

6. ročník studentské vědecké konference

DIGITÁLNÍ TECHNOLOGIE V GEOINFORMATICE, KARTOGRAFII A DÁLKOVÉM PRŮZKUMU ZEMĚ

úterý 25. října 2016

ČVUT v Praze – Fakulta stavební, katedra geomatiky, Thákurova 7, Praha 6 - Dejvice

místnost B 880 (8. patro budovy B)

Program

od 8:45 registrace účastníků (B880)

9:00 zahájení konference – Dr. Zimová

9:05 Bc. Monika Kutišová: Webová mapová aplikace pro prezentaci drobných památek okolí Lázní Jeseník

9:20 Bc. Markéta Šudová: Analýza rozsáhlosti zřícenin v ČR

9:35 Bc. Markéta Holá: Databáze 3D modelů drobných kulturních památek v krajině

9:50 Ing. Zdeněk Poloprutský: Analýza historického vývoje Terčina údolí

10:05 Ing. Pavel Tobiáš: Trojrozměrná procedurální rekonstrukce historické zástavby na základě starých map

10:20 – 10:40 přestávka / občerstvení B868

10:40 Ing. Kateřina Šimková: Tvorba kartografického modelu TM100 z dat DMÚ25 včetně vytvoření procesních modelů generalizace vybraných vrstev

10:55 Bc. Roman Siwek: Prostorová analýza přestupků v Kolíně

11:10 Bc. Martin Tobisch: Využití maloformátové letecké fotografie pro identifikaci zaniklého osídlení

11:25 Ing. Martin Bureš: Verifikace vlivu sklonu svahu na průchodnost terénu

11:40 Ing. Filip Dohnal: Sběr hydrologických dat pro hodnocení průchodnosti vodních toků a jejich vizualizace v prostředí MATLAB

12:00 – 13:30 oběd / občerstvení B868

13:30 Mgr. Tomáš Pohanka: Aplikace pro vizualizaci sensorových dat

13:45 Ing. Michal Med: Implementace operace GetFeatureInfo v evropském kontextu

14:00 Ing. Arnošt Müller: Geneze návrhu nového geografického informačního systému

14:15 Ing. Eva Matoušková: Dokumentace archeologických lokalit v severním Iráku pomocí dat DPZ

14:30 Ing. Jakub Havlíček: Porovnání metod georeferencování vícelistového mapového díla – Müllerova mapa Moravy

14:45 – 15:15 zasedání výboru konference

15:30 – 16:00 vyhlášení výsledků a slavnostní zakončení konference (B880) – prof. Veverka