

POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Student: Dan Polanský
Oponent: Ing. Miloslav Výskala, Ph.D.

Zvolené téma bakalářské práce „Analýza skladeb střech“ patří bezesporu mezi témata nadmíru aktuální a vysoce specifická, a to nejen pro majitele staveb, ale i případné investory. Cílem bakalářské práce bylo podrobné vyhodnocení konstrukčních řešení jednoplášťových plochých střech při různém materiálovém řešení. Výstupem práce je poté stanovení rozpočtového ukazatele pro jednotlivé alternativy.

První části bakalářské práce věnoval autor popisu tvorby cen, kalkulacím ve stavebnictví a oceňování ve stavebnictví. Pozornost je mimo jiné věnována problematice plochých střech z hlediska stavebně-technického.

V praktické části se autor již plně věnuje analýze nákladů, která je rozpracována podle jednotlivých funkčních vrstev souvrství jednoplášťové ploché střechy. Důležitou součástí předkládané analýzy je návrh a porovnání alternativ k výše uvedeným položkám. Autor v práci dochází k jednoznačnému závěru, který dokládá zpracováním a vyhodnocením relevantního množství vstupních údajů.

Autor v práci předvedl komplexní znalosti v oblasti stavebnictví a to jak po stránce technické, tak po stránce ekonomické.

Celá bakalářská práce je zpracována na vysoké odborné úrovni. Z hlediska metodologického, technického a ekonomického je bakalářské práce v naprostém pořádku.

Doplňující otázka:

1. Jaký vliv může mít na výslednou cenu kvalita projektové dokumentace a řešení detailů, případně navržená členitost střešního pláště.

Dan Polanský v plném rozsahu splnil zadání bakalářské práce. Uvedená práce vyhovuje podmínkám bakalářské práce z obsahového i formálního hlediska. Z tohoto důvodu ji doporučuji k závěrečné obhajobě.

Klasifikace: A/1

V Brně dne 13. 6. 2016



Ing. Miloslav Výskala, Ph.D.

Klasifikační stupnice:

ECTS	A	B	C	D	E	F
Číselná klas.	1	1,5	2	2,5	3	4