

# Leica Tour 2024 Program

Vážení přátelé,

Děkujeme Vám, že se hojně hlásíte na letošní Leica Tour. Pokud jste se ještě nepřihlásili a rádi byste se zúčastnili, prosíme, abyste se přihlásili ideálně do pátku 23. 2. 2024 na webovém formuláři. Registrace je zdarma:

<https://www.gefos-leica/leicatour>

Začínáme v pondělí 4. 3. v Liberci a končíme ve čtvrtek 14. 3. v Brně.

## Přijďte, i letos to bude zajímavé!

- 9:50 Registrace účastníků
- 10:00 Úvod – Filip Koblre
- 10:10 **Geodetické přístroje** – Daniel Šantora:

- **Inerciální systémy** v geodetickém systému Leica Captivate – aspekty jejich využití u GNSS roverů a na tyčce s hranolem u robotických 1-man systémů, pro které má Leica unikátní řešení v systému AP20 AutoPole.
- Výrobní linka „Infinity – Captivate“ pro **infrastrukturní projekty** silnic, železnic a tunelů. Zde Vám podrobněji nastíníme možnosti načítání, přípravy a využití projektů liniové dopravní infrastruktury. Budeme soustředit na projekty tunelů, protože právě zde máme od Leicy novinky.
- Využití **mobilních aplikací** v geodézii a sběru GIS dat: Field Genius pro Android pro geodetická měření s GNSS, Zeno Mobile One (novinka) pro sběr GIS dat v Androidu i Apple iOS a nový odolný Android tablet Leica CSX8, který je vhodný i ke 3D skenerům.

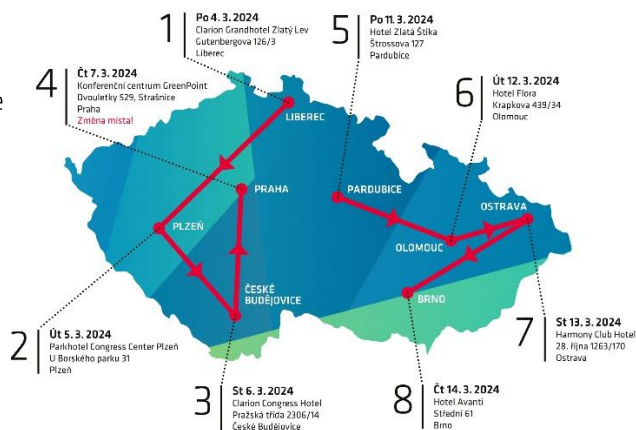
10:50 **3D laserové skenery** – Jan Švejda:

- **Leica RTC360** – vysokorychlostní skener pro jakýkoliv projekt. V čem je výjimečný a jak jej výrobce vylepšuje pomocí softwarových aktualizací? Podrobnější pohled „pod pokličku“ naší vlajkové lodi v segmentu statických skenerů, který poskytuje nekompromisní data, přesnost a produktivitu.
- **Nový ruční skener Leica BLK2GO PULSE!** Na jaké aplikace je určen a jak zapadá do řady skenerů BLK? Prozradíme, že přináší skenování z pohledu první osoby, okamžitou dostupnost dat a zrychlení pracovního postupu v podobě exportu dat přímo z terénu. Také jej uvidíte naživo, součástí bude živé demo.
- **Tvorba výstupů z mračen bodů** – sebrat data v terénu je jedna věc, vytvořit z nich kvalitní výstup věc druhá. Leica Geosystems nabízí řešení i pro tyto situace, ať se již jedná o modul CloudWorx do stávajících CAD systémů, nebo samostatný program Cyclone 3DR, který dostal řadu vylepšení. Jedná se nejen o nový modul Plant, který nabízí řešení pro digitalizaci potrubních celků, ale například chytrou klasifikaci mračka pomocí umělé inteligence, která umí zpracovat data s ohledem na prostředí, kde byla sebrána.

11:30 Závěr – Filip Koblre

- **Cenové akce**
- **Losování o ceny**

11:45 Občerstvení, volná diskuze u vystavených přístrojů



GEFOS a.s.  
Kundratka 17, 180 82 Praha 8  
geo@gefos.cz  
www.gefos-leica.cz

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems