

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Martin Hoferek

Autor bakalářské práce: _____

Ing. Radka Kantová

Vedoucí bakalářské práce: _____

Student **Martin Hoferek** vypracoval bakalářskou práci (dále BP) na téma:
„Hrubá vrchní stavba bytového domu“.

Rozsah BP byl stanoven pro zadanou technologickou etapu takto:

Vypracování požadovaných dokumentů na základě údajů z technické zprávy projektové dokumentace vybraného objektu a koordinační situace zvolené stavby.

Zadán výpočet výkazu výměr pro vybranou technologickou etapu stavby a následné zpracování technologických předpisů pro zdění a monolitickou stropní desku.

Úkolem bakalářské práce bylo zejména řešení organizace výstavby pro zadanou technologickou etapu, zejména ve výkresech zařízení staveniště a technické zprávě pro zařízení staveniště, navržení strojní sestavy včetně ověření umístění strojů na staveništi. Bilance zdrojů, vypracování časového plánu pro zadanou technologickou etapu. Pro stavební procesy zdění a zhotovení monolitické stropní desky zadáno stanovení kvalitativních a bezpečnostních požadavků.

Pro zpracování částí pro tzv. jiná zadání požadováno sestavení položkového rozpočtu a prokreslení vybraných konstrukčních detailů včetně skladby bednění stropu.

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

Podkladem pro zpracování zadaných úkolů byla částečná projektová dokumentace stavby s názvem „Bytový dům na parcele č.300/47 – k.ú.Zlín - Kudlov“, kterou studentovi poskytla pro studijní účely stavební firma Navláčil, s.r.o. Bartošova 5532, Zlín, 760 01. Souhlas s použitím projektové dokumentace s razítkem a podpisem oprávněné osoby je přiložen v úvodní – dokladové části odevzdávané BP.

Pro studijní účely bylo pro vstupní údaje k řešení BP uvažováno s rozšířením uvedené dispozice bytového domu ve výše uvedených projekčních podkladech o garáže a provozní podlaží.

Odevzdaná BP je členěna na textovou část v rozsahu 136 stran, a na přílohovou část.

V textové části jako první dokument zařazena „Technická zpráva se zaměřením na technologickou etapu“, dále následují dokumenty ZOV, Návrh strojní sestavy, Technologické předpisy a BOZP.

V samostatné složce doloženy výkresové přílohy - student odevzdává 9 výkresů.

Položkový rozpočet – výstup z programu BUILD POWER RTS a.s doložen samostatně také v přílohách, označeno jako příloha B11. Kvalitativní požadavky a jejich zajištění v příloze s označením B10.

Časový plán student zpracoval v SW Contec - výkres B.8, na výkrese B.9 histogram pracovníků.

Ve výkrese č. B3- Zařízení staveniště vyřešen prostor výstavby, umístění jednotlivých objektů staveniště, vše vypracováno na základě výkresu B1-Rozšířená situace, kde je naznačeno dopravní řešení. Ve výkrese B4 – Umístění mechanizace – betonáž stropu, student v rámci rozšíření výkresu zařízení staveniště naznačuje polohu čerpadla pro obsluhu dispoziční pro betonáž stropní konstrukce.

Dobře jsou zpracovány výkresy B5- Výkres tvaru stropní konstrukce, B6- Schéma bednění stropu pro monolitickou desku a výkres B7- Schéma bednění stropu pro průvlaky.

Veškeré výstupy vykazují konstrukční správnost, ale také dostačující podrobnost řešení, grafickou úhlednost a věcnou přehlednost.

K vypracování bakalářské práce přistupoval student odpovědně a se zájmem, měl samostatný přístup k tvorbě práce, na BP pracoval průběžně.

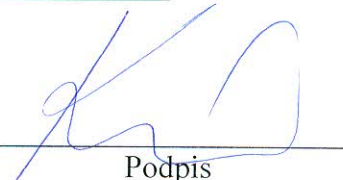
Jedná se o kvalitně zpracovanou BP, všechny části zadání BP byly splněny v rozsahu, který stanoví příloha k zadání bakalářského projektu.

Vzhledem k těmto skutečnostem hodnotím bakalářskou práci
studenta **Martina Hoferka** známkou:

Klasifikační stupeň ECTS:

B/1,5

V Brně dne 31.5.2013


Podpis

Klasifikační stupnice

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