

## SVK - workshop moderních technologií geomatiky, Telč 2019

8:00 - 10:00 Registrace					
		Čas	Název přednášky	Přednášející	Čas
10:00 - 12:00	Sekce A	10:00 - 10:15	Využití bezkontaktních metod sběru prostorových dat pro sledování změn životního prostředí	doc. Jan Pacina, PhD, Univerzita J.E. Purkyně	10:00 - 10:15
		10:15 - 10:30	Možnosti leteckého laserového skenování s využitím skenerů RIEGL	Ing. Karel Sukup, CSc., Spinmap	10:15 - 10:30
		10:30 - 10:45	Skenování pro archeologie na Kypru	Ing. Bohumil Michalík, G4D	10:30 - 10:45
		10:45 - 11:00	Pozemní mobilní snímkovací systém Trimble MX7	Jan Daňhelovský, Geotronics	10:45 - 11:00
		11:00 - 11:15	Technologie Leica Geosystems pro fotogrammetrii a sběr 3D a GIS dat	D. Šantora, GEFOS	11:00 - 11:15
		11:15 - 11:30	Slasti a strasti využití fotogrammetrie při tvorbě 3D modelů historických budov	Ing. Radek Fiala, Ph.D., ZČU v Plzni	11:15 - 11:30
12:15 - 13:30 Oběd					
13:30 - 15:00	Sekce B	13:30 -13:45	Zpřesnění vybraných objektů ZABAGED pomocí ortofotosnímků a dat leteckého laserového skenování	doc. Ing. J. Šíma, CSc., Zeměměřický úřad	13:30 -13:45
		13:45 - 14:00	Pořízení a zpracování leteckých snímků o rozlišení 2 cm z letounu, možnosti využití	Ing. Z. Kušoun, PRIMIS	13:45 - 14:00
		14:00 -14:15	Automatická rekonstrukce modelů střech z obrysů budov a leteckých obrazových dat	Ing. Vojtěch Hron, Zeměměřický úřad	14:00 -14:15
		14:15 -14:30	Profesionální bezpilotní systémy pro mapování a inspekce	Ing Klára Pešoutová, Geotronics	14:15 -14:30
		14:30 -14:45	Letecká kampaň SurfSense	Ing. Jan Hanuš, ČVUT	14:30 -14:45
		14:45 -15:00	Fotogrammetrické měření v rámci expedice Grónsko 2019	Prof. K. Pavelka, ČVUT	14:45 -15:00
15:15 - 15:30 Coffee Break					
15:30 - 17:00	Sekce C / SFDP	15:30 -15:45	Parametrické modelování pro HBIM: Návrh knihovny oken pro venkovskou stavbu	Ing. Zdeněk Poloprutský, ČVUT	15:30 -15:45
		15:45 -16:00	Testování přesnosti mobilního laserového skenování	Bc. Jakub Nosek, VUT	15:45 -16:00
		16:00 -16:15	Experimentální laserové skenování pískových skal z UAV	Mgr. Michaela Tomková, UK	16:00 -16:15
		16:15 -16:30	Zpracování archivních snímků pořízených kamerou Rollei metric v Agisoft Photoscan	Ing. Adam Dlesk, ČVUT	16:15 -16:30
18:30h Večeře, společenský večer					