

**KARTOGRAFICKÁ SPOLOČNOSŤ SR**  
**TECHNICKÁ UNIVERZITA VO ZVOLENE, LESNÍCKA FAKULTA**  
**GEOGRAFICKÝ ÚSTAV SLOVENSKEJ AKADEMIE VIED**

**GeoKARTO**  
**2018**

**6. – 7. septembra 2018**

**Zvolen**

# PROGRAM

**ŠTVRTOK – 6.9.2018**

**8:30 – Registrácia**

**9:30 – 9:45 Otvorenie konferencie**

**9:45 – 10:45 1. blok referátov**

MORAVČÍKOVÁ K., DEKAN T., DOMBIOVÁ K.

Digitálna kartografia v rezorte Úradu geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky

ŠAŠAK J., GALLAY M., KAŇUK J., ŠUPINSKÝ J., HOFIERKA J.

Modelovanie vysokohorského reliéfu pomocou integrácie dát z pozemného laserového skenovania a UAV fotogrametrie

SZATMÁRI D., FERANEC J., KOPECKÁ M., HOLEC J.

Krajinná pokrývka – vstup do modelovania teplotných charakteristík urbanizovanej krajiny

**10:45 – 11:15 PRESTÁVKA**

**11:15 – 12:15 2. BLOK REFERÁTOV**

DEKAN T.

Webové aplikácie a mapové služby v rezorte Úradu geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky

MIŽÁK J., CIBULA R., ŠPANEK P.

Geofond – centrum elektronických informácií v geológii

ZÁPOTOCKÝ M., KOREŇ M.

Využitie participatívneho GIS v lesníckom výskume

**12:15 – 14:00 OBED**

**14:00 – 15:30 3. BLOK REFERÁTOV**

ŠEVČÍK M.

Aktualizácia priestorových údajov v rezorte Úradu geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky

NOSKO R., MALIARIKOVÁ M., FENCÍK R., SZOLGAY J.

Využitie metód zberu priestorových dát pre účely zamerania výmoľa v lokalite Turá Lúka

RÁŠOVÁ A.

Modelovanie vegetácie v analýzach viditeľnosti s použitím 2,5D digitálnych výškových modelov

NOVÁČEK J., OŤAHEĽ J., KOPECKÁ M., FERANEC J.

Pustnutie poľnohospodárskej pôdy: kartografická prezentácia na príklade Bratislavského kraja

PAŠKO M. – Expert\_for\_3D\_Landscape, spol. s r.o.

Riešenia na spracovanie a vizualizáciu výstupov z fotogrametrie a laserového skenovania

**15:30 – 16:00    PRESTÁVKA**

**16:00 – 17:00    4. BLOK REFERÁTOV**

SLATKOVSKÁ Z., KARDOŠ M., SAČKOV I., FERENČÍK M.

Využitie mobilného mapovania v lesnom dopravníctve

FROHMANN E.

Lidareto – kompaktný univerzálny LIDAR

DROZDA J., AUGUSTÝN R., KREJČÍ P.

SmartCity to nejsou chytré lavičky, SmartCity to je systém!

**19:00            SPOLOČENSKÝ VEČER**

## **PIATOK – 7.9.2018**

### **9:00 – 10:30 BLOK REFERÁTOV**

PTÁČEK J.

Vybrané úlohy řešené při přípravě nového školního atlasu světa

STEINOVÁ Š., DROZDA J.

Obory a bažantnice na mapách

DROZDA J., PAULUS F., STEINOVÁ Š.

Terénní úpravy v krajině vyvolané socioekonomickými změnami na případu silniční přeložky města Úval

KUSEDOVÁ D., BRYCHTA E.

Slovensko a jeho regióny na starých mapách – tvorba on-line katalógu

BETÁK J., ŠTASSEL Š., MADLEŇÁKOVÁ V., ČIEF B., FERENČÍK I., CEBECAUER T., ŠÚRI M.  
Globalsolaratlas.info: mapy pre podporu solárnej energetiky

DOBEŠOVÁ Z., PIŇOS J.

Automatická tvorba kartodiagramu věkové pyramidy

### **10:30 – 11:00 PRESTÁVKA**

### **11:00 – 12:00 BLOK REFERÁTOV**

DEÁK P.

Nový digitální model reliéfu SR

GALLAY M., KAŇUK J., ONAČILLOVÁ K., HOFIERKA J.

Mapovanie krajiny s vysokým priestorovým a spektrálnym rozlíšením pomocou bezpilotného leteckého systému Scout B1-100

RUSNÁK M., KIDOVÁ A., LEHOTSKÝ M., SLÁDEK J., DUDŽÁK J., FRANDOFER M.  
Aplikácia leteckých snímok, GIS a UAV vo fluvialnej geomorfológii

HUNČAGA M., SLATKOVSKÁ Z., ZÁPOTOCKÝ M.

Hodnotenie správnosti identifikácie lesnej pokrývky z historických ortofotosnímok: Prípadová štúdia pre územie Nízkych Tatier

### **12:30 – 13:30 OBED**