

GEODEETILISTE TÖÖDE SELETUSKIRI

1. ÜLDOSA

Objekti asukoht: Viljandi maakond Viljandi vald Viiratsi alevik

Objekti nimetus: Mõnnaste tee 2 (89201:002:0043) katastriüksuse topo-geodeetiline mõõdistamine.

2. UURINGU TEGEMISE AEG

Uuringud ja välitööd antud objektil on teostatud 23.juulil 2018.a.

3. UURINGU TEOSTAJA

Mõõdistustöö teostas Lennelda OÜ reg.kood 12762465 kontakttelefon 5089284, EER000439. Uuringu eest vastutav spetsialist: Martin Sepp

4. TELLIJAJA

OÜ Avitar Viiratsi Hoolekandekeskus

5. LÄHTEANDMED

Käesolev töö on teostatud L-EST`97 süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis. Lähtepunktid RGTV punktid 2912 ja 2913.

6. GEODEETILISE TÖÖ SIDUMISE ANDMED

Mõõdistamiseks rajati mõõdistamispunktide süsteem, milleks kasutati kahesagedusliku reaalaraja GPS seadet Trimble GPS Total Station 5700. Horisontaalne mõõdistamistäpsus reaalarajas on 1 cm +/- 1 ppm. Vertikaalne mõõdistamistäpsus reaalarajas on 2 cm +/- 2 ppm. Maksimaalne mõõtmiskaugus 40 km. Eraldi mõõdistamis- ja loodimiskäiku ei tehtud.

7. ANDMETÖÖTLUS; MÕÕDISTUSSEADMED

Mõõdistamiseks on kasutatud elektrontahhümeetrit ZEISS Elta55R joonemõõtmistäpsus on 3 mm +/- 3ppm; nurgamõõtmistäpsus 0,5-0,1 mmgon. Andmed on töödeldud arvutiprogrammiga Geo97 – dwg formaadis.

8. TEHNOVÕRGUD

Mõõdistataval alal paiknevad tehnovõrgud on kantud plaanile mõõdistamise käigus.

9. KATASTRIPPIRID

Katastriüksuste piirid on plaanile kantud uuringu käigus tuvastatud piirimärkide ja katastriplaanide alusel.

10. MATERJALIDE LOETELU

Tellijale on väljastatud paberkandjal toimik ning kohalikule omavalitsusele on väljastatud digitaalselt vormistatud toimik.

juuli: 2018

Koostas:

H.Sadam