

*Jegenyék állapotfelmérése és kezelési javaslata a
Budapest, XIII. Klapka u. 6., 8. számú ingatlanok
határán*



készítette:

Garden Faápoló Kft.

☒ 1214 Budapest, II. Rákóczi Ferenc út 324.

☎ : 06-1-277-95-35

fax : 06-1-425-37-11

@ : faapolas@gmail.com

2015. október 22.



A dokumentum újrahasznosított papírra készült

Petőházi Enikő felkérésére megvizsgáltam a Budapest, XIII. Klapka u. 6., 8. számú ingatlanok határán álló *Populus nigra 'Italica'*-k egészségi és statikai állapotát.

A feladat

A fák egészségi állapot felmérése és FAKOPP 3D műszeres vizsgálata.

Az értékelés módszere

Dr. Radó Dezső „Bel- és külterületi faszorok EU-módszer szerinti értékelése” alapján

(A Lélegzet 1999/7–8. számának melléklete)

A fa élettanilag egységes egészet alkot, ám egyes részei és termőhelyi körülményei részletes vizsgálatot igényelnek, mert az egyes elemekre gyakorolt hatás az egész fa életlehetőségeit befolyásolja.

Az öt vizsgálati elemet A, B, C, D, E betűkkel jelöljük, az alábbi jelentéstartalommal:

- A: gyökérzet, termőhely,
- B: a törzs állapota,
- C: a korona állapota,
- D: az ápolás mértéke,
- E: az életképesség vizsgálata.

A.) Gyökérzet, termőhely

Vizuális osztályozás

Értékelés	Osztályzat
Láthatóan fejlett gyökérzet, optimális termőhelyen	5
A gyökérzet fejlődése kismértékben gátolt, elfogadható termőhelyen	4
A gyökérzeten látható károsodások (sebek és korhadások), csekély hibákkal rendelkező termőhelyen	3
Gyökérzet látható erős felszíni károsodása, jelentősen kedvezőtlen termőhelyen	2
A gyökérzet erős, legalább 50 %-os károsodása, nagyon rossz feltételekkel rendelkező termőhelyen	1

B.) A fatörzs állapota

A törzsállapot osztályozása

Értékelés	Osztályzat
A törzs nem károsult	5
Kisméretű károsodás (néhány felszíni seb)	4

A törzs egyértelmű károsodása (néhány felszíni seb és rothadási helyek)	3
A törzs erős károsodása (több nagyfelületű vagy mély rothadási seb, korhadások)	2
A törzs előrehaladottan károsult, elhalt, korhadt (a törzs oly mértékben károsult, hogy statikai vagy tápanyag ellátási funkcióját nem képes ellátni)	1

C.) *A korona állapota*

A korona állapotának osztályozása

Értékelés	Osztályzat
A korona formája (a fajra jellemzően) ép, a lombvesztés nem haladja meg a 10 százalékot.	5
A lombvesztés 11–25 százalék közötti	4
Jelentős a lombvesztés:	3
Erős koronakárosodás	2
Elhalt korona, teljes lombvesztés	1

D.) *Az ápolás mértéke*

Az ápolás mértéke

Értékelés	Osztályzat
Optimálisan ápolta fa	5
A fa kismértékű ápoláshiányt mutat	4
A fa egyértelmű ápoláshiányt mutat	3
A fa ápolatlan	2
A fa elhanyagolt állapotban van	1

E.) *Az életképesség vizsgálata*

Az életképesség alapján véve az eddigi tényezők függvénye, és a fasorok tervszerű ápolásának legfontosabb tényezője. Az életképesség ismeretében nyílik mód évekre előre tervezni a fasorok felújítását vagy ápolását, esetleges cseréjét.

Az életképesség értékelése

Értékelés	Osztályzat
Élettartama vágásérettségig becsülhető (70, illetve 90 év) jó	5
Beavatkozással megközelítheti a vágásérettsége	4
Egy évtizeden belül lecserélendő	3
Rövidesen lecserélendő	2
Sürgősen lecserélendő állapota vagy károsítása miatt (baleset vagy építmény-rongálás veszélye)	1

A felmérés módszere:

A vizsgált fáról egyedi **Favizsgálati adatlapot** készítettem. Megvizsgáltam a fánál a gyökérzet-, gyökérnyaki rész-, a törzs-, a koronaalap- és a korona állapotát.

