

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc. Rostislav Doubek

Oponent diplomové práce: Ing. Svatava Henková, CSc

Předloženou diplomovou práci pana Bc. Rostislava Doubka „**Stavebně technologický projekt objektů skládky Úholičky**“, jsem prostudovala a zaujala jsem následující stanovisko:.

Textová část práce obsahuje : Technickou zprávu, situaci širší vztahy dopravních tras, výkaz výměr pro část objektu, technologické předpisy pro zemní práce, základové konstrukce, vrchní nosnou konstrukci, podlahovou konstrukci a opláštění objektu. Obsahuje také zásady organizace výstavby pro tytéž etapy a taktéž časový plán pro výše uvedené etapy. Textová část je doplněna o strojní sestavu, kvalitativní požadavky a BOZP.

Velká část práce je věnována statickému výpočtu předpjatého prvku.

Dále je obsahem práce položkový rozpočet, údržba objektu a návod na užívání objektu.

Dokonce je zpracován i návrh smlouvy o dílo.

Vše je doplněno obsáhlou výkresovou dokumentací.

Práce je neuvěřitelně rozsáhlá a obsáhlá. Diplomant měl pravděpodobně velmi podrobné podklady a vlastní znalost stavby.

Několik dotazů k objasnění:

- Přebíráme staveniště nebo pracoviště?
- Do jaké výšky je možno skladovat ornici a proč?
- Prosím popište časový sled postupu prací při zemních pracích.
- Proč je současně řešena podlahová konstrukce a opěrné stěny.
- Rozpočet- některé položky v rozpočtu jsou zajímavé- pol. 16. rozprostření zemin m² - 0,44 , kde se nachází tato mini plocha?
- Opravdu jste schopni ocenit podrobně elektro- montáže- projekt elektro byl k dispozici?
- Ve které části projektu se vyskytuje pojem „Zásady organizace výstavby“,?

Celkově diplomant prokázal schopnost samostatného řešení stavebně-technologických problémů spojených s realizací stavby. Po stránce obsahové a odborné je možné práci hodnotit kladně. Diplomant prokázal schopnosti a znalosti odpovídající znalostem studenta magisterského studia. Zvolené téma je velmi zajímavé. V některých částech práce- hlavně v technologických předpisech je místy chaos vyplývající ze snahy co nejvíce popsat stav.

Míra splnění požadavků zadání je nad obvyklý rámec.

Grafická úroveň práce je trochu snížena snahou o uvedení velkého množství dat a občasnými překlepy. Totéž je možno konstatovat u výkresové dokumentace, která je občas hůře čitelná.

Z hlediska technického se diplomant zabýval využitím nejnovějších technologií a materiálů. Věnoval se i ekonomickému pohledu na danou problematiku.

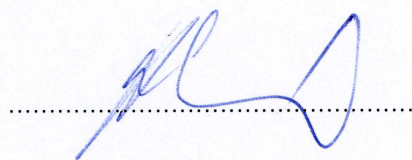
Po zpracování diplomové práce byly použity platné zákona a vyhlášky, opíral se o normy.

Po formální stránce je práce na vysoké úrovni

Po zvážení rozsahu, kvality, tématu, míry splnění zadání a odbornosti předložené práce ji doporučuji k obhajobě před komisí státních závěrečných zkoušek a hodnotím ji známkou dle ECTS:

Klasifikační stupeň ECTS: **A/1**

V Brně dne 25.1.2015



Podpis

Klasifikační stupnice

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