

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Název práce: Reambulace a doměření účelové mapy povrchové situace

Autor práce: Jaromír Prokop

Vedoucí práce: Ing. Petr Kalvoda, Ph.D.

Popis práce:

Práce byla vyhotovena ve spolupráci s firmou Geovap, spol. s r.o. Cílem práce byla reambulace jednotné digitální technické mapy Sdružení správců inženýrských sítí východních Čech (JDTM SSVČ) v obci Staré Hradiště. Aktualizace účelové mapy povrchové situace byla provedena s využitím mračna bodů získaného pomocí mobilního mapovacího systému, chybějící prvky byly doměřeny polární metodou a pomocí GNSS aparatury. Autor byl ve výše uvedené firmě zaškolen v práci s programem GeoStore V6-3D, ve kterém následně prováděl aktualizaci mapy. Dále provedl testování přesnosti bodů vyhodnocených z bodových mračen dle ČSN 01 3410. Závěrem porovnává reambulaci standardními metodami a mobilním mapováním. Jako optimální variantu konstatuje kombinaci obou metod.

Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	☒	☐	☐	☐
2. Přístup autora při zpracování práce	☒	☐	☐	☐
3. Využití odborné literatury a práce s ní	☒	☐	☐	☐
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	☒	☐	☐	☐
5. Splnění požadavků zadání práce	☒	☐	☐	☐

Celkové hodnocení a závěr:

Autor pracoval samostatně, konzultací využíval přiměřeně. O danou problematiku se skutečně zajímal, což hodnotím kladně. Požadavky definované zadáním bakalářské práce byly splněny. Výsledky jeho práce byly použity firmou Geovap, spol. s r.o. a jsou realizovány v databázi JDTM SSVČ. Práci doporučuji k obhajobě.

Klasifikační stupeň podle ECTS: A / 1

Datum: 18. 6. 2020

Podpis vedoucího práce: