

Neringos savivaldybės administracijai

2 PAPRASTŪJŲ AŽUOLŲ BŪKLĖS TOMOGRAFINIS TYRIMAS IR DENDROLOGO IŠVADA

2022 07 23

Objektas: 2 paprastieji ąžuolai, augantys L. Rėzos g., šalia 24 A sklypo, Juodkrantėje.

Ąžuolų būklės tomografinis tyrimas atliktas 2022 m. liepos mėn. 21 d



Rezultatai

1. Paprastasis ažuolas, H-17 m, $D_{1,3m h}$ -77 cm.

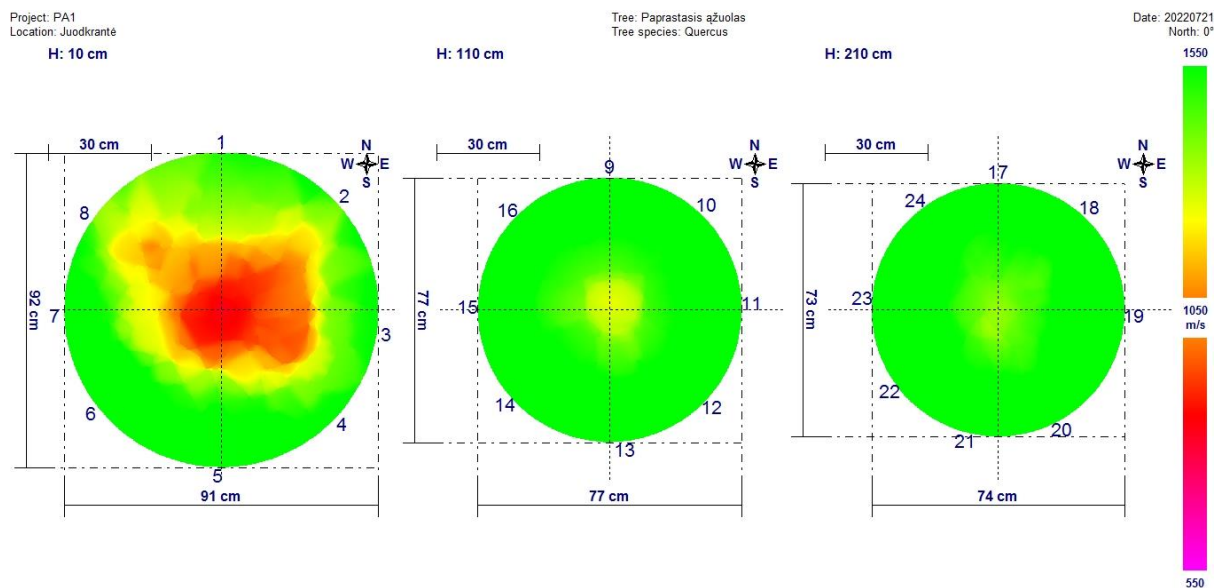
Bendras medžio vizualinis vaizdas patenkinamas, laja gyvybinga, sukelta iki 7 m h, genėjimo žaizdos užsitraukia, lajoje yra kelios sausos šakos. Šaknyno zona iš V ir R pusių už 1 metro apribota šaligatvio ir kelio, iš Š ir P pusės – be apribojimo, polajinėje dalyje auga veja.



