



Favizsgálati jegyzőkönyv – Hősök tere játszótér akác 2026

Projekt adatok	
Megrendelő	Pétfürdő Nagyközség Önkormányzata
Projekt	2026. július-szeptember 24 fa vizsgálata
Vizsgálat ideje	2026.08.10.
Azonosítás	
Egyedi azonosító	Hősök tere játszótér akác
Kataszteri szám	-
Elhelyezkedés (leíró)	Pétfürdőn a Hősök terei játszótéren a bejárattal nagyjából szemben, a túloldalon a kerítés melletti akác. Hozzávetőleges GPS-koordináta: 47.163823, 18.129210
Fafaj (latin)	fehér akác
Fafaj (magyar)	Robinia pseudoacacia
Metrikus adatok	
Fa magasság	14-15 m
Törzsátmérő (1m)	44-55 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/vagyoni 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	ép	valószínűtlen	közepes	valószínűtlen	komoly	alacsony
Törzs	ferde törzs, nagy kiterjedésű kéregsérülés, ferde törzs, rovar rőpnyílások	valószínű	közepes	valószínű	súlyos	magas
Koronaalap	ép	valószínűtlen	közepes	valószínűtlen	komoly	alacsony
Korona	abiotikus stressz, száraz ágak, ágrészek	valószínű	közepes	valószínű	komoly	magas
				Összesített kockázat		magas
A kockázat mérséklése érdekében javasolt kezelések/intézkedések						
A fa kivágása és pótlása 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 játszótér akác” elnevezésű fehér akác (*Robinia pseudoacacia*) (1. ábra) már első ránézésre is leromlott állapotú, játszótéren kifejezetten kockázatos fának tűnik.

A vizuális favizsgálat során feltárt rendellenességek:

- Ferde törzs (2. ábra)
- Hosszanti, nagy kiterjedésű kéreg- és hánccsérülés (3. ábra)
- Rovar röpnnyílások a törzsön (4. ábra)
- Abiotikus stressz, száradó korona (5. ábra)
- Száraz ágak, ágrészek a koronában (6. ábra)

A műszeres favizsgálatot 20 cm-es magasságban végeztem el Fakopp ArborSonic 3D akusztikus tomográf készülékkel, melynek eredményeként az alábbiak állapíthatók meg:

- A mért magasságban a sérült, gyengült szövetek aránya elhanyagolható (6. ábra)

Kezelési javaslat

A vizuális és műszeres favizsgálat eredményeinek ismeretében a „Hősök tere játszótér akác” elnevezésű fával kapcsolatban javaslom

- a fa kivágását és pótlását.

Indoklás:

A fa általánosan leromlott állapotára utal a törzsén található hosszanti kéreg- és hánccsérülés, a rovarok röpnnyílásai, a gyenge növekményt mutató korona száraz ágakkal és ágrészekkel. Emellett a felkopaszodott törzs magasabbra emeli a fa súlypontját, ami statikailag többlet kockázatot jelent.

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



1. ábra: A „Hősök tere játszótér akác” elnevezésű fa

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



2. ábra: Ferde törzs

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



3. ábra: Hosszanti kéreg- és hancssérülés (hiány)

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



4. Rovar röpnyílások a törzsön

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

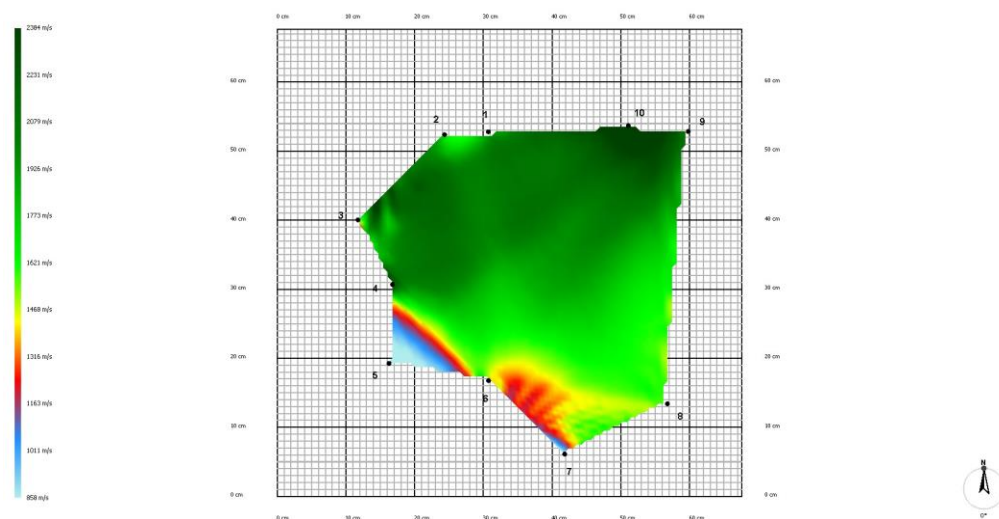


5. ábra: Abiotikus stressz, gyenge növekmény

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



6. ábra: Száraz ágak, ágrészek a koronában



7. ábra: A fa hangtomográfiás vizsgálati képe 20 cm-es magasságban