

Tartu maakond
Elva linn
Kesk tn

KESK TN GEODEETILINE ALUSPLAAN

2016

SISUKORD

1. Seletuskiri	1
2. Maa-ala plaan	2

SELETUSKIRI

1. ÜLDOSA

Töö nimi: Kesk tn geodeetiline alusplaan

Objekti asukoht: Tartu maakond, Elva linn, Kesk tn

Tellijä: Elva Linnavalitsus

Töö sisu: geodeetilise alusplaani koostamine

2. GEODEETILINE ALUS

Koordinaatsüsteem: L-EST97

Kõrgussüsteem: Balti BK77

Kasutatud lähtepunktid: Elva linna kohaliku geodeetilise võrgu punktid 322, 337, 336, 0686 ja 206 ning Geosoft OÜ GNSS püsijaamade võrk „Trimble VRS Now“

3. VÄLITÖÖD

Välitööd on teostatud 18.05.-26.10.2016. a. elektrontahhümeetriga Trimble S6. Mõõdistusviis tahhümeetriline.

Mõõdistamise baaspunktid määrati kasutades kahesageduslikku reaajas kinemaatilise (RTK) mõõtmismeetodiga GPS komplekti Trimble R6. Baaspunkti rajamise täpsuseks oli plaaniliselt (X,Y) ± 8 mm ja kõrguslikult (h) ± 15 mm riikliku mõõdistusvõrgu suhtes.

Kokku mõõdistati maa-ala suurusega 9,5 ha.

4. KAMERAALTÖÖD

Katastriüksuste piirid on seisuga november 2016. a.

Teostusjoonis on koostatud programmiga Bentley PowerSurvey V8i. Töö lõppvormistus on esitatud tellijale dgn, pdf ja dwg formaadis.

Aruanne on koostatud digitaalses vormingus (.pdf).

Töös kasutatud lähteandmeid hoitakse Geodeesia OÜ-s.

November 2016

Koostas: /E. Anderson/



