

Roadplan OÜ

Objekt: Riigitee 11384 Kibuna jaama tee km 2,7 parkla ning bussipeatuse rajamise põhiprojekti geotehniliste uuringute kava:

- Puuraugud, mis paiknevad olemasolevate kommunikatsioonide kaitsevööndis, kooskõlastatakse kommunikatsioonide valdajatega.
- Ajutised liikluskorralduseks kasutatud skeemid kooskõlastatakse Transpordiametiga.
- Geoloogilised uurimistööd teostatamisel juhendatakse juhendist "Geotehnilised uuringud ja katsetused".
- Puurimiseks kasutatakse lintidel puurmasinaid GeoDrill-1500 puurtoru ehk südamikpuuriga minimaalse läbimõõduga 108 mm.
- Alale rajatakse parklas 3 puurauku, bussipeatuse asukohas 3 puurauku ja kergliiklustee koridoris 3 puurauku sügavustega 2,5 m (joonisel musta värvi) ning lisaks 4 puurauku kasvupinnase paksuse määramiseks (joonisel rohelist värvi).
- Puuraukudes mõõdetakse peale pinnaseveetaseme stabiliseerumist uurimisaegne (kuupäevaline) veetase. Määratakse niiskuspakkonnad.
- Võetakse 4 pinnaseproovi (terastikulise koostise, plastuse ja filtratsiooni määramiseks). Proovid teimitakse akrediteeritud geotehnikalaboris. Vastavalt Maanteeameti käskkirjale „Muldkeha ja drenikihi projekteerimine. Filtratsioonimooduli määramine“ juhendatakse filtratsioon määramisel normist EVS 901-20:2013. Pinnased klassifitseeritakse vastavalt EVS-EN ISO 14688-1 ja 2 järgi.
- Kõik puuraugu kohad pildistatakse üles selliselt, et fotodel oleks näha:
 - 20-40% ulatuses teeäärset taustinformatsiooni (asukoha visuaalseks kontrolliks).
 - Mõõtelatt puuraugu põhjas (<3m sügavuse korral). Mõõtelati skaala peab olema fotol loetav (sügavuse ligikaudseks visuaalseks kontrolliks).
 - Kõigi pinnaseproovide kotid proovivõtu toimumise visuaalseks kontrolliks. Kotid fotol avatuna, proov ja proovi number loetavalt peal.
 - Kasutatava puurotsa tüüp (tööorgan) tööasendis.
- Peale töö lõpetamist puuraugud likvideeritakse. Läbi teekatendi tehtud puuraukude alumine osa täidetakse väljapuuritud materjaliga, ülemine osa tihendatud filtreeriva materjaliga, kate taastatakse asfaltseguga. Täidetud aukudele kehtib garantii 2 a.
- Analüüsitakse puurimiste ja laboriuuringutega kogutud informatsioon ning vormistatakse geoloogiliste uuringute aruanne. Geotulbad esitatakse värskeimas versioonis *.ags formaadis ja ka .xls formaadis.

Koostas:

Rene Kübar, Pinnaseuuringud OÜ (geotehnika insener tase 8) tel: +372 553 6289

Lisa: Uuringupunktide asukohtade joonis