

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Ondřej Hoffmann

Autor bakalářské práce: _____

Ing. Radka Kantová

Vedoucí bakalářské práce: _____

Student **Ondřej Hoffmann** vypracoval bakalářskou práci (dále BP) na téma:
„Hrubá vrchní stavba monolitického skeletu“.

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 monolitický skelet.

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

Pro zpracování částí pro tzv. jiná zadání požadováno sestavení položkového rozpočtu monolitického skeletu a zděných konstrukcí hrubé stavby a prokreslení bednění stěn, stropů a schodiště na základě výkresu tvaru monolitických konstrukcí včetně schématu umístění bednicích dílců na staveništi.

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

Podkladem pro zpracování zadaných úkolů byla částečná projektová dokumentace stavby s názvem „OBYTNÝ SOUBOR KAMECHY 3.ETAPA, sektor 38, dům A“, kterou studentovi poskytla pro studijní účely projekční kancelář atelier 101, Banskobystrická 151, Brno.

Souhlas s použitím projektové dokumentace s razítkem a podpisem oprávněné osoby (Ing. arch Klára Trnkolová) je přiložen v úvodní – dokladové části odevzdávané BP, stejně tak jako souhlas spolupracující projekční kanceláře HURYTA, Staňkova 557/18, Brno, 60200.

Odevzdaná BP je členěna na textovou část v rozsahu 193 stran, a na přílohovou část.

V textové části jako první dokument zařazena Technická zpráva řešeného objektu ke stavebně technologické etapě hrubé vrchní stavby, dále Položkový rozpočet – výstup z programu BUILD POWER RTS a.s., dále následují dokumenty Technologických předpisů pro monolitické konstrukce, Zpráva zařízení staveniště, BOZP, Kontrolní a zkušební plán, a Návrh strojní sestavy – zde na str.173 zátěžová křivka pro věžový jeřáb Liebherr 63K.

V samostatné složce doloženy výkresové přílohy - student odevzdává 8 výkresů.

Časový plán student zpracoval v SW Contec - výkres č.7, na výkrese současně zobrazen plán nasazení mechanizace soutiskem s dílčími činnostmi.

Ve výkrese č. 2 zařízení staveniště vyřešen prostor výstavby, umístění jednotlivých objektů staveniště. Na výkrese č.3 naznačena poloha čerpadla pro betonáž stropů s uvedenými dosahy a možností obslužení celé dispozice a všech podlaží.

Pochvalu zasluhuje podrobnost řešení Výkresu skládky materiálu (v.č.6) a vypracování Bednění schodiště (v.č.5) a stěn (v.č.8)

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, doporučuji k obhajobě.

Vzhledem k těmto skutečnostem hodnotím bakalářskou práci
studenta **Ondřeje Hoffmanna** 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