Az adatlap felépítése:

A fejléc alatt a felmérés időpontja, a fa azonosításához szükséges adatok, és a fa jellemző méretei találhatóak.

Az táblázat felső része a fa állapotát leíró adatokat, az alsó rész a fa megtartásához szükséges kezeléseket tartalmazza.

Az adatlap jobb oldalán egy egészalakos fotó, alatta a műszeres mérés helyét ábrázoló kép látható.

A képek alatt az *EU-módszer szerinti értékelés* összegzése látható. (100% a teljesen egészséges fa)

Lejjebb a FAKOPP 3D vizsgálat eredménye látható.

A vizsgálati eredmény alatt az eredmény felhasználásával végzett statikai értékelés alapján meghatározott biztonsági tényező látható. A biztonsági tényező a vizsgált keresztmetszeten a fa terhelhetőségének és a meghatározott sebességű szél nyomása által fellépő terhelésnek az arányát mutatja. A számításban lévő közelítések miatt a már biztonságos érték 150% feletti.

A biztonsági tényező mellett a vizsgálat rövid összegzése található.

Favizsgálati adatlap értelmezése.

Az állapot felvételi rész:

dátum: a felmérés ideje

hely: a felmérés helye

azonosító: a fa sorszáma

latin név

magyar név

törzs átmérő: 1,30 m magasan két irányban mért átlag, vagy körméretből számolt.

korona átmérő: a korona vetületének legnagyobb értéke (a statikai értékeléshez szükséges)

a fa magassága

a törzs magassága: a statikai értékeléshez szükséges

Az állapotot leíró rész és a kezeléseket tartalmazó rész kiválasztásos rendszerű. Ami az adott fára vonatkozik, az a kategória van kiemelve színes háttérrel és fekete színű betűvel. A többi, a fára nem jellemző kategória színe szürke.

Gyökér és környezet állapota:

feltöltésben: a törzs mellett a talajfelszín megemelték.

lehordásban: a törzs mellett a talajfelszín lekopott, vagy eltávolították.

talajzárás: a fa környezetének „burkolata”.

talajszennyezés: ha megállapítható.

gyökérsérülés: ha megállapítható

gyökérsérülés: ha látható.

gyökérsérülés: kéregsérülés, kismértékű korhadás.

gyökérsérülés: már kialakult odú.

talajfelszín a gyökér megemelte: A gyökér a járdát, burkolatot, stb. megemelte. Természetes vastagodási folyamat, nem a fa megdőlésére utal.

gyökérsérülés a helyéről kimozdult: Külső erő hatására a fa tengelye a függőlegestől eltért, a gyökérsérülés a dőlés irányával ellenkező oldalon megemelkedett. Fokozott a kifordulás veszélye.

Törzs állapota:

kéregsérülés:

fagyrepedés: téli napsütésben a kéreg egyenlőtlen felmelegedésekor keletkező repedés.

fatest sérülése: mechanikai behatásra keletkezett sérülés.

korhadás: gombák által okozott felszíni fatest elhalás.

odvasodás: kialakult odú.

ferde növekedés: a törzs függőlegestől eltérő növekedése, általában a környezet árnyékolása miatt. Egészséges fa a húzott oldali és a nyomott oldali szövetek eltérő sűrűségével kompenzálja a külpontos terhelést.

csavarodott növekedés: A törzs növekedése közben a tengelye körül csavarodik. Jellemző például a vadgesztenyére.

több törzs: a talajszint közelében elágazó törzs, vagy tuskósarjából kialakult csokor.

Koronaalap állapota (a törzs és a korona határa) :

fatest sérülése: mechanikai behatásra keletkezett sérülés.

korhadás: gombák által okozott felszíni fatest elhalás.

odvasodás: kialakult odú.

villás elágazás: a törzs két egymással közel párhuzamosan fejlődő vázágra válik szét. Fokozott a széthasadás veszélye.

egy pontból több vázág: azonos a villás elágazással, csak több vázág fejlődött ki.

víz-zsák: ágelágazásoknál kialakult lefolyástalan terület, ahol a csapadék összegyűlhet. Az odvasodás kialakulásának kedvez.

