

Leica Geosystems 2020

200 let inovativních technologií



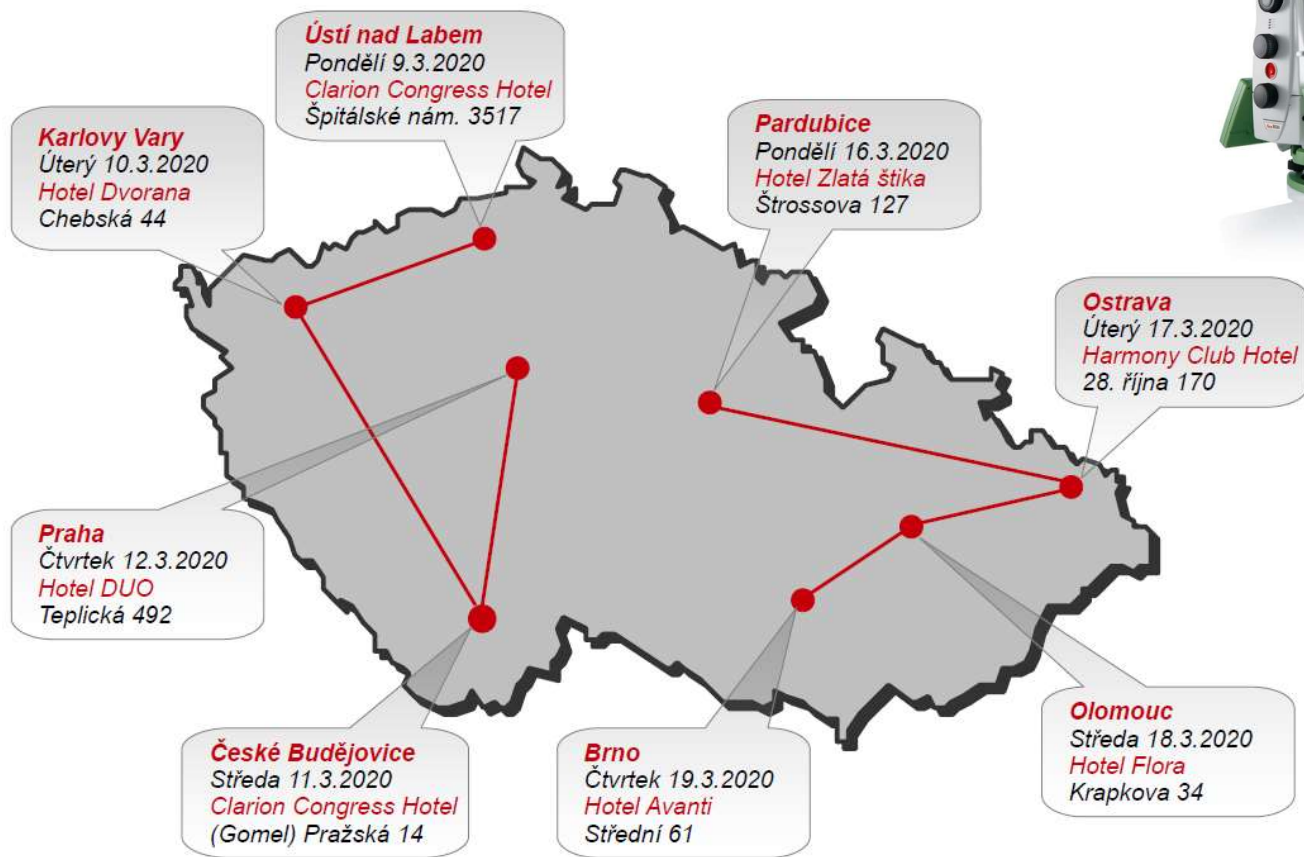
GEFOS a.s., zastoupení Leica Geosystems pro ČR
(člen Asociace podnikatelů v geomatice)



