosti počtu pracovníků. Počítá harmonogram, rozpočet se zimním opatřením? Je uvažováno s pracovním nasazením o víkendech? Je v harmonogramu možné nalézt drobné rezervy?

Diplomová práce byla zadána přílohou k diplomové práci, diplomantka zadání dodržela a věcně spolu souvisí.

Z hlediska technického je dostatečně popsán technologický proces a bylo použito správných technických řešení.

Práce je na dobré úrovni a jako celek dokazuje, že byla zpracována odpovědně dle platných legislativních požadavků.

Diplomovou práci doporučuji k přijetí.

Klasifikační stupeň ECTS: **C / 2**

V Brně dne : 16.1.2011



Podpis

Klasifikační stupnice

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