

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Student **Jiří Cupl**

Vedoucí Ing. Petr Daněk, Ph.D.

Bakalářská práce s názvem „Stavebně technický průzkum historického objektu sokolovny“ se zabývá reálným objektem sokolovny v Měříně, u které se plánuje rekonstrukce.

Dle zadání BP ze dne 30.11.2013 obsahuje předkládaná práce nejen teoretickou část, ale i popis, provedení a vyhodnocení diagnostických prací in-situ. Bakalant se aktivně podílel na provádění dílčích částí průzkumu zmíněného objektu.

Bakalářská práce je přehledně členěna na několik částí, které se postupně zaobírají od teoretického popisu až k provedeným diagnostickým pracím včetně jejich vyhodnocení a dílčích závěrů.

V teoretické části student popisuje jednotlivé metody používané při provádění stavebně technických průzkumů objektů. Postupně jsou rozebírány nedestruktivní, semidestruktivní až destruktivní metody pro ověření fyzikálně mechanických parametrů jednotlivých částí a materiálů konstrukcí. Vlastní podkapitoly jsou pak věnovány ověření výztuže v betonu a diagnostice dřevěných prvků.

V úvodu praktické části jsou popsány důvody prováděných prací, historie objektu a geologické poměry. Dále následuje velmi přehledný popis členění objektu na jednotlivé konstrukční celky a jejich technické řešení. Nejdůležitější částí je následující popis stavebně technického stavu jednotlivých konstrukcí a konstrukčních celků s nalezenými vadami či poruchami a následně výsledky a vyhodnocení diagnostických prací.


Nedílnou součástí předkládané BP jsou přílohy P1 až P3 obsahující vyhodnocení nedestruktivních zkoušek zdiva, malty a zakreslení zkušebních míst.

Student prokázal nejen schopnost samostatné práce, ale i schopnost aktivně se podílet na provádění diagnostických prací in-situ.

Student pracoval samostatně a splnil veškeré cíle specifikované v zadání BP. Celkově hodnotím předkládanou bakalářskou práci následujícím stupněm.

Klasifikační stupeň ECTS: **A/1**

V Brně dne 9. 6. 2014


Podpis

Klasifikační stupnice

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