

Bálint Endre
Növényorvos, favizsgáló faápoló szakmérnök
Email: balintendre89@gmail.com
Mobil: +36208000384



Favizsgálati jegyzőkönyv – Hősök tere 10 északra japánakác

Projekt adatok	
Megrendelő	Pétfürdő Nagyközség Önkormányzata
Projekt	2026. július-szeptember 24 fa vizsgálata
Vizsgálat ideje	2026.08.10.
Azonosítás	
Egyedi azonosító	Hősök tere 10 északra japánakác
Kataszteri szám	-
Elhelyezkedés (leíró)	Pétfürdőn a Hősök tere 10. számú tömbháztól északra a két út közötti szakasz közepén elhelyezkedő japánakác. Hozzávetőleges GPS-koordináta: 47.164510, 18.128774
Fafaj (latin)	japánakác
Fafaj (magyar)	Sophora japonica
Metrikus adatok	
Fa magasság	18-20 m
Törzsátmérő (1m)	88 cm
A fa környezete	
Zöldfelületi elhelyezkedés	egyedi fa
Fahely jellege	a fa gypsávbán áll
Légvezeték a fa közelében	nincs
Távolsága a koronától (m)	-
Földvezeték, közmű a fa közelében	nincs/nincs adat
Távolsága a fa törzsétől (m)	-
Személyi/vagyoni kockázat (célpont) a fa veszélyeztetési zónájában	
Megnevezés	Jelenlét gyakorisága
járókelők	gyakori
autós forgalom	gyakori
kerékpáros forgalom	gyakori



Állapotfelmérés, kockázatértékelés és kezelés*

Fa része	Rendellenessége	Kockázatértékelés				
		Törés/dőlés valószínűsége	Célpont eltalálásának valószínűsége	Találat valószínűsége** (származtatott)	Törés/dőlés következményei	Kockázat értékelése*** (származtatott)
Gyökér	ép	valószínűtlen	közepes	valószínűtlen	komoly	alacsony
Gyökérnyak	ép	valószínűtlen	közepes	valószínűtlen	komoly	alacsony
Törzs	tapló termőtest jelenléte	lehetséges	közepes	némileg valószínű	komoly	mérsékelt
Koronaalap	terhelt, sérült	valószínűtlen	közepes	valószínűtlen	komoly	alacsony
Korona	abiotikus stressz, bekorhadt áglevélési alapok, kisebb száraz ágaka koronában	lehetséges	közepes	némileg valószínű	komoly	mérsékelt
				Összesített kockázat		mérsékelt
A kockázat mérséklése érdekében javasolt kezelések/intézkedések						
A koronából a száraz ágak eltávolítása, és egy 15-20%-os szakszerű koronakönnyítő metszés idnkolt. A beavatkozást követően favizgálat javasolt. Az abiotikus stressz csökkentése öntözéssel, párástással, biostimulátoros permetezéssel javasolt.						
				Fennmaradó kockázat		alacsony

* Munkámat az ISA (International Society of Arboculture) nemzetközi és az MFE (Magyar Faápolók Egyesülete) magyar adaptációjára alapozom, melynek során a favizsgáló szakma az ISO:31000 kockázatkezelési szabványt dolgozta ki favizgálat és fák kockázatértékelése céljából (2025).

** A valószínűség leírásánál két szempontot mérlegelünk: a törés/dőlés valószínűségét, és azt, hogy ennek bekövetkezése esetén a célpontot (veszélyeztetés tárgyát) milyen valószínűséggel találja el a letört ág/kidőlt fa (Táblázat a favizsgálati összefoglaló mellékletében)

*** A következmény leírásánál a fent meghatározott valószínűséget vetjük össze a törés/dőlés várható következményeivel - elhanyagolható, enyhe, komoly, súlyos (Táblázat a favizsgálati összefoglaló mellékletében)



Szöveges összefoglaló

A „Hősök tere 10 északra japánakác” elnevezésű japánakác (*Sophora japonica*) (1. ábra) egy szépen parkosított utca impozáns, ám néhány szemmel látható fahibát mutató fája.