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica Tour 2020



- when it has to be right



Skenery BLK – okamžitá 3D realita



BLK360



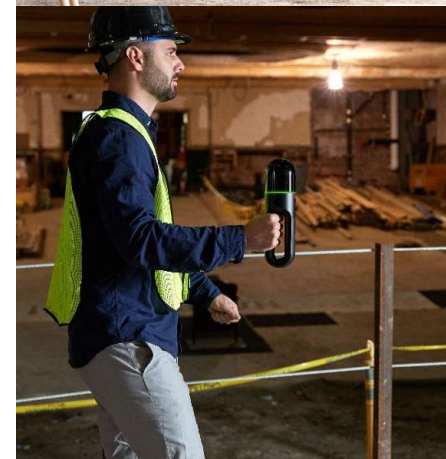
BLK3D



BLK247

New

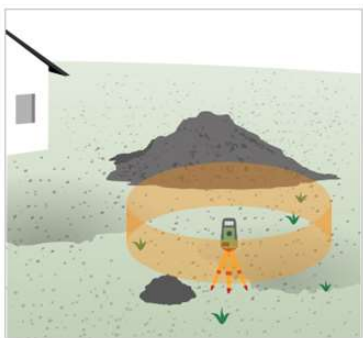
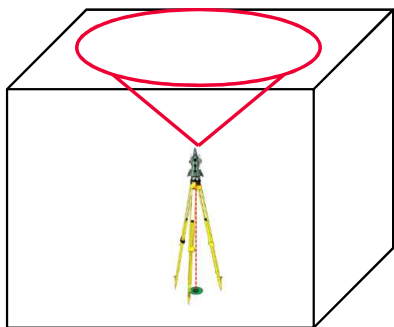
BLK2GO



- when it has to be right

Leica
Geosystems

MS60 – multistanice po zásadní inovaci



- Podstatně rychlejší skenování (až 30 000 b/s)
- Nové možnosti definice zorného pole skenování
- **AutoHeight** – měření výšky stroje laserovou olovnicí

GS18 T - nejrychlejší GNSS RTK rover s IMU sklonoměrem



IMU jednotka – neomezený sklon, bez kalibrace,
odolné proti magnetickému rušení



Captivate – ucelený geodetický systém

- Spolupráce TS a GNSS v rámci zakázek
- Rychlé přepínání mezi senzory v polním softwaru Captivate



Cena, výkon, flexibilita



Prémiový robot

Automatické funkce:

ATR - zacílení do středu hranolu

Lock - sledování hranolu za pohybu

PowerSearch/SpeedSearch – rychlé vyhledání hranolu

Captivate – funkce Dynamic Lock



- when it has to be right

Leica
Geosystems

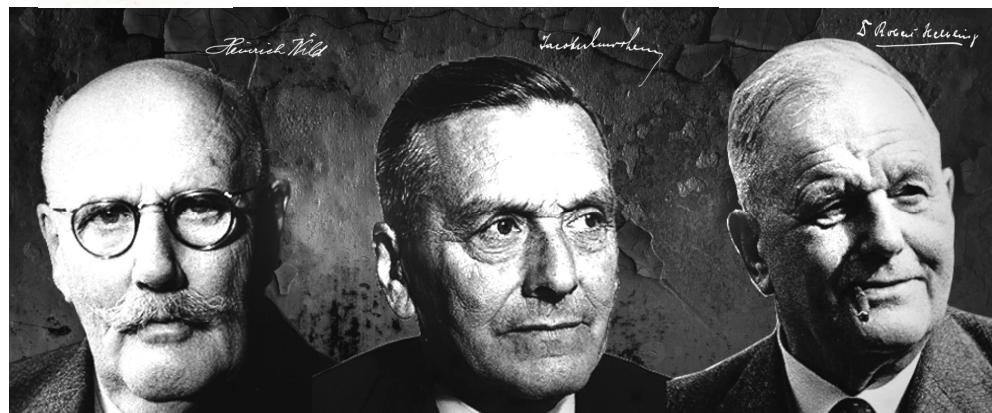
200 let inovativních technologií – Kern / Wild / Leica Geosystems



