

Posudek vedoucího diplomové práce

Jméno a příjmení studenta:	Lenka Rapová
Obor studia:	Stavitelství
Název práce:	Historický vývoj krovů
Vedoucí práce:	doc. Ing. Jan Pašek, Ph.D.
Datum diplomové práce:	leden 2018

Formální obsah práce:

Zadáním diplomové práce je analýza historického vývoje střešních krovů, analýza typických vad a poruch a vhodných sanačních metod; v praktické části bylo zadáno zpracování analýzy metod aplikovaných při rekonstrukcích krovů reálných kostelních staveb. Zadání bylo splněno.

Diplomová práce svým rozsahem i kvalitou zpracování splňuje požadavky na tento typ závěrečné práce. Po formální stránce nemám zásadních připomínek, s výjimkou výhrad k lokálním textovým chybám (překlepům a terminologicky nesprávným výrazům), lokálních odchylek od citačních zásad a ne zcela přehledně uspořádanému textu.

Posudek bakalářské práce:

Po stránce odborné konstatuji vyhovující odbornou úroveň práce, jak po stránce zhodnocení historického vývoje střešních krovů, tak po stránce analýzy postupů konkrétních úprav historicky cenných staveb v konkrétních podmínkách, je použita vhodná kombinace teorie a praxe. Úroveň práce ale částečně snižuje jistá povrchnost analýz a hodnocení řešení rekonstrukce krovů u některých zájmových staveb.

Diplomantka předloženou práci zpracovala samostatně, s použitím uvedených podkladů. Během konzultací předkládala vlastní návrhy dalšího postupu a celkového řešení, její postup byl koncepčně i odborně na dostatečné úrovni, s potřebou občasných korekcí. Je zřejmá malá zkušenost se zpracováním odborných textů. Studentka prokázala dobrou orientaci ve zvolené problematice.


Otázky k obhajobě:

- Charakterizujte rozdíly v řešení tradičních a současných krovů sklonitých střech.
- Charakterizujte podmínky, které musejí být splněny pro dosažení dlouhodobé životnosti a spolehlivosti konstrukcí střešních krovů.

Doporučení práce k obhajobě: **práci doporučuji předložit k obhajobě**

Hodnocení bakalářské práce: **velmi dobře**

V Plzni dne 28. ledna 2018


.....
podpis vedoucího práce