

GEODETSKI ZAVOD CELJE, D.O.O., UL. XIV. DIVIZIJE 10, 3000 CELJE,
TEL.: +386 (0)3 425 67 00, FAKS: +386 (0)3 425 67 27, E-MAIL: INFO@GZ-CE.SI



Geodetski zavod **Celje** d.o.o.

Lasersko skeniranje

JE NEPOGREŠLJIVA TEHNOLOGIJA ZA ZAJEM
POVRŠIN Z IZREDNO PODROBNOSTJO IN VISOKO
NATANČNOSTJO

Uporaba

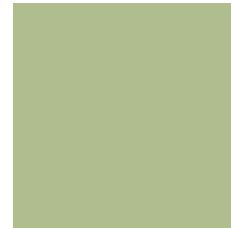
- zajem objektov in infrastrukturnih vozlišč
- izračuni volumnov in zemeljskih mas
- kontrolne meritve posedanj, premikov
- izdelava digitalne dokumentacije, geodetskih načrtov in PID
- prikaz dejanskega stanja in kontrola izvedbe gradbenih del



Izdelki

- fotorealistični 3D model objektov in opreme
- 2D prezezi, profili, načrti
- geodetski načrti in topografske karte
- klasificirani prikazi z dodatnimi informacijami
- ortofoto (planimetrični foto)
- 3D model terena s teksturami
- arhiv dokumentov, CAD/GIS

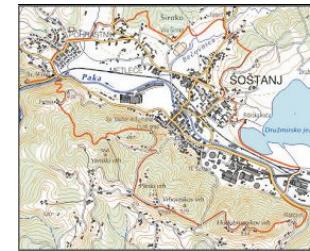
Viadukt Mlake



TOPOGRAFIJA

Topografske karte

VELIKIH MERIL DANES PREDSTAVLJajo NUJNO OSNOVO ZA
NAČRTOVANJE IN UPRAVLJANJE PROSTORA



Izdelki in uporaba

- občinske topografske in turistične karte
- digitalne topografske baze in 3D modeli mest
- geodetski načrti pred in po končani gradnji
- zajem podatkov o gospodarski javni infrastrukturi
- inventarizacija prostora
- geodetske podlage za izvedbo analiz, simulacij in upodobitev

