

POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Diplomant **Bc. Martin Řehoř**

Vedoucí DP Ing. Jitka Vlčková

1. Stručný popis zadaného úkolu

Diplomant **Bc. Martin Řehoř** zpracoval diplomovou práci (dále jen DP) s názvem: „**Technologický projekt penzionu v Karlovicích**“.

Podrobnější stanovení rozsahu zpracování DP je dáno „Přílohou k zadání DP“ sestavené vedoucím DP. K základním částem, které jsou pro DP požadovány, patří výkres zařízení staveniště včetně technické zprávy ke stavebně technologickému projektu, koordinační situace se širšími dopravními vztahy, časový plán celé stavby, podrobný časový plán hlavního stavebního objektu, technologický předpis a kontrolní plán na zastřešení, položkový rozpočet a návrh strojního vybavení.

2. Charakteristika úrovně zpracované VŠKP

Předložená VŠKP řeší technologický projekt výstavby luxusního samostatně stojícího, dvoupodlažního, bezbariérového hotelu. V návaznosti na řešení technologického předpisu pro zastřešení byla pro tuto etapu výstavby vytipována hlavní rizika a vyřešena nutná opatření pro jejich omezení a zpracován kontrolní a zkušební plán. Zařízení staveniště se nachází v těsné blízkosti přístupové komunikace. Pro přehlednost bylo ZS rozkresleno do 3 etap, které zohledňují postup výstavby jednotlivých stavebních objektů. Časový plán budování a likvidace objektů zařízení staveniště diplomant přehledně zpracoval do tabulky. V předložené práci je také navržen postup montáže a demontáže věžového jeřábu, kdy zejména demontáž musela být vyřešena s ohledem na postup výstavby. Stavba má také za následek změnu dopravního značení jak v době výstavby, tak i po dokončení stavby a jejím uvedením do provozu.

Při zpracování DP student využil jak vědomosti nabyté ve stavebně technologickém projektování, tak i vlastní zkušeností ze studijní praxe.

3. Míra samostatnosti zpracování práce

Diplomant Martin Řehoř svou práci řešil samostatně s využitím výpočetní techniky a dostupných podkladů. Při vypracování dodržel platné normy a předpisy pro výstavbu i předpisy pro bezpečné provádění stavebních prací.

4. Míra splnění zadání

Jedná se dobře zpracovanou DP, kde všechny části zadání DP byly splněny v rozsahu, který stanoví příloha k zadání diplomového projektu a úkol předložit ucelenou práci na konkrétní téma student rozhodně splnil.

5. Celkový přístup studenta k vypracování zadaného úkolu

K řešení zadaného úkolu student přistupoval zodpovědně a svou prací prokázal, že je schopen získané znalosti ze stavebně technologického projektování aplikovat v provozní praxi.

6. Upozornění na části zpracované nad rámec zadání

Nad rámec zadání byla zpracována zpráva k údržbě objektu. V rámci řešení širších vztahů diplomant zvýraznil i místo nejbližší možné skládky odpadů, jejíž poměrně velká vzdálenost je ovlivněna skutečností, že stavba se nachází na okraji CHKO Jeseníky.

Z jiných zadání diplomový projekt dále obsahuje propočet a podrobný položkový rozpočet objektu zpracovaný s podporou programu Build Power (RTS Brno), časový plán a plán nasazení pracovníků a strojů.

7. Hodnocení práce klasifikací podle stupnice ECTS

Vzhledem k těmto skutečnostem hodnotím diplomovou práci studenta **Bc. Martina Řehoře** známkou:

Klasifikační stupeň ECTS: _____ **B/1,5** _____

V Brně dne 23.1.2012



Podpis

Klasifikační stupnice

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