

## TOPOGRAAFILISE MÕÕDISTAMISE SELETUSKIRI

Töö nr:	25/5363
Objekt:	Murese IV uuringuruum
Objekti asukoht:	Viljandi maakond, Viljandi vald, Raassilla küla
Katastriüksuse nimi:	Liiva (katastritunnus 79701:004:0067)
	Muresepõllu (katastritunnus 79701:004:0069)
Uuringuruumi pindala:	9,34 ha
Mõõdistatud ala pindala:	18,37 ha
Töö tellija:	Raidano OÜ
Töö läbiviija:	Arles Tehu
Kameraaltööd:	Arles Tehu
Töö teostamise aeg:	
- Välitöö	oktoober 2025
- Kameraaltöö	oktoober 2025
Mõõdistamise eesmärk:	uuringuruumi topograafiline mõõdistamine
Koordinaatide süsteem:	L-Est 97, kõrgused EH2000 süsteemis
Mõõdistamisalus:	Trimble VRS Now püsijaamade võrk
Mõõdistamisviis:	GNSS mõõdistus
Kasutatud instrumendid:	Trimble R12i GNSS horisontaalne mõõtetäpsus ± 8 mm + ppm, vertikaalne ± 15 mm + ppm)
Plaani mõõtkava:	M 1 : 2000
Arvuti tarkvara:	Bentley PowerCivil V8i (litsents: 70000661800020)
Arhiveerimine:	Tellijale on digitaalsel kujul esitatud topograafiline plaan ning mõõdistamise seletuskiri. Tööga seotud materjale säilitab OÜ Inseneribüroo STEIGER digitaalses arhiivis.

Kontrollpunkti nr	N	E	Z (EH2000)	Mõõdistamisaeg
Koogimäe99(2617)	6533912,546	550874,346	63,169	
Kontroll 1	6533912,557	550874,335	63,194	13.10.2025 08:13
Erinevus	0,011	-0,011	0,025	
Kontroll 2	6533912,536	550874,361	63,147	13.10.2025 18:19
Erinevus	-0,01	0,015	-0,022	

*Tulemused vastavad Majandus - ja taristuministri määruse "Topo-geodeetilisele uuringule ja teostusmõõdistamisele esitatavad nõuded" §6 ja §7 toodud täpsusnõuetele.*

/allkirjastatud digitaalselt/  
Arles Tehu  
Geodeet