

W VARA OÜ

Ärireg. Kood 14229120
Uku tn 11, Viljandi 71013

Kutsetunnistus 164605 Geodeet tase 6
MTR EEG000458

Töö nr: GD21114

Tellijä: Stone House OÜ

**VILJANDI VALD
VIIRATSI ALEVIK**

**ÕUNAAIA 89901:001:0883
LÄHIALA**

GEODEETILINE ALUSPLAAN

Koostas: K. Laos

Viljandis, 2021 .a.

GEODEETILISE TÖÖ SELETUSKIRI

ÜLDOSA

Töö nimi: geodeetiline alusplaan
Objekti asukoht: Viljandi vald, Viiratsi alevik, Õunaaia (89901:001:0883) ja lähiala
Tellija: Stone House OÜ
Töö sisu: Geodeetilise alusplaani koostamine

Ettevõtte nimi: OÜ W VARA
Äriregistri kood: 14229120
MTR nr: EEG000458
Kutsetunnistuse nr: Kutsetunnistus 164605, Geodeet tase 6
Mõõdistustööd: M. Sepp
Vastutav isik: M. Sepp

GEODEETILINE ALUS

Lähtepunktide andmed: OÜ Geosoft VRS-NOW GPS püsijaamade võrk
Koordinaatsüsteem: L-EST97
Kõrgussüsteem: EH2000
Geodeetiliste kõrguste ümber arvutamiseks EH2000 normaalkõrgusteks on kasutatud Eesti geoidi mudelit EST-GEOID 2017 (Ellmann, A.; Märdla, S.; Oja, T.: Eesti geoidi mudel EST-GEOID 2017. Tallinna Tehnikaülikool 2017.)

VÄLITÖÖD

Kasutatud mõõdistusmetoodika ja seadmed: Mõõdistatud lähtepunktidest "vaba jaam" meetodil.
Trimble S6 Robotic DR300, seadme nr 92712780,
täpsusklass: nurk 3", kaugus 3mm+2ppm.
Trimble R8 Model 2 GPS/GNSS, seadme nr 4706128137
Tehnovõrgud on looduses tuvastatud kaablilokaatori ja välisevaatluse põhjal.
Maa-aluste tehnovõrkude olemasolu ja asendeid on võrreldud Maa-ameti tehnovõrkude kitsenduste mõjuala kaardiga „KITSENDUS_tehno.shp“

KAMERAALTÖÖD

Kasutatud tarkvara: MicroStation Power Draft V8i (Select Series 3)
Andmemudel: Vastavalt Majandus- ja taristuministri 14.aprill 2016.a määrusele nr 34
"Topo-geodeetilisele uuringule ja teostusmõõdistusele esitatavad nõuded".

VARASEMAD MÕÕDISTUSED

1. Eltel Networks OÜ töö nr 3445T
2. Pacman Grupp OÜ töö nr GD18103
3. Reaalprojekt OÜ töö nr E17056
4. Aamos Atlas OÜ töö nr 249-G-20
5. Pacman Grupp OÜ töö nr GD17135
6. W Vara OÜ töö nr GD21094

MUUD SELGITAVAD MÄRKUSED:

Maa-aluste tehnovõrkude olemasolu ja asendid on kontrollitud ning täpsustatud vastavate kommunikatsioonide valdajate juures selleks volitatud isikutega.
Katastriüksuste piirid on plaanile kantud 20.05.2021 seisuga.
Materjalid esitatakse tellijale ja kohalikule omavalitsusele digitaalselt.

Koostas: K. Laos

23.05.2021. a

ASENDIPLAAN

Aadress: Viljandi vald, Viiratsi alevik
Õunaaia ja lähiala



Aluskaardina on kasutatud Maa-ameti(WMS teenust)

Koostas: K. Laos



Proiect Redactat de: [Nume] Desenat de: [Nume] Verificat de: [Nume] Aprobat de: [Nume] Data: [Data]			
Titlu: [Titlu]		Scara: [Scara]	
Proiectant: [Proiectant]		Beneficiar: [Beneficiar]	
Data: [Data]		Locație: [Locație]	
Proiectat de: [Proiectat de]		Verificat de: [Verificat de]	
Aprobat de: [Aprobat de]		Data: [Data]	