Korona állapota:

féloldalas: a korona erősen aszimmetrikus.

külpontos: a korona súlyvonala messze van a gyökérsérüléstől.

száraz ágak: a koronában elszáradt ágak vannak

sérült vázág:

odvas vázág:

visszavágott: a koronát korábban visszavágták, vagy visszatörött

légvezeték a koronában: a koronába belelóg valamilyen közmű biztonsági zónája

A javasolt kezelések:

Gyökér kezelése:

tápanyag-utánpótlás: tápanyagban szegény talaj esetén
talajszellőztetés: tömörödött, vagy gázzal telítődött talaj esetén
talajcsere:

gyökérkezelés: gyökérsérülés esetén

gyökér metszés: épületalapok, járdák stb. védelmében, de csak

korona könnyítéssel együtt végezhető.

gyökérnyaki sérülés kezelése: az odvasodás megelőzése érdekében

gyökérnyak odvasodás kezelése: a további odvasodási folyamat lelassítása érdekében

öntözés:

Törzs kezelése.

kéregkezelés: az odvasodás megelőzése érdekében

fagyrepedés kezelése:

fatest kezelése: az odvasodás megelőzése érdekében

odvak kezelése: a további odvasodási folyamat lelassítása

érdekében

statikai megerősítés: szakszerű statikai megerősítéssel a fa kidőlését vagy eltörését lehet megelőzni.

Koronaalap kezelése

fatest kezelése: az odvasodás megelőzése érdekében

odvak kezelése: a további odvasodási folyamat lelassítása

érdekében.

statikai megerősítés: koronaalapi odvasodások esetén a vázágak leszakadása előzhető meg.

Korona kezelése

gallyazás: száraz ágak, a koronában keresztbe növő ágak eltávolítása, épületek, építmények védelmében ágak szakszerű levágása.

korona ritkítása: a korona ágrendszerének alakítása

korona könnyítése: a korona arányos visszavágása, különös tekintettel a külpontosság csökkentésére, az esetleges koronaalapi odvasodás figyelembevételével. A korona legfeljebb 30%-os csökkentését jelenti.

ifjítás: új koronaszerkezet kialakítása a korona erőteljes (30%-nál nagyobb) visszavágásával, általában a sérült, odvas, veszélyes vázágak miatt. A beavatkozás veszélye a keletkezett nagy metszési felületek bekorhadása. Az ifjított fa gyakori, folyamatos ápolást igényel.

vázág sérülés kezelése: az odvasodás megelőzése érdekében

vázág odvasodás kezelése: a további odvasodási folyamat lelassítása érdekében.

statikai megerősítés: vágások letörése előzhető meg. A legkorszerűbb fakötözési módszer a COBRA technika, melynek legfőbb előnye, hogy gyorsan felszerelhető, roncsolás mentesen rögzíthető és a kötés követi a vágás vastagodását.

A törzsön belüli odvasodás, korhadás felderítésére, méretének meghatározásához FAKOPP 3D műszeres mérést végeztem.

A műszeres favizsgálat lehetővé teszi a fák törzsében, vágásaiban lévő korhadások, üregek felderítését.

A vizsgálat a fa keresztmetszetének állapotáról készít színes képet a hang fában történő terjedési idejének mérése segítségével.

A képen jól láthatók a fa üregei, odvasodásai.

A műszeres vizsgálat eredménye alapján a vizsgált keresztmetszet inercianyomatéka meghatározható. Ennek segítségével a fa, mint egyik végén befogott tartó, mechanikai elemzése elvégezhető. A koronára ható szélnyomás terhelése és a fa terhelhetőségének aránya a biztonsági tényező.

A szélnyomás által létrehozott forgatónyomaték a gyökfőnél a legnagyobb, ezért a mérést legtöbbször ott kell elvégezni. Ettől akkor térek el, ha máshol feltételezhető az odvasodás. Mivel az eljárás nem jár sérüléssel, mint a próbafúrások, vagy növedékfúróval végzett vizsgálatok, ezért biztonságosan lehet vizsgálni a beteg törzsű fákat is.

