

Vizsgálat ideje: 2020. november 02.

Megrendelő:

Helység: Budapest II. Ker.
 Terület: Labanc u. 2B
 Fa kódja:
 Fafaj - latin: Acer platanoides
 Magyar név: korai juhar
 Fa magassága: 13 m
 Alsó koronaszint: 10 m
 Törzs magassága: 7 m
 Törzs átmérő 1m-en: 61 cm
 Törzskerület 1m -en: 191,54 cm
 Korona átmérője: 5 m

**A favizsgálat eredménye:**

A fa statikai állapota	
Kitérés mértéke a függőlegestől:	Jelentős
Kitérés iránya	Kelet
Súlyponteltolódás mértéke:	2 m
GYÖKÉRZET leírása	
A fa mozgására és a gyökérzet károsodására utaló jelek nem láthatóak.	
GYÖKÉRZET és GYÖKÉRNYAK állapota, Radó EU-s értékszám:	
A gyökérzeten és/vagy a gyökérnyakon látható kisebb károsodások (sebek és korhadások) csekély hibákkal rendelkező termőhelyen	
A környező talaj tömörödött, részben burkolattal fedett, a fahely részben helyezkedik el. A gyökérnyakban gesztkorhadás és odvasodás alakult ki.	
TÖRZS állapota, Radó EU-s favizsgálati értékszám:	
A törzs előrehaladottan károsodott, korhadt vagy elhalt. Statikai vagy tápanyagszállítási funkcióját nem képes ellátni	
A törzsen bekorhadó, nagy méretű ághelyseb alakult ki rovar kártétellel.	
KORONAALAP jellemzése:	
A koronaalap terhelt, az ágvillaiban vízszák és korhadás alakult ki.	
KORONA állapota, Radó EU-s favizsgálati értékszám:	
Jelentős lombvesztés, 26-50% között	
A korona korábban csonkolt, a visszavágásoknál korhadások és erős hajtásképzés indult meg.	
Epifiton növény a fán:	borostyán
Veszélyeztetés	gyalogos forgalom, épület, úttest, légvezeték
A fa egészségi állapota és életképessége:	
Sürgősen lecserélendő az állapota vagy károsodás veszélye miatt (károsodás csak a fa kivágásával kerülhető el)	
A fa általános állapotmutatója:	
0,0%	

Kezelési javaslat:

Kivágás

Megjegyzés:

Korábban a kritikus magasságban a kellően alapos vizsgálatot nem tudtam elvégezni, mert az erős borostyán fedettség, a fa helyzete és a mellette parkoló autók miatt nem volt hozzáférhető. A borostyán eltávolítását követően vizsgálhatóvá vált a törzs, melyben kiterjedt korhadás és odvasodás alakult ki. Az üreg csapadéknak kitett helyzetű, jelentős rovar kártétel figyelhető meg, mélysége minimum 140cm. Az odvasodásnál a geszt teljes mértékben károsodott, eltűnt, csupán a körkörös palást rész maradt épen. A fa nem tartható meg biztonsággal, mielőbbi kivágása javasolt.

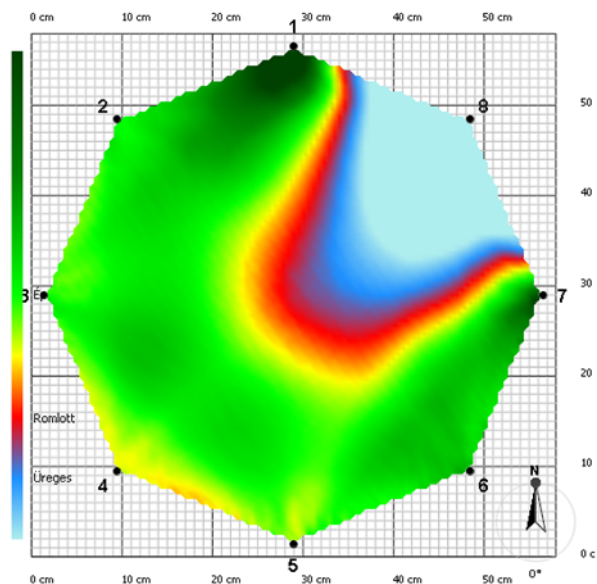
Vizsgálat ideje: 2020. november 02.

