



Favizsgálati jegyzőkönyv – Hősök tere 7 délre osterfa

Projekt adatok	
Megrendelő	Pétfürdő Nagyközség Önkormányzata
Projekt	2026. július-szeptember 24 fa vizsgálata
Vizsgálat ideje	2026.08.10.
Azonosítás	
Egyedi azonosító	Hősök tere 7 délre osterfa
Kataszteri szám	-
Elhelyezkedés (leíró)	Pétfürdőn a Hősök ter 7. sz. tömbház és a játszótér közötti járdaszakasznál a tömbház oldalán, a sarokhoz közel elhelyezkedő ferde törzsű osterfa. GPS-koordináta: 47.163959, 18.128809
Fafaj (latin)	nyugati osterfa
Fafaj (magyar)	Celtis occidentalis
Metrikus adatok	
Fa magasság	15-16 m
Törzsátmérő (1m)	58-71 cm
A fa környezete	
Zöldfelületi elhelyezkedés	egyedi fa
Fahely jellege	a fa gyepsávban áll
Légvezeték a fa közelében	nincs
Távolsága a koronától (m)	-
Földvezeték, közmű a fa közelében	nincs/nincs adat
Távolsága a fa törzsétől (m)	-
Személyi/vagyon kockázat (célpont) a fa veszélyeztetési zónájában	
Megnevezés	Jelenlét gyakorisága
járókelők	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	ráhordott föld?	valószínű	közepes	valószínű	komoly	magas
Törzs	bekorhadt ágleválási alap, gomba termőtest jelenléte, erősen ferde törzs	valószínű	közepes	valószínű	súlyos	magas
Koronaalap	ép	valószínűtlen	közepes	valószínűtlen	komoly	alacsony
Korona	leszakadt vázagalap, száraz ágak a koronában	valószínű	közepes	valószínű	súlyos	magas
				Összesített kockázat		magas
A kockázat mérséklése érdekében javasolt kezelések/intézkedések						
A ráhordott föld kockázatának kiderítése, és ha a gyökérnyaki részre föld került, azt el kell távolítani. A száraz ágak eltávolítása, a korona 15-20%-os szakszerű könnyítése és a nyitott odú tisztítása, kezelése, vízvédelme indokolt.						
				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 favizsgálat 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 7 délre ostorfa” elnevezésű nyugati ostorfán (*Celtis occidentalis*) (1. ábra) az odvasodás, a ferde törzs és a gomba termőtest jelenléte már első ránézésre aggodalomra adnak okot.

A vizuális favizsgálat során feltárt rendellenességek:

- Ferde törzs (1. ábra)
- A gyökérnyakra ráhordott föld (2. ábra)
- Korábbi vázág bekorhadt helye a koronaalapban (3. ábra)
- Száraz ágak jelenléte a koronában (leromló állapot) (4. ábra)

A műszeres favizsgálatot 30 cm-es magasságban végeztem el Fakopp ArborSonic 3D akusztikus tomográf készülékkel, melynek eredményeként az alábbiak állapíthatók meg:

- A mért magasságban a fatest károsodása elhanyagolható mértékű (5. ábra)

Kezelési javaslat

A vizuális és műszeres favizsgálat eredményeinek ismeretében a „Hősök tere 7 délre ostorfa” elnevezésű fával kapcsolatban javaslom

- A gyökérnyakra ráhordott föld komoly problémát, a gyökérnyaki szövetek gyengülését és a fa váratlan kidőlését okozhatja. Ennek érdekében ki kell deríteni (korábbi képekből, a lakosság megkérdezésével, stb), hogy a jelenlegi föld az eredeti gyökérnyak szintjén van-e. Ha igen, akkor minden rendben van, ha nem, akkor gondoskodni kell a gyökérnyakra hordott föld mihamarabbi lehordásáról és egy újabb favizsgálat szükséges (az ottani réteg műszeres vizsgálatára).
- A bekorhadt vázág leválási alapja mögött kialakult üreg feltárását, kezelését és vízvédelmének biztosítását.
- A száraz ágak eltávolítását a lombkoronából.
- A korona szakszerű könnyítő metszését 15-20%-ot nem meghaladó mértékben.

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



1. ábra: A „Hősök tere 7 délre osterfa” elnevezésű fa – erősen ferde törzs

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



2. ábra: Esetlegesen a gyökérnyakra ráhordott föld (?)

3.

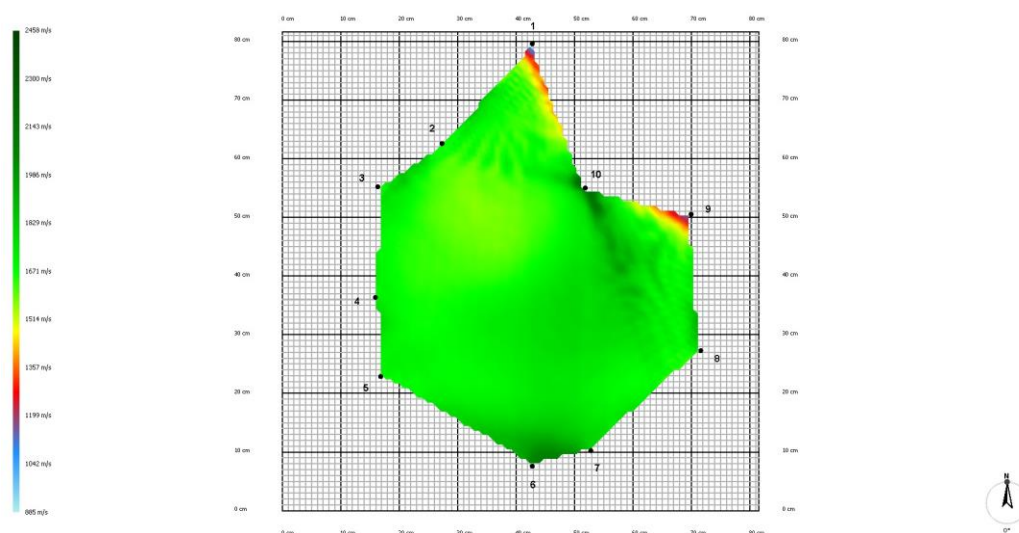


4. ábra: Bekorhadt ágleválási alap

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



5. ábra: Száraz ágak a koronában



6. ábra: A fa hangtomográfiás vizsgálati képe 30 cm-es magasságban