



TARTU MAAKORRALDUSE OÜ

Litsents nr. 462 MA
MTR nr. EEG000168

Töö nr. KE-8782

Tellija: Raina Reinsalu

Tartu maakond
Elva vald Elva linn
Uuta tee 7d kinnistu
geodeetilise mõõdistuse toimik

Koostaja: *allkirjastatud digitaalselt* Esko Miljukov

Tartu 2022

SISUKORD

Jrk. nr.	Dokumendi nimetus	Lk. nr.
1.	Seletuskiri	3
2.	Asendiplaan	4
3.	Geodeetiline alusplaan	5

Seletuskiri

Objekti nimi: Uuta tee 7d (17004:006:0017) katastriüksus

Objekti asukoht: Tartu maakond Elva vald Elva linn Uuta tee 7d

Töö tellija: Raina Reinsalu

Töö sisu: Maa-ala mõõdistamine ja geodeetilise alusplaani koostamine

Mõõtkava: M 1:500

Mõõdistatud maa-ala suurus: 0,19 ha

Välitööd: 17.08.2022

Kameraaltööd: 29.08.2022

Geodeetilised tööd on teostatud Tartu Maakorralduse OÜ (tegevuslitsents nr. 462 MA, MTR registreeringu nr. EEG000168) inseneri Esko Miljukov'i poolt.

Kasutatud instrument: reaalaraja GNSS-seade SP 80 koos väliarvutiga Ranger 7 - koordinaatide horisontaalne täpsus ± 10 mm + 1 ppm, vertikaalne täpsus ± 20 mm + 1 ppm, elektrontahhümeeter "Spectra Precision Focus 35 Robotic" – joone mõõtmise täpsus ± 2 mm + 2 ppm, nurga mõõtmise täpsus - 3".

Kasutatud tarkvara: Survey Pro, GEO 11, HJ (Sunne), Microsoft Word, PowerSurvey V8i.

Koordinaatssüsteem: L-EST97

Kõrgussüsteem: EH2000

Mõõdistusmeetod: Integreeritud mõõdistamine (GNSS seade + elektrontahhümeeter)

Objekti mõõdistamine teostati Trimble VRS Now Eesti GNSS püsijaamade võrgult, kust liikuvjaam RTK GNSS SP 80 sai diferentsiaalparandeid, üle GPRS-side CMR+ formaadis, ilma oma baasjaama ülespanekuta üle Eesti. See tähendab, et liikuvjaama esialgsesse asukohta genereeritaks virtuaalne referentsjaam, mis käitub nagu tõeline referentsjaam. Mõõtmised toimuvad VRS jaama suhtes. GPS mõõtmised on tehtud reaalarajas.

Geodeetilise alusplaani koostamisel on kasutatud järgmisi geodeetilisi mõõdistusi.

Töö nimetus	Töö nr.	Teostaja	Koostamise aeg
Elva, ELV sidetrasside teostusmõõdistus	T733-20	MTR Halduse OÜ	07.12.2020
Uuta tee 7d vee- ja kanalisatsioonitorustiku teostusmõõdistus	KE-8507	Tartu Maakorralduse OÜ	14.08.2020
EST-SIDE-12_2 Elva-Peedu teostusmõõdistus	183T/2020	OÜ Corel	17.06.2020
Uuta tee 7d geodeetiline alusplaan	KE-8469	Tartu Maakorralduse OÜ	08.05.2020

Uuta tee 7d kinnistul asuva elektrimaakaabel ja maaküttetorustiku ala on geodeetilisele alusplaanile kandud tellija ütluste järgi.

Katastriüksuste piirid: Maa-ameti 29.08.2022 andmete alusel.

Märkus: Enne kaevetööde teostamist täpsustada maa-aluste tehnovõrkude asukohad.

allkirjastatud digitaalselt
Esko Miljukov

Tartu maakond
Elva vald Elva linn
Uuta tee 7d kinnistu
Asendiplaan
M 1 : 1 000



Leppemärkide seletus

- mõõdistusala piir
- katastriüksuse piir



	TARTU MAAKORRALDUSE OÜ Litsents nr. 462 MA MTR nr. EEG000168 Betooni 9, Tartu 51014 esko@tartumaaakorraldus.ee		Asukoht Tartu maakond Elva vald Elva linn Uuta tee 7d		
			Nimetus Geodeetiline alusplaan		
Plaan koostas	Esko Miljukov	allkirjastatud digitaalselt	Mõõtkaava Maa-ala plaan M 1:500	Too nr. KE-8782	
Mõõdistas	Esko Miljukov	allkirjastatud digitaalselt	Kuupaev 29.08.2022	Lehti 1	
				Leht nr. 1	