J. Kern - Aarau 1819



Heerbrugg 1997



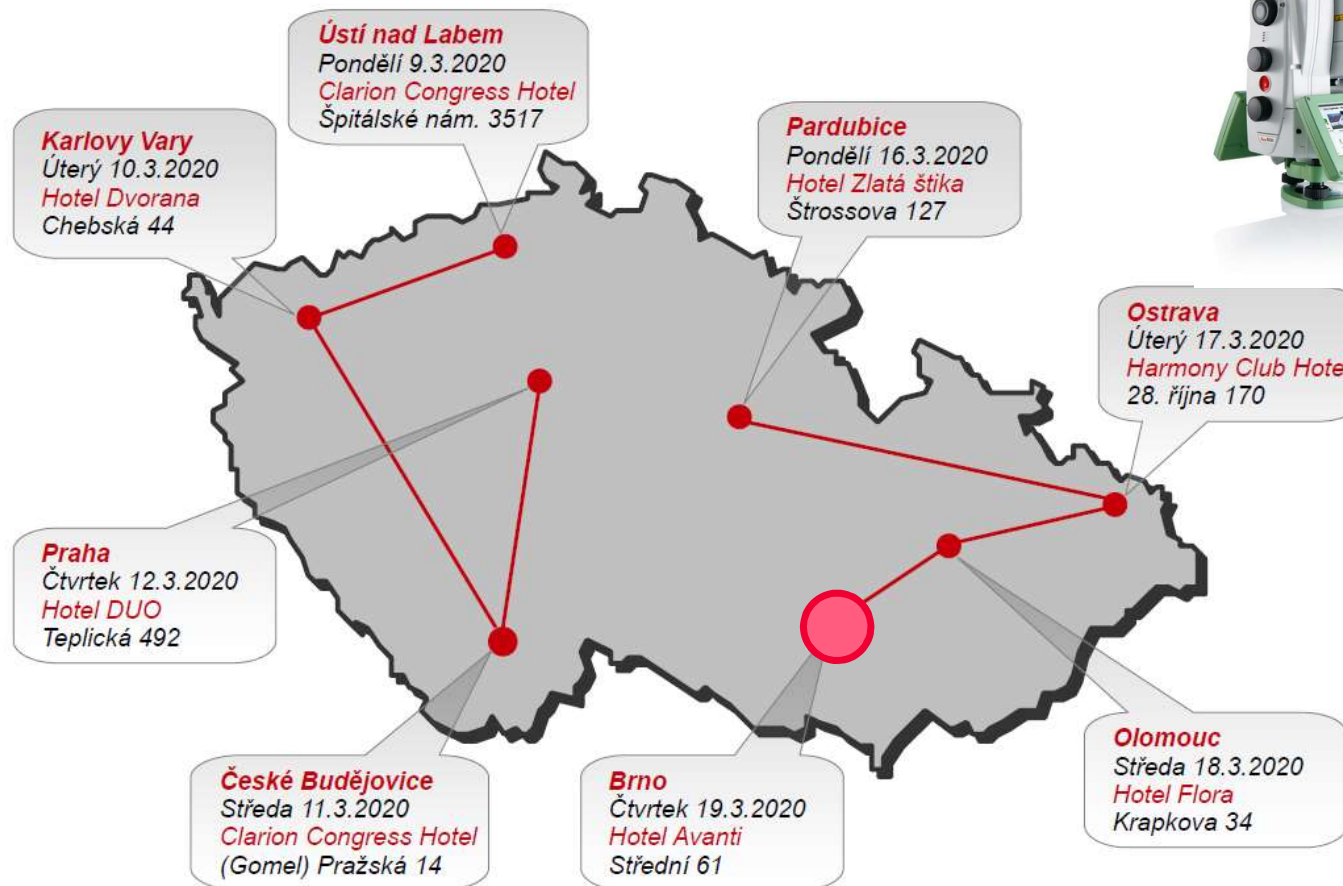
H. Wild, J. Schmidheiny, R. Helbling – Heerbrugg 1921



- when it has to be right



Leica Tour 2020



- when it has to be right

Leica
Geosystems

Děkuji za pozornost!



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems