

Vizsgálat ideje: 2020. november 11.

Megrendelő:

Helység: Budapest II. Ker.
 Terület: Kokárda u. 6.
 Fa kódja: -
 Fafaj - latin: Acer sacharinum
 Magyar név: ezüstjuhar
 Fa magassága: 19 m
 Alsó koronaszint: 3 m
 Törzs magassága: 2,2 m
 Törzs átmérő 1m-en: cm
 Törzskerület 1m -en: 3,14 cm
 Korona átmérője: 10 m

**A favizsgálat eredménye:**

A fa statikai állapota	
Kitérés mértéke a függőlegestől:	Veszélyes
Kitérés iránya	Dél
Súlyponteltolódás mértéke:	3 m
GYÖKÉRZET leírása	
A gyökérzet gátolt fejlődésű, a gyökérzónában épület helyezkedik el. A gyökérzet enyhén károsodott.	
GYÖKÉRZET és GYÖKÉRNYAK állapota, Radó EU-s értékszám:	
1	
A gyökérzet erős, legalább 50%-os károsodása, nagyon rossz feltételekkel rendelkező termőhelyen	
A környező talaj tömörödött, burkolattal fedett. Téli szózással időszakosan terhelt. A fahely kb. 1,5m zöldsáv. A gyökérnyak súlyosan károsodott, korhad és odvas, a fa mozgására utaló jelek nem láthatóak.	
TÖRZS állapota, Radó EU-s favizsgálati értékszám:	
1	
A törzs előrehaladottan károsodott, korhad vagy elhalt. Statikai vagy tápanyagszállítási funkcióját nem képes ellátni	
A törzs teljes hosszában kritikus mértékben odvas, törésveszélyes.	
KORONAALAP jellemzése:	
A koronaalap terhelt, erősen károsodott, korhad és odvas, rajta odvasodó ághelysebek láthatóak. Törésveszélyes.	
KORONA állapota, Radó EU-s favizsgálati értékszám:	
2	
Erős koronakárosodás, 50% fölött	
A hiányzó sudár miatt másodlagos korona fejlődött. A korona erősen külpontos, vágásokon korhadások láthatóak.	
Epifiton növény a fán:	
Veszélyeztetés	gyalogos forgalom, épület, úttest, légvezeték
A fa egészségi állapota és életképessége:	
1	
Sürgősen lecserezendő az állapota vagy károsodás veszélye miatt (károsodás csak a fa kivágásával kerülhető el)	
A fa általános állapotmutatója:	
0,0%	

Kezelési javaslat:**Kivágás****Megjegyzés:**

A fa a vizuális és a műszeres vizsgálat eredménye szerint törésveszélyes, állapota leromlott és hanyatló. Nem tartható meg biztonsággal.

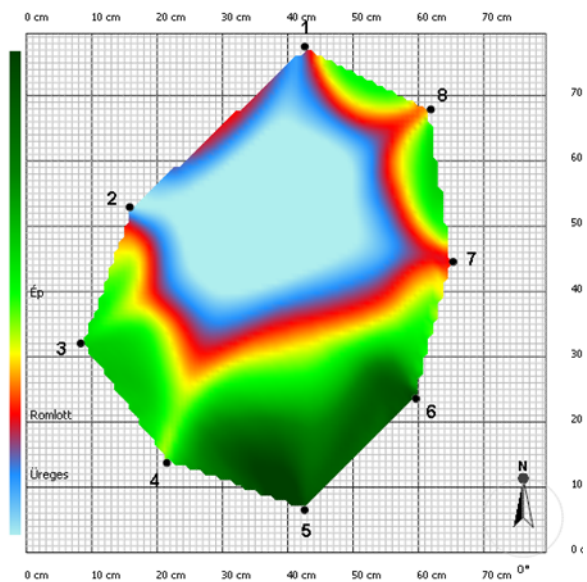
Vizsgálat ideje: 2020. november 11.

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 20 cm
Érzékelők száma 8 db
Pozíció séma ellipszis
Átmérő 1 35 cm
Átmérő 2 32 cm
Törzskerület 111 cm

**A műszeres vizsgálat értékelése:**

A korhadt terület aránya:

58%

Biztonsági faktor
érték 26m/s
szélsebesség
esetén:

54%**MAGAS KOCKÁZAT**

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	3
A fa élőhelyi adottságai megfelelőek	
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!