

OÜ Otepää Maamõõdubüroo

Tegevuslitsents nr 727 MA

Tellija: Karukelder OÜ

TARTU MAAKOND

Elva linn

Mäe tn 6 kinnistu geoalus

Töö täitja: OÜ Otepää Maamõõdubüroo

Juhataja: Ülar Lehiste

OTEPÄÄ 2013

Lipuväljak 13
67405
OTEPÄÄ

telef: 76 55 497 / GSM 5133962
fax: 76 61 214
e-mail: tonu@otepaa.ee

a/a nr. 10202008019001
AS Eesti Ühispank
Otepää harukontor
kood 401

SISUKORD

	lk
Seletuskiri	3
Plaanid	4

Mõõdistamise seletuskiri

Objekti asukoht: **TARTU MAAKOND**
Elva linn

Nimetus: **Mäe tn 6 kinnistu geoalus**
Mõõdistuse aeg: november-2013
Teostajad: OÜ Otepää Maamõõdubüroo, Ülar Lehiste
Töö nr: 3/12.13
Töö tellija: Karukelder OÜ

Mõõdistatud digitaalselt. Koordinaadid on L-EST 97 süsteemis, kõrgused Balti 1977.a. süsteemis. Mõõdistamisel kasutati parandeid Trimble VRS Now Eesti GNSS püsijaamade võrgust. Paigaldati GPS mõõdistus baas nr 90 ja 94 (nael pinnases).

Kasutatud on varasemate mõõdistus- ja uurimisandmeid:

Elva linn ALA 29 Peedu lõunaosa vee- ja kanalisatsioonisüsteemide rekonstrueerimise II etapp ehitustööde V etapp. töö nr T-150-11/1 teostusjoonis.

Tehnovõrgud on plaanile kantud mõõdistustulemuste ja teostusjooniste alusel.

Kinnistute piirid on plaanile kantud Riigi Maa-ameti maakatastribüroo saadud andmete alusel seisuga november 2013 .

Baaside paigaldamisel liikuvjaamana kasutati kasutati RTK GNSS seadet Trimble R8, mille tehnilised parameetrid on järgmised:

horisontaalne mõõtmistäpsus reaalsajas 10 mm + 1 ppm;
vertikaalne mõõtmistäpsus reaalsajas 20 mm + 1 ppm.

Maaüksuse mõõdistamisel on kasutatud elektrontahhümeetrit Trimble S6 mille nurgaliste suuruste mõõtmistäpsus on $\pm 3''$ ja jooneliste suuruste mõõtmistäpsus $\pm (2+2 \text{ ppm} \times D)$ mm.

Plaan on koostatud programmiga AutoCAD 2008.

Mõõdistustulemused säilitatakse digitaalselt OÜ Otepää Maamõõdubüroo arhiivis.