

POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Student

Michal Šmak

Vedoucí bakalářské práce Ing. Martin Mohapl, Ph.D.

1. Stručný popis zadaného úkolu

Student Michal Šmak vypracoval bakalářskou práci „Zastřešení rodinného penzionu v Místříně“.

Závěrečná práce obsahuje technickou zprávu řešeného objektu se zaměřením na vybranou technologickou etapu, stavební situaci stavby se širšími vztahy dopravních tras, výkaz výměr pro zadanou technologickou etapu, technologický předpis pro technologickou etapu včetně bilance zdrojů (konkrétně položkový rozpočet a graf nasazení pracovníků). Součástí zadání bylo i řešení organizace výstavby pro zadanou technologickou etapu, včetně výkresu zařízení staveniště a technické zprávy pro zařízení staveniště. Pro technologickou etapu bylo nutné zpracovat i časový plán, návrh strojní sestavy. Práce obsahuje i kapitoly týkající se KZP tedy popisuje kvalitativní požadavky a jejich zajištění a také bezpečnosti práce řešené technologické etapy.

2. Charakteristika úrovně zpracované práce

Zpracování práce je na dobré úrovni jak po stránce obsahové, tak i formální. Práce splňuje obvyklé standardy.

3. Míra samostatnosti zpracování práce

Student zpracoval práci sám a v dostatečné míře konzultoval problematické body práce.

4. Míra splnění zadání

Beze zbytku splňuje zadání bakalářské práce ze dne 30. 11. 2014.

5. Celkový přístup studenta k vypracování zadaného úkolu

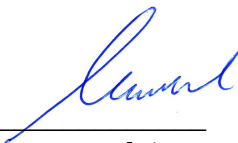
Nad rámec standartního zadání je práce obohacena o kapitolu týkající optimalizace nasazení a nákladů na vertikální dopravu. S tímto tématem je zúčastnil studentské soutěže SVOČ. Tuto samostatnou aktivitu hodnotím velmi kladně. Pro stavebně technologické projektování stavby byl užit software Contec. Pro výpočet finančních nákladů si student vybral software Build Power. Tím student dokázal zvládnutí v praxi využívaných programů.

Do práce byly pro větší pochopení pracovního postupu při realizaci krovu zařazeny vytvořené 3D vizualizace.

Bakalářská práce byla zpracována pečlivě, splňuje zadání a dokládá fakt, že si student osvojil grafické a stavebně technologické softwary, normy a vyhlášky nezbytně nutné pro budoucí praxi. Práci hodnotím kladně.

Klasifikační stupeň ECTS: A/1

V Brně dne 3.6.2015


Podpis

Klasifikační stupnice

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