



Kertész-mérnök, Favizsgáló szakmérnök

Megrendelő:

Roném Kert Kft. 2613 Rád Vay Ádám u. 2.

Helység: Budapest II. Ker.
Terület: Törökvész u. 116.
Fa kódja: Észak
Fafaj - latin: Robinia pseudo. Globosum
Magyar név: gömbakác
Fa magassága: 9 m
Törzs magassága: 3 m
Törzs átmérő 1m-en: 56 cm
Törzskerület 1m -en: 175,84 cm
Korona átmérője: m
Vizsgálat ideje: 2019. október 22.

Diagnózis:

A fa statikai állapota	
Kitérés mértéke a függőlegestől:	Kismértékű
Kitérés iránya	Nyugat
Súlyponteltolódás mértéke:	1 m
A gyökérzet és a gyökérnyak állapota	
Radó EU-s favizsgálati értékszám:	1
A gyökérzet erős, legalább 50%-os károsodása, nagyon rossz feltételekkel rendelkező termőhelyen	
A környezeti feltételek rosszak a fa számára, a környező talaj aszfalttal fedett, téli szózással terhelt. A gyökérnyakon sérülések, kiterjedt korhadások és odvasodás, rovar kártétele látható. A gyökérzet korhadt, a húzott oldalon gyökérvágás történt az útszegély építésénél.	
A törzs állapota	
Radó EU-s favizsgálati értékszám:	1
A törzs előrehaladottan károsodott, korhadt vagy elhalt. Statikai vagy tápanyagszállítási funkcióját nem képes ellátni	
A törzs széthasadt, előrehaladottan károsodott, odvas, rajta korhadások, a kerület 70%-át meghaladó kéregleválások láthatóak.	
A korona és a koronaalap állapota	
Radó EU-s favizsgálati értékszám:	2
Erős koronakárosodás, 50% fölött	
A korona csonkolt, a visszavágásoknál bekorhadt. A koronaalap az oltás helyén súlyosan károsodott, széthasadt, előrehaladottan korhadt és odvas. A koronában száraz ágak.	
Epifiton növény	
Veszélyeztetés	úttest, gyalogos forgalom, 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:	20,0%
A fa kockázatelemzését befolyásoló tényezők:	
A fa helyzete	Fasor
A fa környezete	értékszám: 3
A fa környezetében néhány (1-2) épített elem van (alacsony beépítettség)	
A fa élőhelyének minősége	3
A fa élőhelyi adottságai megfelelőek	
Környezeti veszélyeztetettség	2
Forgalmas hely, állandó, látogatott objektum	
Kockázat arányos megtarthatósági mutató:	12,4%
Megjegyzés	
A mért magasságban kapott biztonsági faktor érték nem releváns a fa állapota tekintetében. A gyökérzet, a törzs és a koronaalap súlyos károsodása miatt beavatkozás szükséges!	



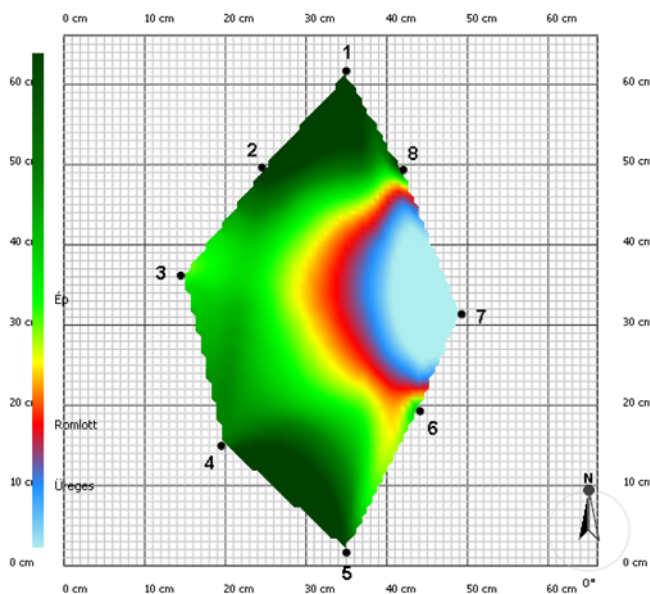
Kezelési javaslat:	
Kivágás	
Következő vizsgálat javasolt ideje	0 év



Kertész-mérnök, Favizsgáló szakmérnök

Műszeres vizsgálat és statikai értékelés egy rétegen:

Réteg magassága 180 cm
Érzékelők száma 8 db
Pozíció séma irreguláris
Átmérő 1 65 cm
Átmérő 2 40 cm
Törzskerület - cm



A műszeres vizsgálat értékelése:

A korhadt terület aránya:

31%

Biztonsági faktor érték:

964%

Alacsony kockázat

Kockázati értékek:

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

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.

További fényképek:

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!