

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: **Bc. Roman Invald**

Vedoucí diplomové práce: **Ing. Jitka Vlčková**

1. Stručný popis zadaného úkolu

Diplomant **Bc. Roman Invald** zpracoval diplomovou práci (dále jen DP) s názvem: **„Stavebně technologická příprava bytového domu ve Velkém Meziříčí“**.

Cílem zpracování DP je vyhotovení vybraných částí stavebně technologického řešení konkrétní stavby. Zadání podkladů reálné stavby je v přímé souvislosti s existující projektovou dokumentací s názvem Bytový dům ve Velkém Meziříčí a souhlas s použitím projektové dokumentace pro studijní účely zpracování DP studenta je doložen v úvodní textové části DP. Tato projektová dokumentace sloužila jako podklad k vypracování předložené DP, ale není její součástí.

Podrobnější stanovení rozsahu zpracování DP je dáno „Přílohou k zadání DP“ sestavené vedoucím DP. Radí se sem zejména výkres zařízení staveniště včetně technické zprávy ke stavebně technologickému projektu, situace se širšími dopravními vztahy, návrh strojní sestavy, časové plány, technologické předpisy a rozpočet.

2. Charakteristika úrovně zpracované VŠKP

V předložené VŠKP vyřešil diplomant Roman Invald zásady organizace výstavby doložené výkresy zařízení staveniště pro zemní práce, hrubou stavbu a pro dokončovací práce včetně situace širších dopravních vztahů. V technologických předpisech se diplomant věnoval vyřešení zateplení objektu KZS s minerální vatou a montáží dřevěného krovu. Podrobně se také věnoval vyhledání rizik a navrhl vhodná opatření k jejich eliminaci.

Při zpracování DP student využil vědomosti nabyté ve stavebně technologickém projektování i vlastních zkušeností. Po formální stránce je práce zpracována uceleně a na dobré úrovni.

3. Míra samostatnosti zpracování práce

Autorem diplomové práce Roman Invald 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. Celkově se jedná o DP zpracovanou na dobré úrovni.

4. Míra splnění zadání

Diplomová práce obsahuje všechny předepsané náležitosti a splňuje požadavky zadání.

5. Celkový přístup studenta k vypracování zadaného úkolu

Předložená DP je poměrně obsáhlá. Student i přes drobné nedostatky k tvorbě práce přistupoval zodpovědně a svou práci prokázal, že je schopen samostatné práce v odborné praxi.

6. Upozornění na části zpracované nad rámec zadání

Z jiných zadání diplomový projekt obsahuje propočet a podrobný položkový rozpočet objektu zpracovaný s podporou programu Build Power (RTS Brno), bilanci pracovníků a finanční plán

Nad rámec zadání diplomant zpracoval návod k užívání bytového domu.

V rámci specializace se věnoval požární bezpečnosti bytového domu, kterou zpracoval textově i graficky.

7. Hodnocení práce klasifikací podle stupnice ECTS

Vzhledem k těmto skutečnostem hodnotím diplomovou práci studenta **Bc. Romana Invalda** známkou:

Klasifikační stupeň ECTS: **B/1,5**

V Brně dne 20.1.2013



.....
Podpis

Klasifikační stupnice

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