

POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Bc. Jiří Michlovský

Diplomant _____

Vedoucí DP _____

Ing. Radka Kantová

Diplomant **Bc. Jiří Michlovský** vypracoval diplomovou práci (dále DP) na téma:
„Komplex Moravia Thermal Pasohlávky - stavebně technologický projekt“.

Cílem zpracování DP je vyhotovení vybraných částí stavebně technologického řešení konkrétní stavby.

Výsledná forma zpracování je požadována jako textová část dokumentů a dále výkresová část pro konstrukční a technologická řešení vybraných oblastí.

Podkladem k řešení DP jsou části projektové dokumentace s názvem „Výstavba komplexu Moravia Thermal“ s místem výstavby u obce Pasohlávky, poskytnuté studentovi pro studijní účely prostřednictvím projekční firmy.

Pro poskytnutí projektové dokumentace je doložen souhlas s použitím od odpovědného zástupce projekční firmy I.ČERNOPOLNÍ s.r.o., Ing. Josefa Kubína v úvodní – dokladové části DP.

Na uvedené stavbě student vykonal také svou desetitýdenní Odbornou praxi, která je povinnou součástí studia oboru Realizace staveb.

Podrobnější stanovení rozsahu zpracování DP je dáno „Přílohou k zadání DP“.

K základním částem, které jsou pro DP požadovány, patří technická zpráva a koordinační situace, řešení zařízení staveniště, návrh strojů a mechanismů, zejména ověření použitelnosti hlavního zvedacího prostředku, časové plány, plány kontrol a zkoušek, technologické předpisy, části rozpočtu a specializace.

Pro vypracování technologických předpisů byly zadány železobetonové monolitické konstrukce svislé i vodorovné.

Kontrolní a zkušební plán kvality -podrobný popis operací prováděných kontrol zadán pro spodní stavbu.

Pro jiná zadání zvoleno pro stavbu specifické zásobování akvaparku vodou - geotermální vrt.

Pro specializaci bylo zvoleno TZB v rozsahu zpracování Energetického štítu budovy a posouzení obvodových konstrukcí

Veškeré požadované dokumenty dle přílohy k zadání student vypracoval a předkládá ve své DP.

Ve výkresové části jsou pro řešení stavebně technologického projektu doloženy výkresy zařízení staveniště (výkres č.3), vypracovaný na základě koordinační situace se širšími vztahy dopravních tras (výkres č.1), oba výkresy se vhodně doplňují.

Zpracován je také časový a finanční plán celé stavby v podrobnosti po objektech, s tím, že pro hlavní – pozemní objekty je ještě odděleno do technologických etap spodní, vrchní stavby a dokončovací prací.

Pro stavební objekt č.11 podrobný časový harmonogram v SW CONTEC.

Tyto výstupy jsou podpořeny harmonogramem nasazení strojní techniky, grafem potřeby pracovníků, grafem potřeby rozpočtové ceny v postupném a celkovém čerpání.

Velmi pěkně jsou zpracovány části tzv. jiných zadání, kde je popsán geotermální vrt pro zásobování akvaparku vodou a tepelné posouzení obvodových konstrukcí pro specializaci TZB.

Jedná se velmi pěkně zpracovanou DP, kde všechny části zadání DP byly splněny v rozsahu, který stanoví příloha k zadání diplomového projektu. Student využil pro práci na DP svůj pobyt na stavbě v průběhu odborné praxe, jeho znalost podmínek výstavby je výborná. Předloženou DP student prokazuje schopnost budoucí samostatné práce v odborné praxi.

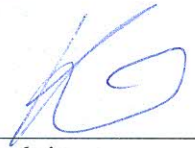
Student měl aktivní a samostatný přístup k tvorbě práce, na DP pracoval průběžně.

Vzhledem k těmto skutečnostem hodnotím diplomovou práci
studenta **Bc. Jiřího Michlovského** známkou:

A/1

Klasifikační stupeň ECTS: _____

V Brně dne 17.1.2013



Podpis

Klasifikační stupnice

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