A vizuális favizsgálat során feltárt rendellenességek:

- Tapló termőtest a törzsön (2. ábra)
- A koronaalap terhelt, és rajta kéregsérülés látható (3. ábra)
- A koronában bekorhadt ágleválási alap látható (4. ábra)
- A fa abiotikus stresszben szenved, és benne kisebb száraz ágak láthatók (5. ábra)

A műszeres favizsgálatot 200 cm-es magasságban végeztem el Fakopp ArborSonic 3D akusztikus tomográf készülékkel, melynek eredményeként az alábbiak állapíthatók meg:

- A mért magasságban a korhadt, gyengült területek aránya elanyagoló (6. ábra)

Kezelési javaslat

A vizuális és műszeres favizsgálat eredményeinek ismeretében a „Hősök tere 10 északra japánakác” elnevezésű fával kapcsolatban javaslom

- A korona szakszerű könnyítő metszését 15-20%-ot nem meghaladó mértékben, egyben a száraz ágak eltávolítását.
- Az ágleválási alap feltárását, kezelését és vízvédelmének biztosítását.
- A beavatkozást követően 2 éven belül a fa vizsgálatát.
- Az abiotikus stressz mérséklését öntözéssel, párásítással, biotimulátoros permetezéssel.

Bálint Endre
Növényorvos, favizsgáló faápoló szakmérnök
Email: balintendre89@gmail.com
Mobil: +36208000384



1. ábra: A „Hősök tere 10 északra japánakác” elnevezésű fa, ferde törzzsel

Bálint Endre
Növényorvos, favizsgáló faápoló szakmérnök
Email: balintendre89@gmail.com
Mobil: +36208000384