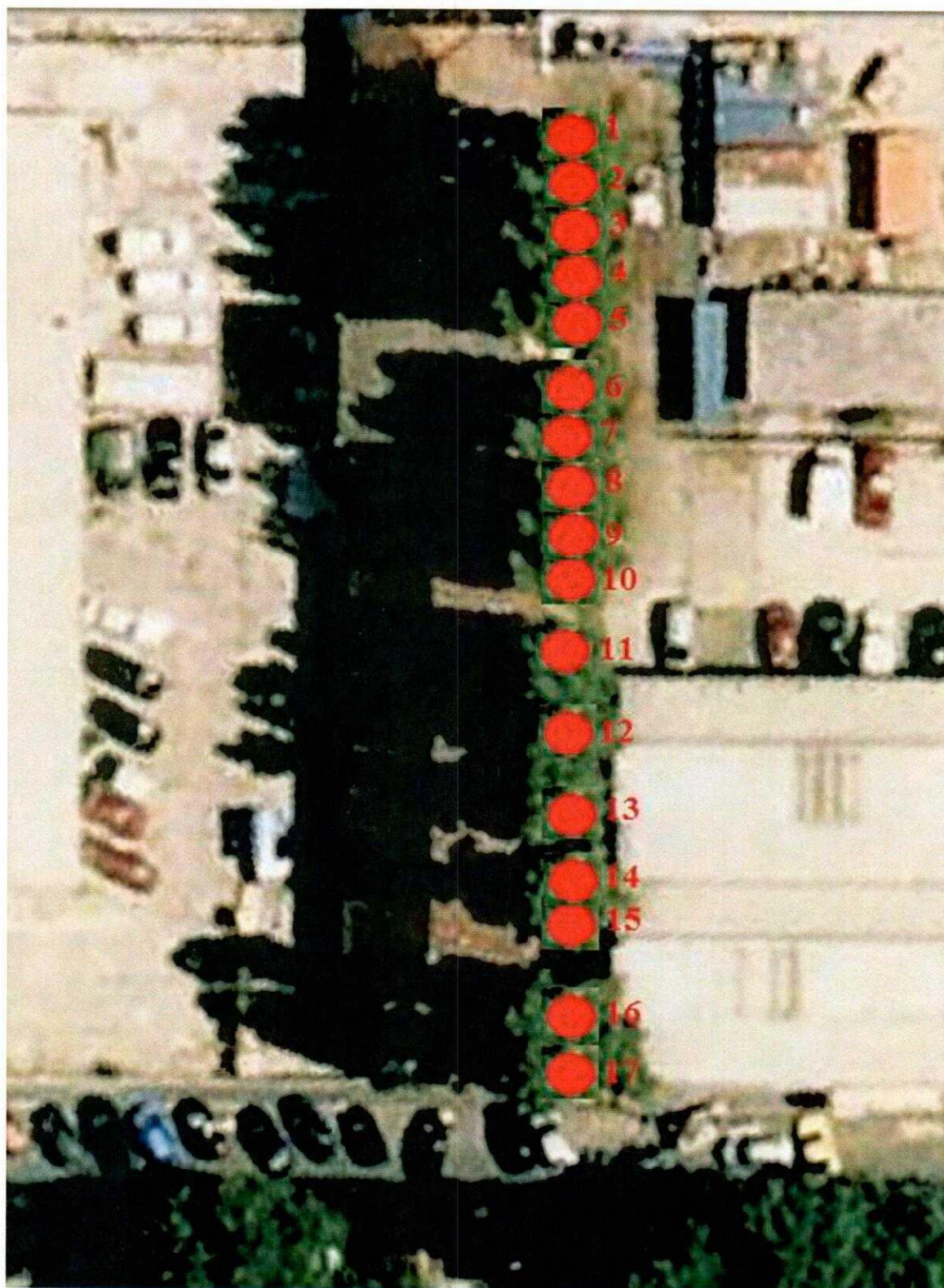
A keresztmetszetről kapott kép adatai a színek alapján egyszerűen értelmezhetők. Zöld az egészséges, sárgán át a pirosig a korhadt, a kék az üreges szövetet jelezi.

A műszer érzékelőit a fa kérgébe szúrom. Az érzékelőket számítógépre csatlakoztatom. Az érzékelőket végig kopogtatom. A számítógép összegyűjti a keltett hangok célba érésének idejét. Az adatok értékelésének eredménye a vizsgált keresztmetszet relatív hangsebesség térképe.

A vizsgálat eredményeképpen a fa belsejébe látunk.

A műszer magyar fejlesztés. Dívós Ferenc munkája

Helyszínvázlat



Favizsgálati adatlapok

Összegzés

Az 1 – 10. és a 12. számú fákat korábban visszavágták. A visszavágás miatt kialakult korhadás ellenőrzését feltétlenül el kell végezni, mert vágás felületén az esetleges korhadás, odvasodás és a nem megfelelő hajtás fejlődés ágletörések kockázatát okozzák.