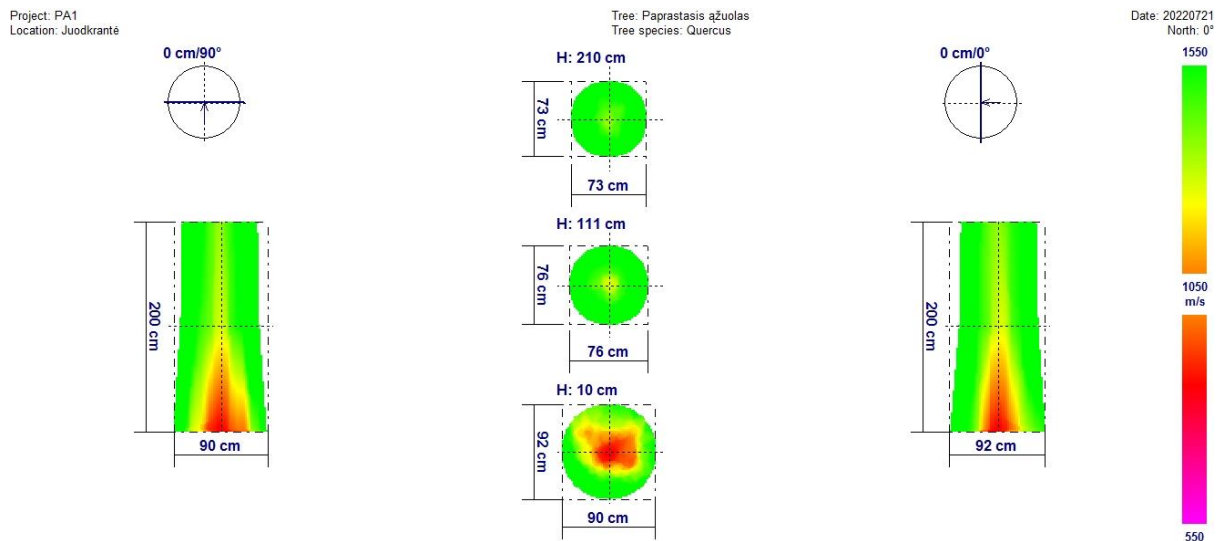
Liemuo be drevių

Tomografinė nuotrauka

Tomografinė nuotrauka daryta daryta 3 aukščio sluoksniuose: 10 cm, 110 cm ir 210 cm H.



Pamatinėje dalyje 10 cm aukštyje prasidėjęs centrinis puvinys branduolyje, bet dar mediena nesuirusi. Sveikos balanos gaubiantis žiedas platus, medžio stabilumas pamatinėje dalyje dar tvirtas, nėra lūžimo rizikos pavojaus.



1 m ir 2 m aukščiuose mediena be puvinio, labai tvirta.

Bendra medžio būklė patenkinama, medis pakankamai sveikas. Iš lajos reiktų išgenėti sausas šakas, kurios atsiranda dėl natūralaus medžio senėjimo.

2. Paprastasis ąžuolas, H-13 m, D_{1,3m h} -107 cm.

Vizualinis aprašymas: 8 m h žemiau nupjautos šakos pjūvio išaugusi ąžuolinė kempinė. Genėjimo žaizdos užsitraukia. Laja išretėjusi, gyvybingumas stipriai sumažėjęs.

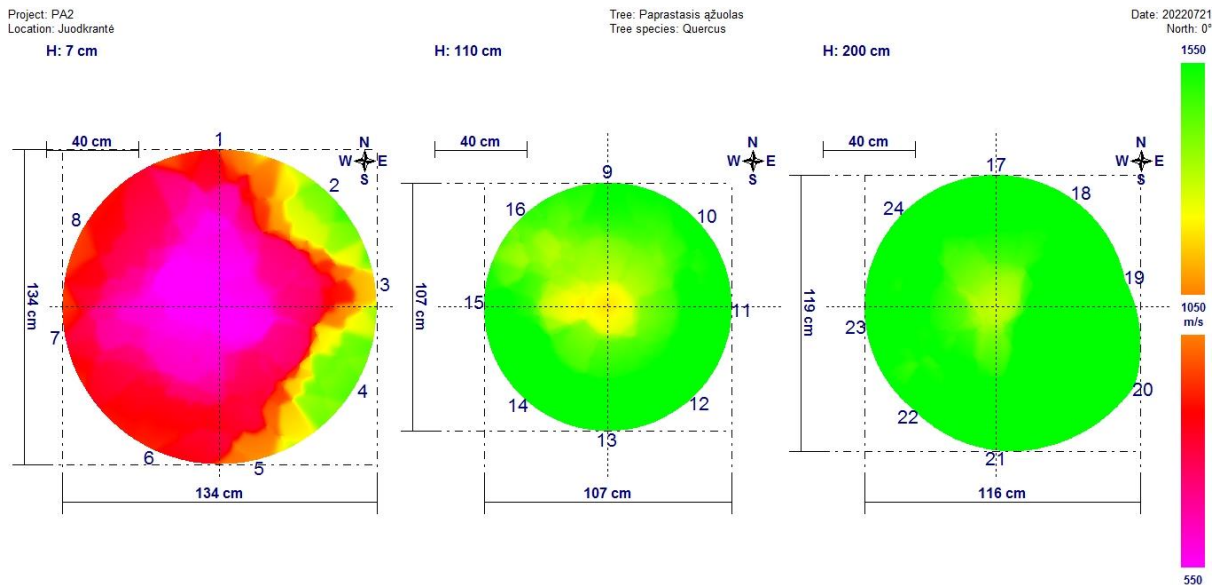
Kamieno pamatinėje dalyje Š pusėje 30 cm dydžio drevė, kita drevė – PV pusėje (7-6 sensorius). P pusėje drevė sausa, bet byranti mediena, intensyviai pūna žaizda (5-6 sensorius).



