

**Megrendelő: Budapest II. Kerület Önkormányzata**

Helység: Budapest II. Ker.

Terület: Csévi utca 24

Fa kódja: Csévi24-1

Faj - latin: Koelreuteria paniculata

Magyar név: bugás csörgőfa

Fa magassága: 10 m

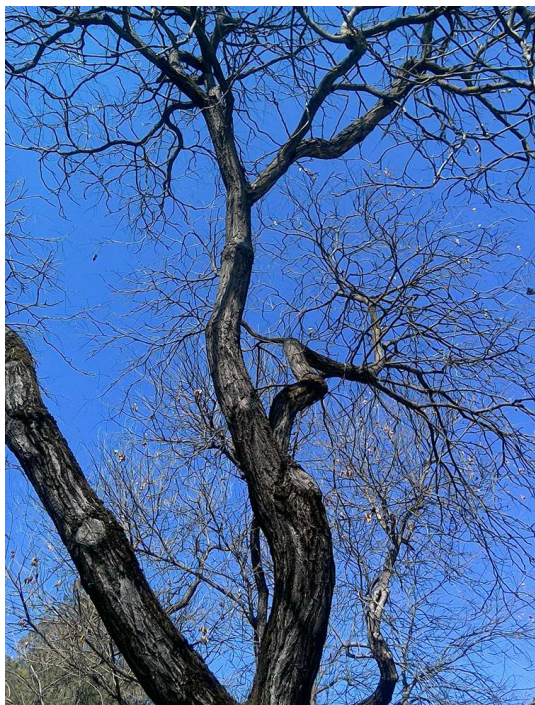
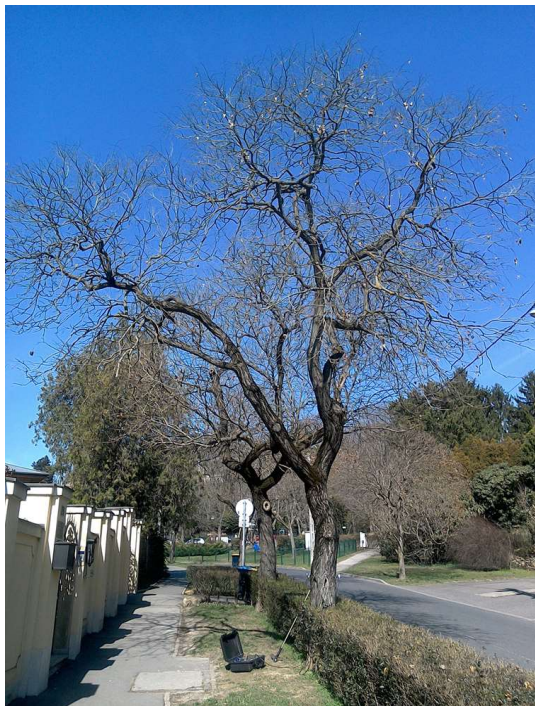
Alsó koronaszint: 4 m

Törzs magassága: 3 m

Törzs átmérő 1m-en: 35 cm

Törzskerület 1m -en: 109,9 cm

Korona átmérője: 6 m

**A favizsgálat eredménye:**

A fa statikai állapota	
Kitérés mértéke a függőlegestől:	Elhanyagolható
Kitérés iránya	Nyugat
Súlyponteltolódás mértéke:	0,5 m
GYÖKÉRZET leírása	
A gyökérzet gátolt fejlődésű, állapota nem vizsgálható.	
GYÖKÉRZET és GYÖKÉRNYAK állapota, Radó EU-s értékszám:	
2	
A gyökérzetten és/vagy a gyökérnyakon látható erős felszíni károsodás, jelentősen kedvezőtlen termőhelyen	
A fa hely 2m zöldszávon 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:	
4	
A törzsen kismértékű károsodás, néhány felszíni seb	
A törzs hajlott, rajta kéregsrülés látható, benne előrehaladott korhadás és odvasodás alakult ki.	
KORONAALAP jellemzése:	
A koronaalap terhelt.	
KORONA állapota, Radó EU-s favizsgálati értékszám:	
3	
Jelentős lombvesztés, 26-50% között	
Vázágakon korhadások, a koronában ágcsonkok és száraz ágak 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:

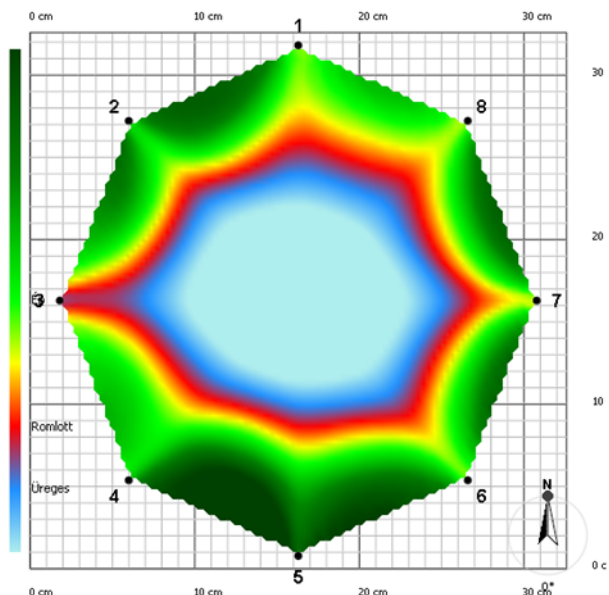
A törzs súlyos károsodása miatt a fa nem tartható meg hosszú távon biztonsággal.

**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	130 cm
Érzékelők száma	8 db
Pozíció séma	ellipszis
Átmérő 1	35 cm
Átmérő 2	33 cm
Törzskerület	110 cm

**A műszeres vizsgálat értékelése:**

A korhadt terület aránya:

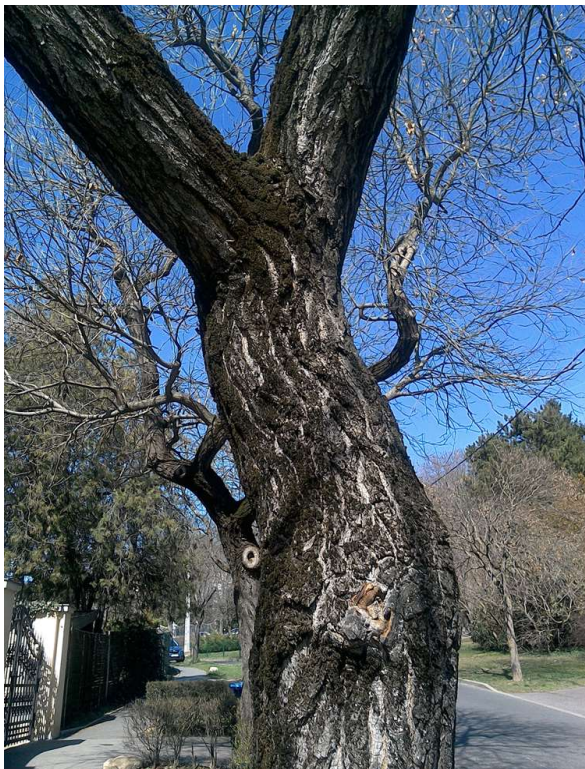
53%Biztonsági faktor
érték 26m/s
szélsebesség
esetén:**159%****Alacsony kockázat**

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!