HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: **Jan David**

Vedoucí bakalářské práce: doc. Ing. Pavel Schmid, Ph.D.

Bakalářská práce s názvem **„Diagnostický průzkum objektu rodinného domu“** řeší dle zásad pro vypracování specifikovaných v zadání ze dne 30. 11. 2012 problematiku hodnocení aktuálního stavebně technického a statického stavu existujícího objektu.

Teoretická část práce je zpracována na základě rešerše literatury předepsané v zadání. V úvodních kapitolách je v dostatečném rozsahu diskutována problematika stropního systému Hurdis, historie výroby a aplikací kusových staviv z páleného keramického střepu, stavebně technických průzkumů při hodnocení způsobilosti objektu pro užívání, hodnocení existujících zděných konstrukcí a aplikace elektromagnetické metody při diagnostice vyztužení železobetonových konstrukcí. Řešená témata Teoretická část práce úzce souvisí s následující praktickou částí.

V praktické části je dostatečně a přehledně pospána zvolená metodika diagnostických prací stavebně technického průzkumu hodnoceného objektu včetně specifikace účelu hodnocení aktuálního stavebně technického a statického stavu konstrukčních prvků a celků existujícího rodinného domu. V závěrečných oddílech praktické části bakalářské práce jsou velice přehledně komentovány výsledky a vyhodnocení dílčích částí realizovaných diagnostických prací včetně specifikace návrhu nutných stavebních opatření pro zajištění dlouhodobé spolehlivosti a bezpečnosti stavebního objektu. Tato část práce je zpracována velice přehledně a splňuje veškeré požadavky na zpracování závěrečné zprávy stavebně technického a statického průzkumu existující konstrukce v běžné inženýrské praxi.

Student Jan David prokázal samostatným zpracováním bakalářské práce schopnost odborné a samostatné orientace v řešené problematice a splnil všechny požadavky specifikované zadáním. Bakalářskou práci hodnotím následujícím stupněm.

Klasifikační stupeň ECTS: ***A/1***

V Brně dne 03. 06. 2013 .....

Podpis

Klasifikační stupnice

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