

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

| | |
|------------------------------------|--|
| Název práce: | Etapové určení výšek bodů na betonových konstrukcích v okolí Národní technické knihovny |
| Jméno autora: | Zdeněk Veselý |
| Typ práce: | bakalářská |
| Fakulta/ústav: | Fakulta stavební (FSv) |
| Katedra/ústav: | K154 – Katedra speciální geodézie |
| Vedoucí práce: | Ing. Jaroslav Braun, Ph.D. |
| Pracoviště vedoucího práce: | Katedra speciální geodézie, Fakulta stavební ČVUT v Praze |

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

| | |
|---|-------------------------|
| Zadání | průměrně náročné |
| <i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i> | |
| Student se zapojil do již probíhajícího etapového měření a využíval běžné a osvědčené metody. | |

| | |
|--|----------------|
| Splnění zadání | splněno |
| <i>Posuďte, zda předložená závěrečná práce splňuje zadání. V komentáři případně uveďte body zadání, které nebyly zcela splněny, nebo zda je práce oproti zadání rozšířena. Nebylo-li zadání zcela splněno, pokuste se posoudit závažnost, dopady a případně i příčiny jednotlivých nedostatků.</i> | |
| Všechny body zadání byly splněny. | |

| | |
|---|------------------|
| Aktivita a samostatnost při zpracování práce | C - dobře |
| <i>Posuďte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny, jestli své řešení průběžně konzultoval a zda byl na konzultace dostatečně připraven. Posuďte schopnost studenta samostatně tvůrčí práce.</i> | |
| Student se aktivně zapojoval do měření a veškeré úkoly plnil včas. Konzultace byly prováděny pravidelně. Schopnost samostatně tvůrčí práce a řešení problémů byla spíše průměrná. | |

| | |
|--|------------------------|
| Odborná úroveň | B - velmi dobře |
| <i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i> | |
| Student velmi dobře využil znalosti získané v předmětech Geodézie a Inženýrská geodézie. Řešená problematika patří do základních oblastí geodézie a v práci je dostatečně prezentována. Nad rámec běžného měření bylo použito testování přístroje podle normy ČSN ISO 17123-2. | |

| | |
|--|--------------------|
| Formální a jazyková úroveň, rozsah práce | A - výborně |
| <i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i> | |
| Práce je logicky členěna a po formální stránce odpovídá bakalářské práci. Jednotlivé kapitoly na sebe vhodně navazují a postupně představují řešenou problematiku. | |

| | |
|---|--------------------|
| Výběr zdrojů, korektnost citací | A - výborně |
| <i>Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Charakterizujte výběr pramenů. Posuďte, zda student využil všechny relevantní zdroje. Ověřte, zda jsou všechny převzaté prvky řádně odlišeny od vlastních výsledků a úvah, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi a normami.</i> | |
| Nebylo zjištěno porušení citační etiky. Použitá literatura odpovídá rozsahu práce a řešené problematice. | |

| |
|--|
| Další komentáře a hodnocení |
| <i>Vyjádřete se k úrovni dosažených hlavních výsledků závěrečné práce, např. k úrovni teoretických výsledků, nebo k úrovni a funkčnosti technického nebo programového vytvořeného řešení, publikačním výstupům, experimentální zručnosti apod.</i> |

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení.

V práci je zpracováno velké množství dat z 8 etap nivelačních měření. Student se aktivně zúčastnil měření 2 etap a samostatně provedl ověření výšky připojovacího nivelačního bodu a provedl ověření přesnosti nivelačního přístroje. Výsledky měření byly správně zpracovány a vyhodnoceny. Student se v práci soustředil zejména na dílčí části měření a testování. V závěru mohla být provedena hlubší analýza získaných výsledků z porovnání jednotlivých etap.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **B - velmi dobře.**

Datum: 15.6.2018

Podpis: