SVK TELČ 2026

24. listopadu 2026
ČVUT v Telči

Dopolední sekce

10:05 - 12:15

10:00 do 10:05	**Zahájení konference** Uvítání účastníků a zahájení odborného programu

Čas	Příspěvek a autoři	Délka
10:05 do 10:20	**Analýza historických plánů a skutečného provedení rekonstrukce; studie kostela sv.Jáchyma v Jáchymově** Karel Pavelka · FSv ČVUT, Katedra geomatiky	15 min
10:20 do 10:35	**ISPRS po kongresu v Torontě** Václav Šafář · VŠB TU Ostrava, HGF, K544	15 min
10:35 do 10:50	**Letecké snímkování v prostředí s rušeným GNSS signálem** Zdeněk Švec · AERIMAP, s.r.o.	15 min
10:50 do 11:05	**Identifikace tepelných ostrovů pomocí GIS a DPZ na příkladu Dunajské Stredy** Václava Maťašovská · Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, v. v. i.	15 min
11:05 do 11:20	**Paměť vepsaná v kameni - vybrané výsledky projektu** Eva Matoušková · FSv ČVUT	15 min
11:20 do 11:35	**Nové senzory pro dálkový průzkum země a potenciál jejich využití** Ján Kaňuk · PHOTOMAP, s.r.o.	15 min
11:35 do 11:50	**Krajina Ústeckého kraje v prostoru a čase: rekonstrukce historického reliéfu a dokumentace jeho proměn metodami geomatiky** Jan Pacina · FŽP UJEP/FSV ČVUT	15 min
11:50 do 12:05	**Historický vývoj leteckého snímkování po vzniku ČSR** Luděk Šerák · Luděk Šerák	15 min

12:15 do 13:30	**Oběd** Přestávka mezi dopolední a odpolední sekcí

Odpolední sekce

13:30 - 15:00

Čas	Příspěvek a autoři	Délka
13:30 do 13:45	**Optimalizace Souboru permanentních kontrolních bodů Ortofota ČR v roce 2026** Jiří Šíma · Zeměměřický úřad	15 min
13:45 do 14:00	**Novinky ve 3D skenerech Leica Geosystems** Daniel Šantora · GEFOS a.s., Obchod Leica	15 min
14:00 do 14:15	**Jak AI mění 3D svět** Ondra Grešla · 3GON Positioning s.r.o.	15 min
14:15 do 14:30	**Virtuální rekonstrukce zaniklé železniční trati Vlašim - Dolní Kralovice** František Mužík · České vysoké učení technické v Praze	15 min
14:30 do 14:45	**Praktická inventarizace lesa ze země i ze vzduchu** Jakub Vynikal · 3GON Positioning	15 min
14:45 do 15:00	**Videogrammetrie - kde lze z videa vytvořit zajímavé mračno bodů** Ondřej Váňa · 3GON / ČVUT v Praze	15 min
15:00 do 15:30	**Coffee break** Čas na kávu a neformální setkání	

Studentská sekce

15:30 - 18:30

Čas	Příspěvek a autoři	Délka
15:30 do 15:40	**Prostorová homogenita LUCAS bodů v rámci pixelové plochy satelitních dat** Tomáš Bouček · ČVUT FSv	10 min
15:40 do 15:50	**Přenosové učení pro sémantickou segmentaci oblaků na satelitních snímcích** Matěj Klimeš · FSv ČVUT v Praze	10 min
15:50 do 16:00	**Automatická detekce terénních depresí v mikroreliéfu.** Vojtěch Müller · České vysoké učení technické v Praze - Fakulta stavební	10 min
16:00 do 16:10	**Segmentace a klasifikace náležitostí ZPMZ a GP** Filip Roučka · ČVUT	10 min
16:10 do 16:20	**Analýza výsledků zpracování metody DORIS** Michal Kovář · ČVUT Praha	10 min
16:20 do 16:30	**Cesty Hanzelky a Zikmunda: Představení nového projektu** Jan Koudelka · ČVUT v Praze, Fakulta stavební	10 min
16:30 do 16:40	**Výpočet hustého mračna příhradového mostu - srovnání softwarů** Alice Adamcová · FSv ČVUT	10 min
16:40 do 16:50	**Mapování a správa vnitřních prostor pomocí ArcGIS Indoors** Tereza Černohousová · FSv ČVUT	10 min
16:50 do 17:00	**Zefektivnění procesu měření v přesné optické metrologii: Segmentace interferogramů v datech pomocí strojového učení** Matyáš Pokorný · ČVUT v Praze, fakulta stavební	10 min
17:00 do 17:10	**Od UAV dat k digitálnímu dvojčeti: reprezentace, analýzy a praktické využití 3D prostorových dat** Oto weber · ČVUT	10 min

Studentská sekce - pokračování

15:30 - 18:30

Čas	Příspěvek a autoři	Délka
17:10 do 17:20	**Testování SLAM skenerů** Amálie Šťastná · ČVUT v Praze, Fakulta stavební	10 min
17:20 do 17:30	**Časová analýza GNSS stanic na Aegijské desce** Jakub Zamazal · Fsv ČVUT	10 min
17:30 do 17:40	**Application of Unmanned Aerial Vehicles (UAVs) for Optimizing Open-Pit Mining Operations** Yerzhan Ormambekov · Mine Surveying and Geodesy, Satbayev University	10 min
17:40 do 17:50	**Spatial Robustness of GNSS/Levelling-Based Local Geoid Model Correction Methods: A Case Study of Astana** Magzhan Kozhakhmetov · Mine Surveying and Geodesy, Satbayev University	10 min

18:30 **Večerní program**
Společenský večer účastníků konference