

## POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

**Bc. Zlata Bartošová**

Diplomant \_\_\_\_\_

Vedoucí DP

Ing. Radka Kantová

---

Diplomantka **Zlata Bartošová** vypracovala diplomovou práci (dále DP) na téma:

### **„Stavebně technologický projekt pro Domov seniorů“.**

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 DOMOV SENIORŮ, ZA KAJETÁNKOU, Praha 6 – Břevnov, souhlas s použitím projektové dokumentace pro studijní účely zpracování DP studentky je doložen v úvodní textové části DP a je poskytnut Ing. Kateřinou Bažilovou, autorizovanou inženýrkou pro pozemní stavby. Tato projektová dokumentace sloužila jako podklad k vypracování předložené DP.

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

DP zpracovává studentka pro obor Pozemní stavby, který studuje v kombinované formě studia a na základě žádosti potvrzené proděkanem pro magisterské studium jí bylo vystaveno zadání vedoucím DP na ústavu Technologie mechanizace a řízení staveb pro zaměření Technologie a řízení staveb.

Podrobnější stanovení rozsahu zpracování DP je dáno „Přílohou k zadání DP“ sestavené vedoucím 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 bylo zadáno provedení monolitického železobetonový skeletu a procesy zdících prací.

Pro specializaci bylo zadáno zpracování vybraných částí z oblasti monolitických betonových konstrukcí, požadováno bylo sestavení listu pro transportbeton a vyřešení důležitých detailů zabetonování systémovými dílci bednění.

Pro jiná zadání bylo zvoleno vypracování plánu BOZP, kontrolního a zkušebního plánu, propočet a části položkového rozpočtu, návod na užívání stavby a dále návrh smlouvy o dílo.

Požadované dokumenty dle přílohy k zadání DP studentka vyhotovila, připomínku mám pouze ke zpracovanému dokumentu B11 – list pro transportbeton, který je vypracován velmi

obecně jako návod k vyhotovení, vlastní objednávkový list s vyplněnými hodnotami pro zadanou stavbu zde však postrádám.

V přílohové části k zadaným oblastem řešení stavebně technologického projektu odevzdává studentka výkresy situace, kdy dle požadavku přepracovala výkres situace ( B1), dokládá také situaci širších vztahů (B2) a situaci širších vztahů s dopravním značením okolí staveniště (B3).

Dále je odevzdáno pro řešení zásad organizace výstavby zařízení staveniště pro dvě časové etapy, jednak zařízení staveniště pro etapu realizace základů ( B4) a zařízení staveniště pro etapu realizace 2NP (B5). Doplněno je pro ověření použitelnosti zvoleného zvedacího prostředku ověření únosnosti věžového jeřábu Liebherr 132 EC-H ve výkrese (B13) se zátěžovou křivkou jeřábu a montážním schématem s dosahy, k této problematice je doložen v textové části dokument zprávy k zařízení staveniště.

Zpracován je také časový a finanční plán výstavby (B7) a podrobný časový plán objektu SO01 (B6) se SW podporou programu CONTEC. Tyto výstupy jsou podpořeny grafem potřeby rozpočtové ceny (B10) a grafem potřeby pracovníků (B8).

Jedná se dobře zpracovanou DP, kde všechny části zadání DP byly splněny v rozsahu, který stanoví příloha k zadání diplomového projektu, úkol předložit ucelenou práci na konkrétní téma studentka rozhodně splnila. Předloženou DP studentka dokazuje schopnost samostatné práce v odborné praxi.

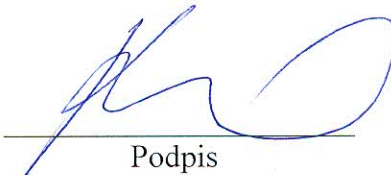
Studentka měla samostatný přístup k tvorbě práce, na DP pracovala průběžně, konzultovala v adekvátní míře pro formu kombinovaného studia.

Vzhledem k těmto skutečnostem hodnotím diplomovou práci studentky **Bc. Zlaty Bartošové** známkou:

B/1,5

Klasifikační stupeň ECTS: \_\_\_\_\_

V Brně dne 17.1.2012

  
Podpis

Klasifikační stupnice

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