



Megrendelő:	Budapest II. Kerület Önkormányzata
Helység:	Budapest II. Ker.
Terület:	Csévi utca 24
Fa kódja:	Csévi24-2
Fafaj - latin:	Koelreuteria paniculata
Magyar név:	bugás csörgőfa
Fa magassága:	10 m
Alsó koronaszint:	4 m
Törzs magassága:	3 m
Törzs átmérő 1m-en:	cm
Törzskerület 1m -en:	3,14 cm
Korona átmérője:	6 m

**A favizsgálat eredménye:**

A fa statikai állapota	
Kitérés mértéke a függőlegetől:	Jelentős
Kitérés iránya	Dél
Súlyponteltolódás mértéke:	1,5 m
GYÖKÉRZET leírása	
A gyökérzet gátolt fejlődésű, állapota nem vizsgálható.	
GYÖKÉRZET és GYÖKÉRNYAK állapota, Radó EU-s értékszám:	2
A gyökérzeten és/vagy a gyökérnyakon látható erős felszíni károsodás, jelentősen kedvezőtlen termőhelyen	
A fahely 2m zöldsávban helyezkedik el, részben aszfalt burkolattal fedett. A talaj erősen tömörödött, téli sózással terhelt. A fa mozgására utaló jelek nem láthatóak a talajon. A gyökérnyak károsodott, korhadt és odvas.	
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, benne előrehaladott korhadás és nyílt odvasodás alakult ki.	
KORONAALAP jellemzése:	
A koronaalap terhelt és korhadt, ághelyen odvasodás alakult ki.	
KORONA állapota, Radó EU-s favizsgálati értékszám:	3
Jelentős lombvesztés, 26-50% között	
A korona féloldalas, az úttest felett a vázágon sérülés és korhadás. A koronában ágcsomok és száraz ágak.	
Epifiton növény a fán:	
Veszélyeztetés	gyalogos forgalom, úttest, légvezeték, épület
A fa egészségi állapota és életképessége:	1
Sürgősen lecsereendő az állapota vagy károsodás veszélye miatt (károsodás csak a fa kivágásával kerülhető el)	
A fa általános állapotmutatója:	20,0%

Kezelési javaslat:

Kivágás

Megjegyzés:

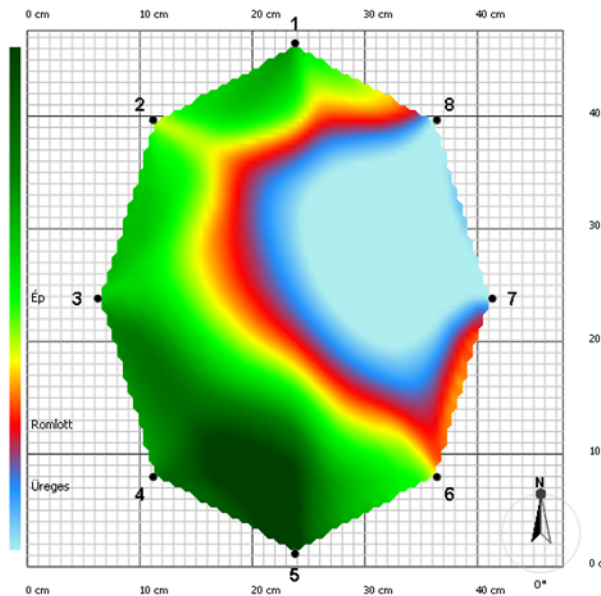
A törzs és a korona súlyos károsodása miatt a fa törésveszélyes, nem tartható meg biztonsággal, beavatkozás szükséges.

**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	60 cm
Érzékelők száma	8 db
Pozíció séma	ellipszis
Átmérő 1	49 cm
Átmérő 2	39 cm
Törzskerület	142,5 cm

**A műszeres vizsgálat értékelése:**

A korhadt terület aránya:

50%

Biztonsági faktor
érték 26m/s
szélsebesség
esetén:

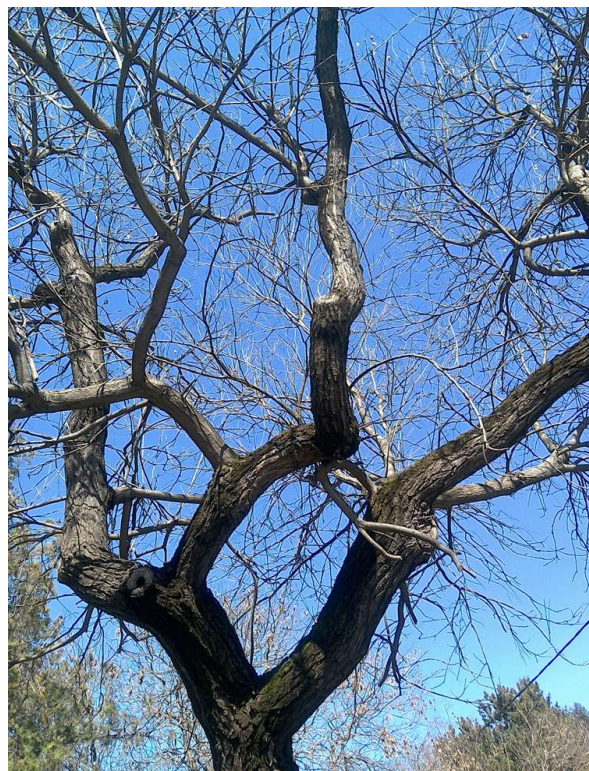
86%**Magas kockázat**

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: 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!