

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Student

Josef Vaněk

Vedoucí

Ing. Barbora Kovářová, Ph.D.

Student Josef Vaněk vypracoval bakalářskou práci (dále BP) na téma: **„Dostavba zámku Návojná – polyfunkční dům. Řešení technologické etapy dokončovací práce“**.

Zadaná bakalářská práce je tematicky členěna do několika oddílů a to: Technická zpráva se zaměřením na vybranou technologickou etapu dokončovacích prací, situace stavby se širšími vztahy dopravních tras, výkaz výměr zadané technologické etapy, technologické předpisy – pro provádění podlahových konstrukcí a pro provedení kontaktního zateplovacího systému. Dále BP řeší koncepce staveništního provozu, časový plán zadané technologické etapy, katalog strojů a mechanismů, kontrolní a zkušební plán a zprávu BOZP.

V technické zprávě se student zabýval základními údaji o stavbě, popisem urbanisticko-architektonického řešení, mechanickou odolností, požární bezpečností, ochranou proti hluku a také řešením přístupu a používání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace.

V oddílu technologických předpisů student vypracoval technologický předpis pro provedení podlahových konstrukcí a zadanou etapu dokončovacích prací řešil i ve druhém technologickém předpisu, kde popisoval realizaci kontaktního zateplení. Pro každý technologický předpis zpracoval ještě kontrolní a zkušební plán. Technologické předpisy ještě pro větší názornost doplnil 8 výkresy – detaily jednotlivých skladeb.

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, časovému a ekonomickému návrhu zbudování a likvidace zařízení staveniště. V části grafické student zpracoval výkres zařízení staveniště pro danou technologickou etapu, koordinační situace a schémata dopravních tras na staveniště. Zpráva zařízení staveniště obsahuje i část výpočtovou, kde student řeší dimenzi přípojek energií.

Na tomto místě bych studentovi vytkla formální členění technické zprávy, kde objekty zařízení staveniště nedělí na objekty výrobní, provozní a sociálně – správní.

Textovou část BP uzavírá dokument, ve kterém se student věnoval zprávě BOZP pro technologickou etapu dokončovacích prací. Zpráva je členěna na průvodní informace, požadavky na staveniště, požadavky na provádění podlahových konstrukcí a požadavky na provádění kontaktního zateplovacího systému.

Část návrh strojní sestavy je opět pro zmíněnou technologickou etapu.

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

V části výpočtové student dokládá podrobný časový plán. Bohužel chybí bilance využití financí, bilance nasazení pracovníků jako příloha časového plánu. Dále část výpočtová

obsahuje výkaz výměr dané technologické etapy. Podle přílohy zadání BP měl student zpracovat tepelně technické posouzení obvodového pláště. Tuto část zadání nezpracoval samostatně, ale našla jsem tento výpočet přiřazený k technologickému předpisu pro zateplení objektu.

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

Vzhledem k těmto skutečnostem hodnotím bakalářskou práci studenta Josefa Vaňka
známkou:

V Brně, dne 27.5.2013

Klasifikační stupeň ECTS:

C/2


Podpis

Klasifikační stupnice

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