



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: 22G9017

Tellijä: Altren Projekt OÜ

GEODEETILISTE TÖÖDE ARUANNE

Tartu maakond
Elva vald
Elva linn
Kirde tn

GEODEETILINE ALUSPLAAN

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

GEODEETILISE TÖÖ SELETUSKIRI

Tartu

15/08/2022

ÜLDOSA

Töö nimi: Geodeetiline alusplaan
Objekti asukoht: Tartu maakond, Elva vald, Elva linn, Kirde tn
Tellija: Altren Projekt OÜ
Töö sisu: Maa-ala mõõdistamine, M 1:500 digitaalplaani koostamine, maa-aluste tehnovõrkude vaatluskaevude uurimine.
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 GNSS püsijaamade geodeetiline võrk
Elva linna kohalik geodeetiline võrk
Koordinaatsüsteem: L-EST97
Kõrgussüsteem: EH2000
Geodeetiliste kõrguste ümberarvutamiseks EH2000 normaalkõrguseks on kasutatud Eesti geoidi mudelit: Ellmann, A.; Märdla, S.; Oja, T.: EST-GEOID 2017. Tallinna Tehnikaülikool 2017.

VÄLITÖÖD:

Mõõdistatud maa-ala suurus: 0,5 ha, välitöö teostatud 3. august 2022

Kasutatud mõõdistusmetoodika ja – seadmed: Olemasoleva situatsiooni välikorrektuur ja muudatuste mõõdistamine.
Trimble S6 Robotic ja Trimble 5800 GPS komplekt.
Kombineeritud mõõdistusviis - tahhümeetiline ja GNSS RTK meetod.

KAMERAALTÖÖD:

Kasutatud tarkvara: Bentley PowerSurvey V8i (Select Series 2)

Plaanile kantud katastriüksuste piirid on seisuga 2022. aasta august.

Maa-aluste tehnovõrkude olemasolu ja asendid on kontrollitud ning täpsustatud vastavate kommunikatsioonide valdajate juures selleks volitatud isikutega.

MUUD MÄRKUSED:

Aruanne on koostatud digitaalkujul.

Digitoomik on edastatud tellijale ja esitatud registreerimiseks KOV geoarhiivi.

Originaalmaterjalid säilitatakse Metricus OÜ geodeesiabüroo arhiivis.

Koostas:

/ K. Kümnik, projektijuht/

