



Megrendelő:	Budapest II. Kerület Önkormányzata
Helység:	Budapest II. Ker.
Terület:	Csévi utca 11a
Fa kódja:	Csévi11a-2
Fafaj - latin:	Koelreuteria paniculata
Magyar név:	bugás csörgőfa
Fa magassága:	12 m
Alsó koronaszint:	5 m
Törzs magassága:	2,5 m
Törzs átmérő 1m-en:	52 cm
Törzskerület 1m -en:	163,28 cm
Korona átmérője:	6 m

**A favizsgálat eredménye:**

A fa statikai állapota	
Kitérés mértéke a függőlegestől:	Jelentős
Kitérés iránya	Dél-Nyugat
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 részben aszfalt burkolattal fedett. A talaj erősen tömörödött, téli szózással terhelt. A fa mozgására utaló jelek nem láthatóak a talajon. A gyökérnyakon befűződés, kisebb sérülés és korhadás látható.	
TÖRZS állapota, Radó EU-s favizsgálati értékszám:	2
A törzs erős károsodása, nagyfelületű sebek, mély korhadások	
A törzs enyhén ferde növekedésű, benne nagy fokú gesztkorhadás és odvasodás alakult ki.	
KORONAALAP jellemzése:	
A koronaalap terhelt, az ágvillaiban bekorhadás.	
KORONA állapota, Radó EU-s favizsgálati értékszám:	3
Jelentős lombvesztés, 26-50% között	
A korona csonkolt, a vágásokon súlyos korhadások és odvasodások alakultak ki. A koronában ágcsomok láthatóak.	
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%

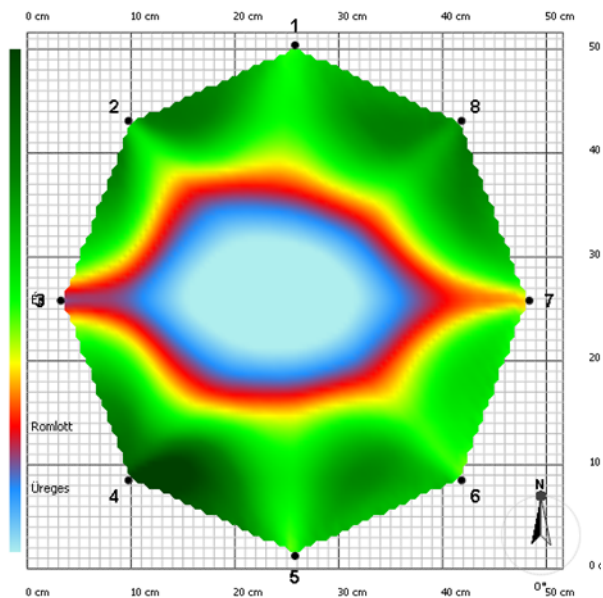
Kezelési javaslat:
Kivágás
Megjegyzés:
Az elvégzett műszeres mérés eredménye szerint a vizsgált magasságban a fa nem törésveszélyes, de a korona súlyos mértékű károsodása és törésveszélyes vágái miatt beavatkozás szükséges.

**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	100 cm
Érzékelők száma	8 db
Pozíció séma	ellipszis
Átmérő 1	55 cm
Átmérő 2	51 cm
Törzskerület	167 cm

**A műszeres vizsgálat értékelése:**

A korhadt terület aránya:

41%Biztonsági faktor
érték 26m/s
szélsebesség
esetén:**289%****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!