

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: **Bc. Lukáš Hartenberger**

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

1. Stručný popis zadaného úkolu

Diplomant **Bc. Lukáš Hartenberger** zpracoval diplomovou práci (dále jen DP) s názvem: „**Soukromá klinika Slavkov – stavebně technologický projekt**“.

Jako podklad k vypracování předložené DP sloužila projektová dokumentace s názvem Soukromá klinika, Slavkov u Brna, která byla zpracovaná jako DP na Ústavu pozemního stavitelství VUT FAST v Brně. Souhlas s použitím projektové dokumentace pro studijní účely je doložen v textové části DP.

Po provedení studie hlavních technologických etap byl rozsah DP studenta Lukáše Hartenbergera stanoven vedoucí DP takto: výkres zařízení staveniště včetně technické zprávy ke stavebně technologickému projektu, koordinační situace se širšími vztahy dopravních tras, časový plán objektový, podrobný časový plán hlavního stavebního objektu, technologické předpisy, plán zajištění materiálových zdrojů a kontrolní a zkušební plán na provedení střešního pláště a obvodového pláště, položkový rozpočet a návrh strojního vybavení.

2. Charakteristika úrovně zpracované VŠKP

Předložená VŠKP řeší technologický projekt novostavby třípodlažního zdravotnického zařízení. Jedná se o zateplenou zděnou stavbu tvaru U, založenou na základových pasech z prostého betonu a zastřešenou plochou střechou. Objekt je osazen v rovinatém terénu a je přístupný z ulice Zlatá hora v centru Slavkova. S ohledem na umístění stavby v zastavěné oblasti v centru města, bylo nutno řešit opatření proti šíření hluku a vibrací zejména nasazením vhodné mechanizace a dodržováním nočního klidu.

Prostor pro zařízení staveniště se nachází v prostoru budoucího parkoviště. Pro přehlednost bylo ZS rozkresleno do dvou etap, které řeší vybavení staveniště pro hrubou stavbu a pro dokončovací práce. Diplomant dále zpracoval finanční plán budování a likvidace objektů zařízení staveniště a ověřil dostupnost zásobovacích míst.

3. Míra samostatnosti zpracování práce

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

4. Míra splnění zadání

Jedná se o velmi pěkně 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 velmi svědomitě a svou práci prokázal, že je schopen získané znalosti ze stavebně technologického projektování aplikovat v provozní praxi. Odborná úroveň DP je velmi dobrá a práce je zpracována pečlivě.

6. Upozornění na části zpracované nad rámec zadání

V rámci specializace diplomant zpracoval plán BOZP pro provádění lešení, střešního a obvodového pláště. V plánu je zdůvodněna nutnost určení koordinátora BOZP a jsou zde uvedeny podmínky, ze kterých vyplývá nutnost zpracovat plán.

Z jiných zadání diplomový projekt dále obsahuje podrobný položkový rozpočet objektu zpracovaný s podporou programu Build Power (RTS Brno).

7. Návrh na zvláštní ocenění odevzdané práce – není.

8. Hodnocení práce klasifikací podle stupnice ECTS

Vzhledem k těmto skutečnostem hodnotím diplomovou práci studentky **Bc. Lukáše Hartenbergera** známkou:

Klasifikační stupeň ECTS: *A/I*

V Brně dne 25. 1. 2016

Věková

Podpis

Klasifikační stupnice

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