TOPOGRAAFILISE MÕÕDISTAMISE SELETUSKIRI

Töö nr:	19/2617
Objekt:	Männiku X uuringuruum
Objekti asukoht:	Pärnu maakond, Saarde vald, Laiksaare küla
Katastriüksuse nimi:	Viimsi metskond 13 (71801:001:1259) Viimsi metskond 242 (71801:001:1406) 11340 Tallinn-Saku-Laagri tee (71801:001:1134) Männiku krossirada (71801:001:1199) Pumbajaama tee (71801:001:1519)
Uuringuala pindala:	64,65 ha
Mõõdistatud ala pindala:	67,30 ha
Töö tellija:	AS TREV-2 Grupp
Töö teostaja:	OÜ Inseneribüroo STEIGER
Välitööd:	Allan Koger, Peeter Koll
Kameraaltööd:	Kaja Paat
Töö teostamise aeg:	
- Välitöö	26.08.2019 – 30.08.2019
- Kameraaltöö	august-september2019
Mõõdistamise eesmärk:	Uuringuruumi topograafiline mõõdistamine
Koordinaatide süsteem:	L-Est 97, kõrgused EH2000 süsteemis
Mõõdistamisalus:	Trimble VRS Now püsijaamadevõrk
Mõõdistamisviis:	GNSS ja tahhümeetriline mõõdistus
Kasutatud instrumendid:	Trimble R8s GNSS horisontaalne mõõtetäpsus ± 10 mm + ppm, vertikaalne ± 20 mm + ppm) Elektrontahhümeeter Nikon 2c nurgamõõdu täpsus 2'', joonemõõdu täpsus +/-20 mm+ 2 mm/km;
Plaani mõõtkava:	M 1 : 2000
Arvuti tarkvara:	Bentley PowerCivil V8i (litsents: 70000661800020)
Arhiveerimine:	Tellijale on digitaalsel kujul esitatud mõõtandmed, topograafiline plaan ning mõõdistamise seletuskiri. Tööga seotud materjale säilitab OÜ Inseneribüroo STEIGER digitaalses arhiivis.

Kontrollpunkti nr	N	E	Z (EH2000)	Mõõdistamisaeg
10802	6581409.854	541586.751	43.769	
Kontroll 1	6581409.835	541586.782	43.782	26.08.2019 10:10
Erinevus	-0.019	0.031	0.013	
Kontroll 2	6581409.834	541586.713	43.736	30.08.2019 18:48
Erinevus	-0.020	-0.038	-0.033	

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

Peeter Koll
Markšeider
03.09.2019