

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Název práce: Reambulace účelové mapy povrchové situace s využitím mobilního mapovacího systému

Autor práce: Tomáš Mrůzek

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 Digitální technické mapy Sdružení správců inženýrských sítí východních Čech v části obce Chvojenec. 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.

Závěrem porovnává reambulaci standardními metodami a mobilním mapováním.

Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Přístup autora při zpracování práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Využití odborné literatury a práce s ní	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Splnění požadavků zadání práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Celkové hodnocení a závěr:

Autor pracoval samostatně, konzultací využíval přiměřeně. Požadavky definované zadáním bakalářské práce byly splněny. Výsledky jeho práce byly použity firmou Geovap, spol. s r.o. a jsou realizovány v databázi Digitální technické mapy Sdružení správců inženýrských sítí východních Čech.

Práci doporučuji k obhajobě.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **A / 1**

Datum: 4. 6. 2019

Podpis vedoucího práce: