

POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Student: Bc. Michaela Lontrasová
Vedoucí: Ing. Miloslav Výskala, Ph.D.

Zvolené téma diplomové práce „Investiční náklady dřevostaveb“ patří bezesporu mezi témata nadmíru aktuální, zvláště pro stavebníky, či potenciální majitele rodinných domů váhajících nad volbou materiálů obálky budovy. Cílem diplomové práce bylo porovnat náklady na náklady na výstavbu různých konstrukčních systémů dřevostaveb.

V prvních, teoretických, kapitolách diplomové práce autorka věnuje pozornost zejména rozboru vývoje a historie konstrukcí dřevostaveb. Zvýšená pozornost je věnována cenám ve stavebnictví, cenotvorbě a stanovením konkrétních nákladů. Teoretická část diplomové práce pojednává také o jednotlivých technických vlastnostech dřevostaveb.

Praktická část diplomové práce aplikuje získané poznatky, definuje modelovou stavbu: rodinný dům jako dřevostavbu s klasickou skladbou svislé nosné konstrukce v porovnání se stavbou srubovou. Pro obě tyto varianty zhodnotila autorka jednotlivé stěžejní (technické a tepelně-technické) vlastnosti. Podrobně, po jednotlivých kapitolách, jsou srovnány předpokládané investiční náklady, provozní náklady a náklady na likvidaci. Celkové vyhodnocení je zpracována ve formě přehledné tabulky.

Výstupem práce je podrobné celkové zhodnocení.

Celá práce je zpracována na výborné odborné úrovni. Z hlediska metodologického, technického a ekonomického je diplomová práce v pořádku. Celkový dojem je narušen minimem překlepů a stylistických chyb.

Diplomová práce byla zpracována na – pro drobné stavebníky – zásadní téma a její výsledky mohou mnoho napomoci při případném investičním rozhodování.

Autorka v plném rozsahu splnila zadání diplomové práce. Uvedená práce vyhovuje podmínkám diplomové práce z obsahového i formálního hlediska. Z tohoto důvodu ji doporučuji k závěrečné obhajobě.

Klasifikační stupeň ECTS: A/1

V Brně dne 27. 1. 2017



Podpis

Klasifikační stupnice

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