



Metricus OÜ, Sepakuru 2b, 50113 Tartu, registrikood: 11478532

Tel: +372 505 0910; e-post: info@metricus.ee

MTR nr: EEG000258 reg 18.04.11

Litsents nr: 758 MA

Töö nr: 21G8707

Tellijä: Kapsa Arendus OÜ

GEODEETILISTE TÖÖDE ARUANNE

Elva linn, Jaani tn 4

GEODEETILINE ALUSPLAAN

Geodeesiabüroo juhataja:	Jaan Kallandi	
Projektijuht:	Kalle Kümnik	
Vastutav geodeet:	Aleksei Hudjakov	

GEODEETILISE TÖÖ SELETUSKIRI

Tartu

03/08/2021

ÜLDOSA

Töö nimi: Geodeetiline alusplaan
Objekti asukoht: Tartu maakond, Elva vald, Elva linn, Jaani tn 4
Tellija: Kapsa Arendus OÜ
Töö sisu: Geodeetilise alusplaani koostamine

Tööde teostajad: A. Hudjakov, A. Vahtra
Ettevõtte nimi: Metricus OÜ
Registrikood: 11478532
MTR nr: MTR nr: EEG000258 reg 18.04.11
Vastutav isik: J. Kallandi

GEODEETILINE ALUS

Lähtepunktide andmed: Trimble VRS NOW püsijaamade võrk
Koordinaatsüsteem: L-Est97
Kõrgussüsteem: EH2000
Geodeetiliste kõrguste ümberarvutamiseks EH2000 normaalkõrguseks on kasutatud Eesti geoidi mudelit EST-GEOID 2017 (Ellmann, A.; Märdla, S.; Oja, T.: Eesti geoidi mudel EST-GEOID 2017. Tallinna Tehnikaülikool 2017.).

VÄLITÖÖD:

Mõõdistatud maa-ala suurus: 1.1 ha

Kasutatud mõõdistusmetoodika ja – seadmed: Mõõdistamise baasiks on Trimble VRS NOW püsijaamade võrgust GNSS RTK tehnoloogia abil määratud tugipunktid, mille plaanilist ja kõrgusliku täpsust kontrolliti kasutades kohaliku geodeetilise võrgu punkti.
Kasutatud aparatuur: Trimble S6 Robotic ja Trimble 5800 GPS komplekt. Plaan mõõdistati tahhümeetriselt ja GNSS RTK meetodil.

KAMERAALTÖÖD:

Kasutatud tarkvara: Bentley PowerSurvey V8i (Select Series 2)
Katastriüksuste piirid on plaanile kantud 2021. aasta juuli seisuga.
Aruanne on koostatud ühes eksemplaris ning edastatud tellijale.
Originaalmaterjalid säilitatakse Metricus OÜ geodeesiabüroo arhiivis.

Koostas: / A. Hudjakov, geodeet/

