

POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Diplomantka: **Bc. Hana Troubilová**

Vedoucí DP: **Ing. Boris Biely**

Diplomová práce Bc. Hany Troubilové byla zadána na téma „Hanácký statek – stavebně technologický projekt“.

Jedná se o velmi zajímavou stavbu realizovanou ve Vyškově, která je jako součást většího zábavního celku Zooparku. Jsou zde použity, na základě architektonického požadavku, staré, dnes již běžně nepoužívané materiály a technologie, jako například hliněné omítky, dřevěné stropy nebo rákosová krytina, čímž se tato stavba stala i ze strany stavebně technologické přípravy zajímavou.

Zadání této práce spočívalo ve zpracování stavebně technologické přípravy ve fázi předvýrobní a částečně i výrobní přípravy z pozice zhotovitele.

Toto zadání bylo poté mnou upřesněno na základní výstupy pro stavebně technologickou přípravu a to řešení provozu staveniště, tedy návrh zařízení staveniště včetně výpočtu nároků staveništních potřeb elektrické energie a vody, návrh základních strojů a mechanizace potřebných pro výstavbu, technologické předpisy pro provádění rákosové krytiny, hliněných omítek, dřevěných stropů, průkaz únosnosti automobilového jeřábu, dopravní vztahy.

V dalších částech mého zadání byly specifikovány požadavky na zpracování hlavních standardních výstupů, jako jsou propočet ceny stavby, rozpočet hlavního stavebního objektu SO 03 Novostavby repliky Hanáckého statku, harmonogram stavby, bilance zdrojů.

Celá práce je rozdělena do dvou vzájemně propojených částí, kdy první část je tvořena pevnou nerozebíratelnou knižní vazbou a druhou část tvoří přílohy, které se týkají výpočtových nebo grafických částí diplomové práce. Obě tyto části jsou plně v souladu se směrnicemi rektora školy a děkana fakulty a jsou jak po stránce odborné, tak i po stránce věcné na dobré úrovni.

Diplomantka Troubilová splnila v obecné rovině moje zadání, jen v některých dílčích částech (rozpočet, nasazení pracovníků a strojů, průkaz jeřábu) mohly být zpracovány trochu detailněji či lépe čitelněji z pohledu neseznámeného čtenáře.

Po celou dobu studia přistupovala diplomantka ke své práci zodpovědně, sháněla si informace hlavně u stavební firmy, kde se zúčastnila i odborné praxe, která ji viditelně přinesla dobré poznatky o skutečné stavebně technologické práci zhotovitele.

Zajímavou se mi tato práce jeví, jak jsem již popsal v úvodu, především zaměřením se na dnes již běžně nepoužívané materiály a technologie při výstavbě této repliky Hanáckého statku. Tyto jsou velmi dobře popsány v technologických předpisech, které jsou jedním z nosných pilířů této práce.

Závěrem lze konstatovat, že diplomantka Bc. Hana Troubilová zpracovala stavebně technologický projekt dle zadání, všechny jeho části byly splněny a mohu říci, že jsem byl se snahou a znalostmi diplomantky spokojený.

Jako menší připomínku k její práci bych však konstatoval, že je potřeba ještě důkladněji prohlubovat doposud nabyté znalosti a učit se nadále posuzovat stavebně technologické vazby projektu v návaznosti na okolí stavby a možnosti prostorových a časových souvislostí. Jinými slovy řečeno, je potřeba dále studovat a umět navrhnout alternativy koncepcí staveništního provozu především v návaznosti na předchozí etapy a také se zdokonalovat v logice časového plánování a technologických návazností, které však dle mého názoru přijdou až v průběhu několika let v praxi.

Přes toto drobné upozornění bych ohodnotil práci diplomantky v průběhu zpracování diplomové práce a práci samotnou jako uváženou a odpovídající doposud získaným znalostem vysokoškolského studia na tomto stavebně technologickém zaměření.

Vzhledem k těmto skutečnostem hodnotím diplomovou práci diplomantky **Bc. Hany Troubilové** známkou:

Klasifikační stupeň ECTS: **B/1,5**

V Brně dne 23. 1. 2012

Podpis

Klasifikační stupnice

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