

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Student **Jakub Cahlík**

Vedoucí Ing. Barbora Kovářová, Ph.D.

Student Jakub Cahlík vypracoval bakalářskou práci (dále BP) na téma: **„Bytový dům Praha, řešení technologické etapy zastřešení“**.

Zadaná bakalářská práce je tematicky členěna do několika oddílů a to: Technická zpráva se zaměřením na vybranou technologickou zastřešení objektu, řešení organizace, technologické předpisy, kontrolní a zkušební plány, návrh strojní sestavy, situace širších dopravních vztahů. BP je dále doplněna složkou grafických příloh.

Oddíl technické zprávy student rozdělil na část Průvodní zprávu a část Souhrnnou technickou zprávu.

V oddílu technologických předpisů student vypracoval 2 technologické předpisy pro provedení střešní konstrukce- Rozdělil je na provádění valbové střechy a provádění ploché střechy. Pro každý technologický předpis zpracoval ještě kontrolní a zkušební plán. Oba technologické předpisy jsou ještě pro větší názornost doplněny stavebně technickými detaily – detail u atiky, detail vpusti, detail u hřebene a detail u okapu.

Oddíl BP věnovaný řešení organizace výstavby je rozdělen na část textovou a část grafickou. V textové části je zpracovaná technická zpráva, která se věnuje objektům zařízení staveniště, řešení svislé dopravy. V části grafické student zpracoval výkres zařízení staveniště pro danou technologickou etapu a výkres situace stavby s řešením širších dopravních vztahů. Na tomto místě bych studentovi vytkla málo podrobné zpracování časového a ekonomického zhodnocení zařízení staveniště na konci technické zprávy.

Část návrh strojní sestavy je zpracována precizně a přehledně. U strojů, jejichž technické údaje jsou doplněny i grafickou křivkou, student do grafu zaznačil i konkrétní rozhodující údaje své stavby. Každý stroj je doplněn i krátkým komentářem, kde je řešen způsob jeho využití na stavbě.

Možná bych ještě u každého stroje uvítala údaj o časovém nasazení stroje na stavbě.

Textovou část BP uzavírá dokument, ve kterém se student věnoval zprávě BOZP pro technologickou etapu hrubé vrchní stavby. Ve zprávě zpracovává i kapitolu věnovanou plánu opatření proti pádu osob a materiálu z výšek.

V části výpočtové student dokládá položkový rozpočet dané technologické etapy a podrobný časový plán. Nechybí ani bilance využití financí, bilance nasazení pracovníků a strojů a výkaz výměr dané technologické etapy.

Část grafická je na závěr doplněna vybranými konstrukčními detaily jak jsem již zmiňovala v odstavci věnovaném technologickým předpisům.

Po formální stránce postrádám ve složce zpracovaných příloh nějaký konkrétní seznam uvedených příloh.

Celkově možno konstatovat, že zadaná bakalářská práce byla zpracována svědomitě. Student při svém řešení prokázal požadované schopnosti a vědomosti.

Vzhledem k těmto skutečnostem hodnotím bakalářskou práci studenta Jakuba Cahlíka
známkou:

V Brně, dne 27.5.2013

Klasifikační stupeň ECTS:

B/1,5



Podpis

Klasifikační stupnice

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