

POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Student _____ Tereza Žižlavská _____

Oponent _____ Ing. et Ing. Jiří Blahynka _____

Předmětem bakalářské práce bylo zaměření areálu hřbitova v Brankovicích pro tvorbu účelové mapy včetně zaměření místního kostela. Práce je rozdělena do několika po sobě logicky navazujících kapitol. Úvodní kapitoly jsou věnovány popisu lokality, vlastní historii hřbitova a přípravným pracím. V páté kapitole je popsán návrh bodového pole. Šestá kapitola se zabývá vlastními měřickými pracemi a to polohopisu a výškopisu. V této kapitole jsou také shrnuty použité přístroje, přičemž u odrazného hranolu mně chybí konstanta hranolu pro správné nastavení parametru v totální stanici a určení správné měřené délky. V následující kapitole jsou obsaženy výpočetní práce. Navazující kapitola pojednává o testování přesnosti měřených bodů. Devátá kapitola pojednává o grafickém zpracování hřbitova včetně kostela. Ve vlastním zpracování mi chybí legenda vrstev případně barev pro rychlou orientaci v účelové mapě.

Co se týče obsáhlosti bakalářské práce, dle mého názoru má bakalářská práce parametry diplomové práce, tedy je velmi rozsáhlá. V práci je obsaženo několik problematik, se kterými se studentka seznámila při studiu a využila je pro svou práci. Studentka nejdříve provedla rozsáhlá měření bodového pole a podrobného měření jak tachymetricky totální stanicí, tak ortogonálně. Následně s pomocí softwarového programu Groma vypočetla vlastní měřickou síť metodou nejmenších čtverců a podrobné měření polární metodou dávkou. Grafické zpracování účelové mapy, půdorysů kostela včetně 2 řezů vyhotovila v softwaru MicroStation.

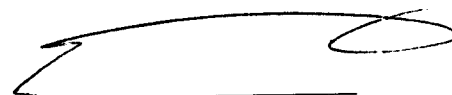
Bakalářská práce je zpracována na vysoké úrovni, která je patrná z detailně zpracovaných výkresů číslo 1 - 5. Formální úroveň je dostačující. Odborná úroveň práce je výborná.

Z praktického hlediska shledávám bakalářskou práci jako velice účelnou z důvodu použití jako podklad pro správu hřbitova, budoucí možný geografický informační systém hřbitova, případně pro další organizaci nových hrobů. Taktéž půdorysy prvního, druhého nadzemního podlaží a řezy lze využít při možných stavebních úpravách kostela.

Bakalářskou práci doporučuji k obhajobě.

Klasifikační stupeň ECTS: _____ A / 1 _____

V Kyjově dne 5.6.2013


Podpis

Klasifikační stupnice

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