Nupjauta viršūnė su ąžuolinėmis kempinėmis, mediena pūna.

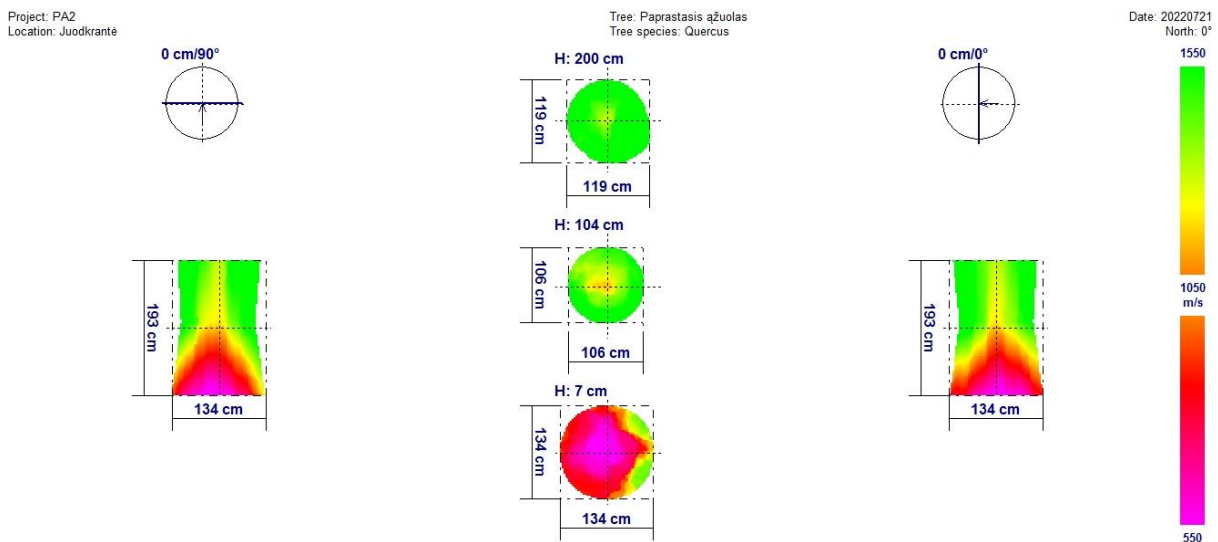
Tomografinė nuotrauka

Tomografinė nuotrauka daryta daryta 3 aukščio sluoksniuose: 7 cm, 110 cm ir 200 cm H.



Pamatinėje dalyje branduolys tuščiaviduris, ertmė sudaro ~ 50% skersmens, likusi 2/3 dalis taip pat pažeista puvinio, nebegyva ir toliau intensyviai ardoma. Sveikos balanos siauras ruoželis tik R pusėje, prie kelio.

1 m ir 2 m h mediena nepažeista puvinio, tvirta.



Pavojingas puvinys kyla aukštyn, bet nepasiekia 1 m h. Tuščiavidurė ertmė susidariusi iki ~ 50 cm h.

Medžio išvirtimo nuo pamato rizika labai didelė, medis jau pavojingas važiuojamajai daliai, nes silpniausia vieta yra V dalyje, didžiausia tikimybė, kad vyraujantys vakarų vėjai gali išversti ąžuolą į kelio pusę.



Puviny pasiekęs žievę ir atsiveria drevėje.



Drevė nedidelė, bet iš jos byra puvinio visiškai suskaidyta mediena.



Didžiausia pamatinė žaizda su nebegyva ir yrančia mediena.



Ažuolų augimo vietos

Išvada

1 paprastojo ąžuolo būklė patenkinama. Pagal matomus požymius ir tomografinę 2 m atkarpos liemens nuotrauką medžio būklė pavojaus nekelia. Prasidėjęs centrinis puvinys pamatinėje dalyje dar nepavojingas.

2-ojo paprastojo ąžuolo būklė yra bloga dėl pamatinėje dalyje labai plačiai išplitusio puvinio ir visiškai suardyto branduolio. Nužemintoje viršūnėje taip pat plinta puvinys. Viso medžio išvirtimo rizika yra labai didelė, didžiausia virtimo tikimybė yra į pietryčių pusę.

Nepriklausoma želdynų ir želdinių būklės ekspertė, dendrologė dr. Lina Straigytė