

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Název práce: Technologické řešení zastřešení rodinného domu v Novém Malíně

Autor práce: František Tůma

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

Popis práce:

Student František Tůma vypracoval bakalářskou práci „Technologické řešení zastřešení rodinného domu v Novém Malíně“. 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 uvedenou technologickou etapu. Práce obsahuje také bilanci 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 a návrh strojní sestavy. Práce obsahuje i kapitoly týkající se kvalitativních požadavků a jejich zajištění a také bezpečnosti práce řešené technologické etapy.

Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	☒	☐	☐	☐
2. Přístup autora při zpracování práce	☒	☐	☐	☐
3. Využití odborné literatury a práce s ní	☒	☐	☐	☐
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	☒	☐	☐	☐
5. Splnění požadavků zadání práce	☒	☐	☐	☐

Celkové hodnocení a závěr:

Nad rámec standartního zadání je práce obohacena o kapitolu týkající se ekonomického zhodnocení možných variant při provádění střešního pláště. S tímto tématem se autor 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 dokázal zvládnutí v praxi využívaných programů.

Bakalářská práce byla zpracována nad rámec běžného zpracování. Ze zpracovaného textu a nákresů je zřejmé, že se autor v problematice orientuje i po praktické stránce.

Práce splňuje zadání a dokládá fakt, že si autor osvojil grafické a stavebně technologické softwary, normy a vyhlášky nezbytně nutné pro budoucí praxi. Práci hodnotím kladně.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **A / 1**

Datum: 8. června 2017

Podpis vedoucího práce.....