



## Favizsgálati adatlap

## Megrendelő:

Helység: Budapest II. Ker.  
 Terület: Csopaki u. 12.  
 Fa kódja: -  
 Fafaj - latin: Tilia cordata  
 Magyar név: kislevelű hárs  
 Fa magassága: 15 m  
 Alsó koronaszint: 2 m  
 Törzs magassága: 3 m  
 Törzs átmérő 1m-e: 60 cm  
 Törzskerület 1m -er: 188,4 cm  
 Korona átmérője: 15 m  
 Az élőhely leírása:

A gyökérzónában a talaj tömörödött, nagyrészen aszfalt burkolattal fedett, időszakosan téli sózással terhelt. Beszűkült élettér, a fa körül beton kerítés húzódik. A fahely 1x1m.



Vizsgálatot végezte: Fonai László  
 Kertészmérnök  
 Favizsgáló szakmérnök

## A favizsgálat eredménye:

A fa statikai állapota	
Kitérés mértéke a függőlegestől:	Jelentős
Kitérés iránya	Kelet
Súlyponteltolódás mértéke:	3 m
A gyökérzet erősen gátolt fejlődésű, súlyosan károsodott. A gyökérzet nagyrészen elhalt és korhadt. A gyökérzet megemelte a közeli kerítést, a fa megdőlt, instabil.	
<b>GYÖKÉRZET és GYÖKÉRYIAK állapota, Radó EU-s értékszám:</b>	<b>1</b>
A gyökérzet erős, legalább 50%-os károsodása, nagyon rossz feltételekkel rendelkező termőhelyen	
A gyökéryiak súlyosan károsodott, kiterjedt gesztkorhadás és odvasodás alakult ki, a nyomott oldalon hosszanti irányú repedés alakult ki, törésveszélyes.	
<b>TÖRZS állapota, Radó EU-s favizsgálati értékszám:</b>	<b>1</b>
A törzs előrehaladottan károsodott, korhadt vagy elhalt. Statikai vagy tápanyagszállítási funkcióját nem képes ellátni	
A törzs tlejs hosszában károsodott, enyhén megdőlt, alsó harmadában kiterjedt gesztkorhadás és odvasodás alakult ki, rovarok kártétele látható. Törésveszélyes.	
<b>KORONAALAP jellemzése:</b>	
A koronaalapon ághelysebek és bekorhadások láthatóak.	
<b>KORONA állapota, Radó EU-s favizsgálati értékszám:</b>	<b>4</b>
A lombveszteség 11-25% közötti	
A sudáron bekorhadások, a vágágakon ághelysebek és korhadások alakultak ki.	
Epifiton növény a fán:	
Veszélyeztetés	gyalogos forgalom, építmények, légvezeték, úttest
<b>A fa egészségi állapota és életképessége:</b>	<b>1</b>
Sürgősen lecsereendő az állapota vagy károkozás veszélye miatt (károkozás csak a fa kivágásával kerülhető el)	
<b>A fa általános állapotmutatója:</b>	<b>0,0%</b>
<b>Kezelési javaslat:</b>	
<b>Kivágás</b>	
<b>Megjegyzés:</b>	
A vizsgált fa súlyosan károsodott, törés- és dőlésveszélyes, állapota kezelésekkkel nem javítható, kivágandó.	

laszlofonai@gmail.com  
 tel: 06303197410  
 2021.07.11





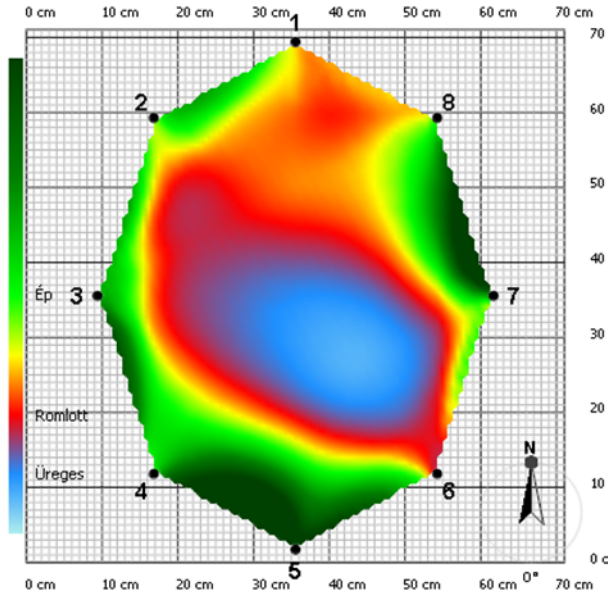
## Műszeres favizsgálati adatlap

## 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 30 cm  
Érzékelők száma 8 db  
Pozíció séma ellipszis  
Átmérő 1 71 cm  
Átmérő 2 56 cm  
Törzskerület 205 cm



## A műszeres vizsgálat értékelése:

A korhadt terület aránya:

65%

Biztonsági faktor  
érték 26m/s  
szélesség  
esetén:

92%

**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	Park/erdő
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 foglalt 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!