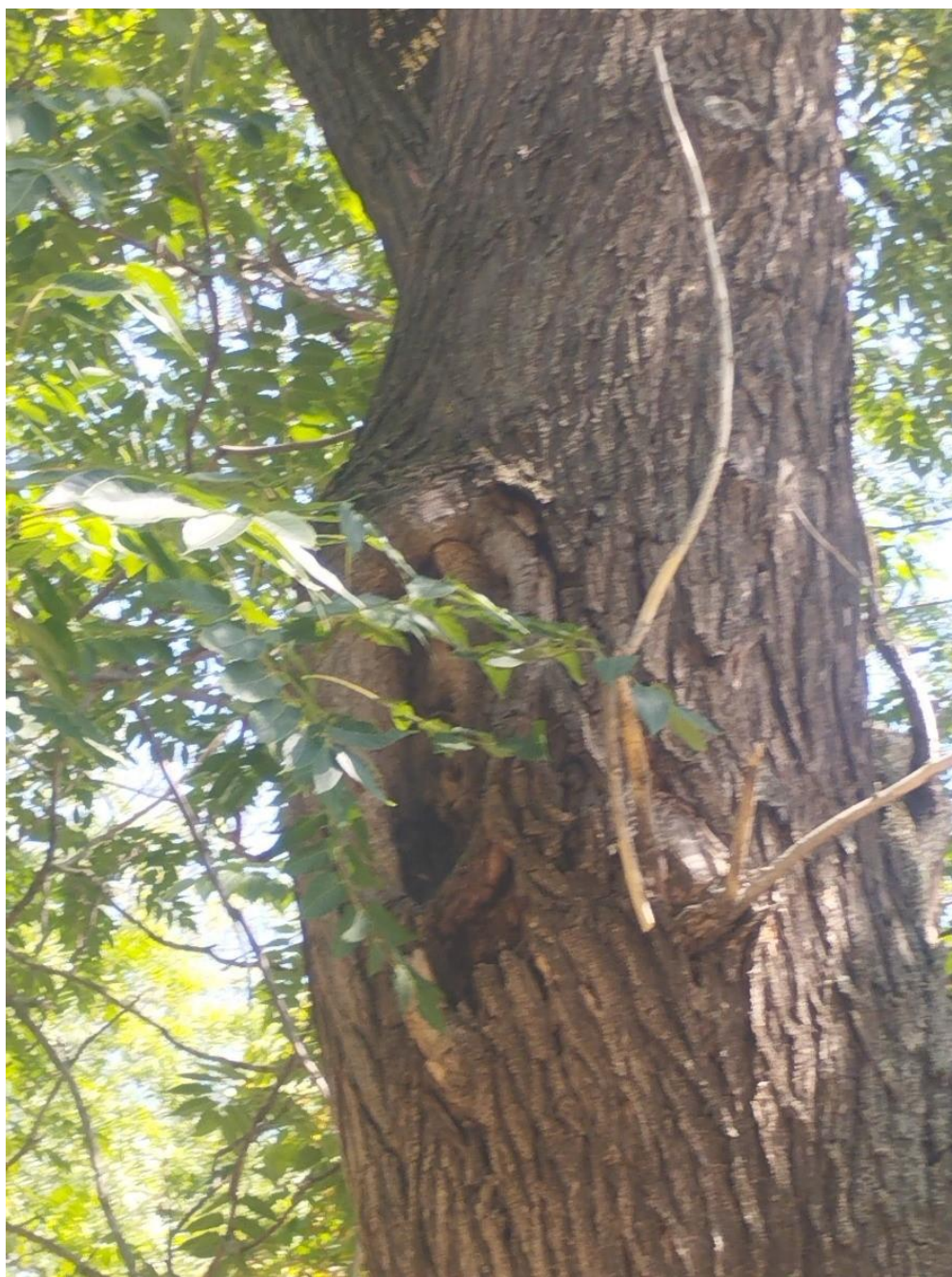
2. ábra: Tapló termőtest a törzsön

Bálint Endre
Növényorvos, favizsgáló faápoló szakmérnök
Email: balintendre89@gmail.com
Mobil: +36208000384



3. ábra: Terhelt koronaalap kéregsérüléssel

Bálint Endre
Növényorvos, favizsgáló faápoló szakmérnök
Email: balintendre89@gmail.com
Mobil: +36208000384



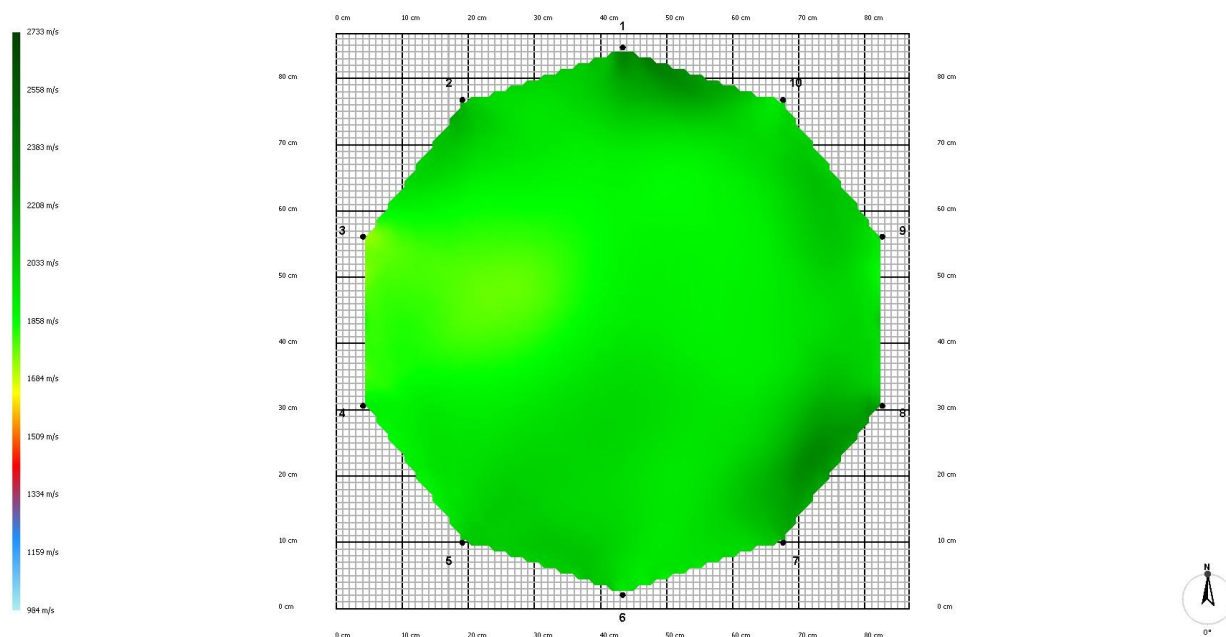
4. ábra: Nagyobb bekorhadtt ágleválási alap a koronában

Bálint Endre
Növényorvos, favizsgáló faápoló szakmérnök
Email: balintendre89@gmail.com
Mobil: +36208000384



5. Abiotikus stressz a koronában, kisebb száraz ágak

Bálint Endre
Növényorvos, favizsgáló faápoló szakmérnök
Email: balintendre89@gmail.com
Mobil: +36208000384



6. A fa hangtomográfias vizsgálati képe 200 cm magasságban