



Megrendelő: Budapest II. Kerület Önkormányzata
Helység: Budapest II. Ker.
Terület: Csévi utca 13a
Fa kódja: Csévi13a-1
Fafaj - latin: Koelreuteria paniculata
Magyar név: bugás csörgőfa
Fa magassága: 8 m
Alsó koronaszint: 2,5 m
Törzs magassága: 3 m
Törzs átmérő 1m-en: 48 cm
Törzskerület 1m -en: 150,72 cm
Korona átmérője: 6 m

**A favizsgálat eredménye:**

A fa statikai állapota	
Kitérés mértéke a függőlegestől:	Kismértékű
Kitérés iránya	Kelet
Súlyponteltolódás mértéke:	1 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 szózással terhelt. A fa mozgására utaló jelek nem láthatók a talajon. A gyökérnyak súlyosan károsodott, kritikus mértékben korhadt és odvas.	
TÖRZS állapota, Radó EU-s favizsgálati értékszám:	
2	
A törzs erős károsodása, nagyfelületű sebek, mély korhadások	
A törzs előrehaladottan károsodott, gesztkorhadás és odvasodás alakult ki benne.	
KORONAALAP jellemzése:	
A koronaalap terhelt, az ágvillában korhadás és odvasodás alakult ki.	
KORONA állapota, Radó EU-s favizsgálati értékszám:	
2	
Erős koronakárosodás, 50% fölött	
A korona csonkolt, torz habitusú. Vázágon sérülés, korhadás és odvasodás alakult ki a visszavágásoknál, törésveszélyes. Ágcsonkok és száraz ágak láthatók.	
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%	

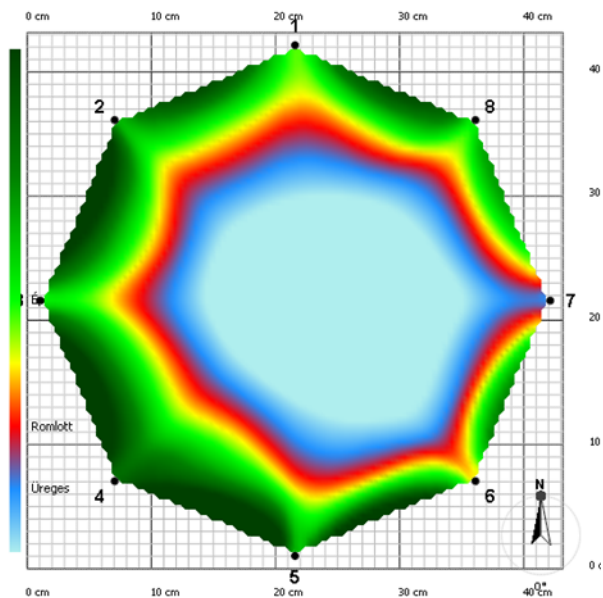
Kezelési javaslat:	
Kivágás	
Megjegyzés:	
Az erősen redukált korona miatt a műszeres vizsgálat során magas biztonsági faktor értéket kapott a fa, de a gyökérnyak, a törzs és a korona súlyos, előrehaladott károsodása miatt nem tartható meg biztonsággal, beavatkozás szükséges.	

**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	200 cm
Érzékelők száma	8 db
Pozíció séma	kör
Átmérő 1	47 cm
Átmérő 2	- cm
Törzskerület	148 cm

**A műszeres vizsgálat értékelése:**

A korhadt terület aránya:

61%Biztonsági faktor
érték 26m/s
szélsebesség
esetén:**425%****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:	11,7%



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!