

GEODEETILISTE TÖÖDE SELETUSKIRI

1. ÜLDOSA

Objekti asukoht: Viljandi maakond Viljandi vald Tarvastu küla

Objekti nimetus: Rumbi (79703:002:0750) katastriüksuse osaline topo-geodeetiline mõõdistamine.

2. UURINGU TEGEMISE AEG

Uuringud ja välitööd antud objektil on teostatud 12. veebruaril ja 14.veebruaril 2018.a.

3. UURINGU TEOSTAJA

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

4. TELLIJAJA

Hr Raul Järveküla

5. LÄHTEANDMED

Käesolev töö on teostatud L-EST`97 süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis. Lähtepunktid GPS punktid 64 $x = 6456315.02$ $y = 611228.80$ ja 65 $x = 6456316.01$ $y = 611179.26$

6. GEODEETILISE TÖÖ SIDUMISE ANDMED

Mõõdistamiseks rajati mõõdistamispunktide süsteem, milleks kasutati kahesagedusliku reaalaja GPS seadet Trimble GPS Total Station 5700. Horisontaalne mõõdistamistäpsus reaalajas on 1 cm +/- 1 ppm. Vertikaalne mõõdistamistäpsus reaalajas 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 mõõdistamisandmete abil.

9. KATASTRIPPIRID

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

10. MATERJALIDE LOETELU

Tellijale ning kohalikule omavalitsusele on väljastatud digitaalselt vormistatud toimik.

veebruar: 2018

Koostas:

H.Sadam