

# VÝPOČET SÚRADNÍC NA VYTÝČENIE PRIAMO V TERÉNE – konštrukcia, transformácia, BIM

Ing. Marcel Sedláček  
VILLA s.r.o.

Telefón: 0905 661256

Email: [marcel.sedlacek@villa.sk](mailto:marcel.sedlacek@villa.sk)

# Možnosti prípravy súradníc

- 2D alebo 3D
- Konštrukcia z dĺžok a uhlov
- Transformácia výkresu DXF/DWG
- Z BIM modelu

# Operačný systém a softvér

- Väčšina poľných počítačov OS Windows Mobile/CE – zastavený vývoj, pomalé, malá pamäť
- Windows 10 – kvalitné odolné zariadenia drahé, dobrá rýchlosť, kvalitný softvér
- **Android - dobrá cena, veľký výber zariadení, dobrý výkon a kvalitný softvér**

# Video s ukázkou softvéru Geomax X-pad Ultimate pre Android

- Konštrukcia z dĺžok a uhlov
- Transformácia bodov a výkresu DXF/DWG
- Z BIM modelu v 3D