



OÜ GPK PARTNERID

MTR reg. nr. EEG000030

Töö nr. G-292-22

**TARTU MAAKOND
ELVA VALD
VÄIKE-RAKKE KÜLA
TINNI LAUT**

**EHITUSJÄRGNE
GEODEETILINE ALUSPLAAN**

Koostas: / Annika Moor /

Vastutab: / Heli Maidla /

TARTU 2022

OÜ GPK PARTNERID

Reg.nr: 10000550
KMKR nr:
EE100423671

Kastani 90 Tartu 50410
Tel.: +372 7 402 550
e-post: gpk@gpk.ee

www.gpk.ee

Arveldus:
IBAN: EE112200221029373490
Swedbank

SISUKORD

Geodeetilise mõõdistustöö seletuskiri	3
Asendi- ja mõõdistusskeem	4
Joonis: Ehitusjärgne geodeetiline alusplaan (M 1:500).....	5

GEODEETILISE MÕÕDISTUSTÖÖ SELETUSKIRI

Mõõdistatav objekt: **Tartu maakond, Elva vald, Väike-Rakke küla, Tinni laut katastriüksus
ehitusjärgne geodeetiline alusplaan**

Välitöö teostaja: Jorma Uusmaa

Mõõdistamise aeg: 26.10.2022

Koostas: Annika Moor

Koostamise aeg: 07.11.2022

Töö nr: G-292-22

Plaani mõõtkava: 1:500

Koordinaatide süsteem: L-Est 97 süsteem

Kõrguste süsteem: EH2000 süsteem

Mõõdistusmeetod: GPS ja tahhümeetiline mõõdistus

Kasutatud mõõteinstrumentid:

Geodeetilisel mõõdistusel on kasutatud elektrontahhümeetrit Trimble S7 DR Plus (joone mõõtmise täpsus $\pm 2\text{mm} + 2\text{ppm}$ ja nurga mõõtmise täpsus $0.5\text{ mgon} = 2''$) ja varasema mõõdistusvõrgu rajamisel ka kahesageduslikku reaalaaja Trimble R8-2 GPS-seadet (horisontaalne $1\text{cm} + 1\text{ppm}$ ja vertikaalne $1\text{cm} + 1\text{ppm}$ mõõtmistäpsus reaalaajas). Mõõdistus on teostatud antud objektile varasemalt rajatud mõõdistusvõrgu kindlustatud punktidelt. Mõõdistuse plaanilised ja kõrguslikud vead jäid lubatud piiresse, mis on lubatud Majandus- ja taristuministri 22. aprill 2016.a määruses „Topo-geodeetilisele uuringule ja teostusmõõdistamisele esitatavad nõuded“. Digitaalne plaan on koostatud joonestusprogrammiga Bentley PowerDraft V8. GPS mõõdistusel on kasutatud VRS Now Eesti GPS püsijaamade võrku.

ASENDI- JA MÕÕDISTUSSKEEM



LEPPEMÄRGID:

-  mõõdistusvõrgu punkt
-  seisupunkt
-  mõõdistuse suund
-  mõõdistuskäik
-  mõõdistusala

Aluskaart: Maa-amet 2022

Koostas: Annika Moor
GPK Partnerid OÜ
07.11.2022
Lk. 4