A fatörzs vizsgálata FAKOPP 3D programmal - A vizsgálat módszerének rövid ismertetése

Az ArborSonic 3D akusztikus tomográf roncsolásmentesen képes megállapítani a fatörzs korhadt vagy üreges részeinek méretét és elhelyezkedését. Működésének lényege, hogy a törzs köré elhelyezett érzékelők között méri a hang terjedési sebességét. A mérés alapelve, hogy amennyiben üreg található két érzékelő között, a hang terjedési sebessége csökken.

Műszeres vizsgálat és statikai értékelés egy rétegen:

Réteg magassága 220 cm
Érzékelők száma 8 db
Pozíció séma kör
Átmérő 1 60 cm
Átmérő 2 - cm
Törzskerület 189 cm

**A műszeres vizsgálat értékelése:**

A korhadt terület aránya:

32%

Biztonsági faktor
érték 26m/s
szélsebesség
esetén:

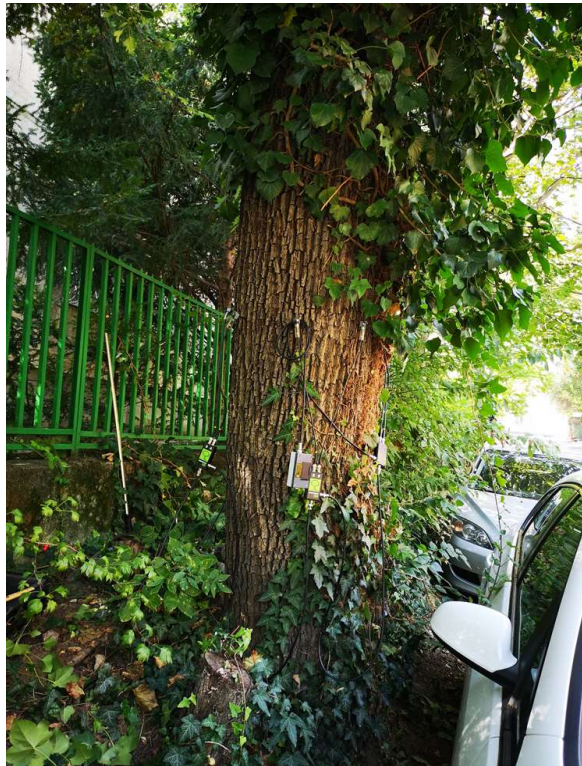
Nem releváns

Kockázati értékek:

1 - 50% között	EXTRÉM KOCKÁZAT
51 - 100% között	MAGAS KOCKÁZAT
101 - 150% között	MÉRSÉKELT KOCKÁZAT
151% felett	ALACSONY KOCKÁZAT

A fa kockázatelemzését befolyásoló tényezők:

A fa helyzete	Fasor
A fa környezete	értékszám: 2
A fa környezetében több (3-4) épített elem van (átlagos beépítettség)	
A fa élőhelyének minősége	2
A fa élőhelyi adottságai rosszak	
Környezeti veszélyeztetettség	2
Forgalmas hely, állandó, látogatott objektum	
Kockázat arányos megtarthatósági mutató:	0,0%



A több éves szakmai tapasztalat és megszerzett ismeretek felhasználásával készített favizsgálati jegyzőkönyvben foglaltak tudomásul vétele és az előírt ápolási munkák elvégzése sem garantálja a fa százszázalékos biztonságosságát rendkívüli időjárási vagy egyéb, előre nem látható körülmények között. A vizsgáló az esetleges károkozásért nem vonható felelősségre!