

OÜ Otepää Maamõõdubüroo

Tegevuslitsents 108 MA-k
MTR EEG000345

Tellija: Elva vallavalitsus

TARTU MAAKOND

Elva vald

Urmi küla

**Soka ajutise bussipeatuse
ehitusjärgne mõõdistus**

Töö täitja: OÜ Otepää Maamõõdubüroo

Geodeet: Tõnu Riivik

OTEPÄÄ 2020

Lipuväljak 13
67405
OTEPÄÄ

telef: 76 55 497 / GSM 5133962
e-mail: tonu.riivik@otepaa.ee

a/a nr. 10202008019001

SISUKORD

	lk
Seletuskiri	3
Plaanid (1 eks.)	4

Mõõdistamise seletuskiri

Objekti asukoht: TARTU MAAKOND
Elva vald
Urmi küla
Nimetus: Soka ajutise bussipeatuse geodeetiline alusplaan.
Teostuse aeg: detsember-2020
Teostaja: OÜ Otepää Maamõõdubüroo, geodeet Tõnu Riivik
Töö nr: 4/1.20
Töö tellija: Elva vallavalitsus

Mõõdistatud digitaalselt. Koordinaadid on L-EST 97 süsteemis, kõrgused EH200 süsteemis. Baaside paigaldamisel kasutati RTK GPS seadet Spectra Precision SP80 parandeid Trimble VRS Now Eesti GNSS püsijaamade võrgust.

Kommunikatsioonid kantud joonisele mõõtmistulemuste ja olemasolevate teostusjooniste alusel.

Kasutatud varasemate mõõdistus- ja uurimisandmeid:

1. OÜ Corle töö 1446/2018 maaala geodeetiline alusplaan
2. OÜ Corle töö 171T/2019 optilise kaabli teostusjoonis.

Mõõdistamine toimus jaanuar 2020.

Maaüksuse mõõdistamisel on kasutatud elektrontahhümeetrit Nikon NPR-362 mille nurgaliste suuruste mõõtmistäpsus on $\pm 3''$ ja jooneliste suuruste mõõtmistäpsus $\pm (2+2 \text{ ppm} \times D)$ mm.

Andmetöötluseks on kasutatud programmi SBG GEO.

Plaan on koostatud programmiga Cw-CAD .

Mõõdistustulemused säilitatakse digitaalselt OÜ Otepää Maamõõdubüroo arhiivis. Töö on väljastatud digitaalses eksemplaris tellijale.

10/2/20 Koostas: / Tõnu Riivik /

allkirjastatud digitaalselt



X=6445000
Y=639200

X=6445000
Y=639250

Tallermäa
58201:002:1620

Pikanurme
58201:002:0180

Freestasfalt

22159 Elva-Palupera-Kähri tee
58201:002:1573

Väike-Soka
58201:002:1920

Freestasfalt

Tamme
58201:002:2190

MÄRKUS:

MÕODISTATUD jaanuar 2020
KOORDINAADID L-EST 97 SÜSTEEMIS
KÕRGUSED EH 2000 SÜSTEEMIS

AMET	NIMI	ALLKIRI	Tellija: Elva vallavalitsus	Nr.4/1.20
JUHAT.	U.Lehiste			
GEODEET	T.Riivik			
KONTR.	T.Riivik			
OÜ Otepää Maamõõdubüroo Otepää Lipuväljak 13 Telef. 078 55 497 GSM 051 78 493			Aadress: Tartumaa Elva vald Urmi küla	LEHT 1 LEHTI 1 MTR EEG000345
			Nimetus: Soka ajutise bussipetuse teostusjoonis	MÕÕTKAVA
				1:500