



Megrendelő:	Budapest II. Kerület Önkormányzata
Helység:	Budapest II. Ker.
Terület:	Csévi utca 13b
Fa kódja:	Csévi13b-1
Fafaj - latin:	Koelreuteria paniculata
Magyar név:	bugás csörgőfa
Fa magassága:	10 m
Alsó koronaszint:	4 m
Törzs magassága:	2,5 m
Törzs átmérő 1m-en:	49 cm
Törzskerület 1m -en:	153,86 cm
Korona átmérője:	8 m

**A favizsgálat eredménye:**

A fa statikai állapota	
Kitérés mértéke a függőlegestől:	Jelentős
Kitérés iránya	Kelet
Súlyponteltolódás mértéke:	2,5 m
GYÖKÉRZET leírása	
A gyökérzet gátolt fejlődésű, állapota nem vizsgálható.	
GYÖKÉRZET és GYÖKÉRNYAK állapota, Radó EU-s értékszám:	1
A gyökérzet erős, legalább 50%-os károsodása, nagyon rossz feltételekkel rendelkező termőhelyen	
A fahely részben aszfalt burkolattal fedett. A talaj erősen tömörödött, téli sózással terhelt. A fa mozgására utaló jelek nem láthatóak a talajon. A gyökérnyak súlyosan károsodott, előrehaladottan korhadt és odvas. Gyökérsarjak.	
TÖRZS állapota, Radó EU-s favizsgálati értékszám:	1
A törzs előrehaladottan károsodott, korhadt vagy elhalt. Statikai vagy tápanyagszállítási funkcióját nem képes ellátni	
A törzs ferde növekedésű és hajlott, előrehaladottan károsodott, gesztkorhadás és odvasodás alakult ki benne.	
KORONAALAP jellemzése:	
A koronaalap terhelt, az ágvillaiban vízsák alakult ki. A koronaalap súlyosan károsodott, előrehaladottan korhad és odvas.	
KORONA állapota, Radó EU-s favizsgálati értékszám:	2
Erős koronakárosodás, 50% fölött	
A korona csonkolt, torz habitusú. A vázágakon és ághelyeken odvasodás és korhadás alakult ki. A koronában száraz ágak.	
Epifiton növény a fán:	
Veszélyeztetés	gyalogos forgalom, úttest, légvezeték, épület
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:	20,0%

Kezelési javaslat:

Kivágás

Megjegyzés:

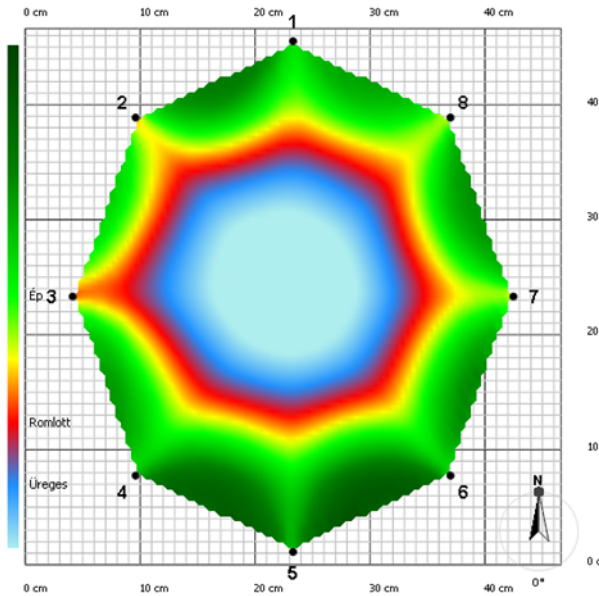
A fa a gyökérnyaknál, törzse és koronaalapja súlyosan károsodott, törésveszélyes.

**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	170 cm
Érzékelők száma	8 db
Pozíció séma	ellipszis
Átmérő 1	50 cm
Átmérő 2	44 cm
Törzskerület	149 cm

**A műszeres vizsgálat értékelése:**

A korhadt terület aránya:

51%

Biztonsági faktor
érték 26m/s
szélsebesség
esetén:

277%**Alacsony 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: 3
A fa környezetében 1-2 épített elem van (alacsony beépítettség)	
A fa élőhelyének minősége	2
A fa élőhelyi adottságai rosszak	
Környezeti veszélyeztetettség	2
Forgalmas hely, állandó, látogatott objektum	
Kockázat arányos megtarthatósági mutató:	12,3%

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!