Azon fák esetében, ahol már kialakult a korhadás, a visszavágást rendszeresen (3-5 évente) meg kell ismételni. Egyéb esetben a fák gallyazását kell elvégezni.

Az 1., 2., 3. számú fák vastagodásuk következtében már az épület falához érnek, azt kezdik nyomni.

Ezeknél a fáknál el kell dönteni, hogy az épület, vagy a fa megmaradása a fontosabb.

A 13., 14., 16., 17. számú fák gallyazása szükséges.

A 11. és a 15. sz. fa keresztmetszeti gyengülése a műszeres vizsgálat során olyan mértékű, hogy a biztonsági tényező nem éri el az elvárt 150%-ot. Ezen fák kivágását javasolom.

Javasolom a megmaradó fák állapotának háromévenkénti ellenőrzését.

Garden Faápoló Kft.
1214 Bp., II. Rákóczi F. út 324.
Adószám: 14585476-2-43
Bank: 10400195-50505752-49501006

Ócsvári Gábor
erdőmérnök
a Magyar Mérnöki Kamara
szakértője

Garden Faápoló Kft

1214 Budapest, II. Rákóczi Ferenc út 324.

Távbeszélő: (1) 277-95-35, (1) 277-48-22 Távmasoló: (1) 425-37-11

Világháló cím: faapolas@gardenkft.hu, faapolas@gmail.com

Honlap: www.favizsgalat.hu

Favizsgálati adatlap (FAKOPP 3D)

dátum: 2015. október 22.
 hely: Budapest, XIII. Klapka u. 6-8.
 1
 tudományos név: Populus nujgra 'Italica'
 magyar név: jegenyenyár
 hfa: 22 m
 Ötörzs: 85 cm

Gyökér és környezet állapota
feltöltésben
lchordásban
talajzárás: épület, beton
talajszennyezés
gyökérszónában közmű
gyökérsérülés
gyökérmaksérülés
gyökérmak odvasodás
a talajfelszín a gyökér megemelte
gyökérsérülés a helyéről kimozdul
épületet nyomja
Radó-féle osztályzat (A): 4

Törzs állapota
kéregsérülés:
fagyrepedés
fatest sérülése
korhadás
odvasodás
ferde növekedés
csavarodott növekedés
több törzs
fém szerkezetre nőtt
Radó-féle osztályzat (B): 3

Korona állapota
féloldalas
külpontos
száraz ágak
sérült vágás
odvas vágás
visszavágott
légvezeték a koronában
Radó-féle osztályzat (C): 5

Radó-féle életképességi osztályzat (E): 3

Radó-féle ápoltsági osztályzat (D): 3
Törzs kezelése
kéregkezelés
fagyrepedés kezelése
fatest kezelése
odvak kezelése
statikai megerősítés

Korona kezelése
gallyazás
korona ritkítása
korona könnyítése:
ifjítás:
vágás sérülés kezelése
vágás odvasodás kezelése
statikai megerősítés
visszavágás helyének ellenőrzése

Koronaalap állapota
fatest sérülése
korhadás
odvasodás
villás elágazás
egy pontból több vágás
víz-zsák

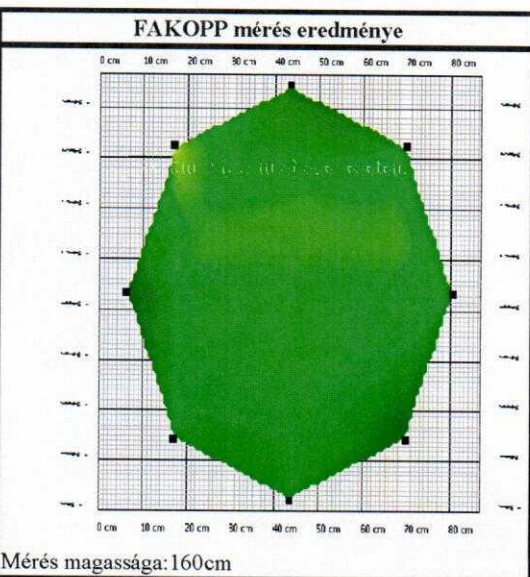
Gyökér kezelése
tápanyag-utánpótlás
talajszellőztetés
talajesere
gyökérkezelés
gyökér metszés
gyökérmak sérülés kezelése
gyökérmak odvasodás kezelése
öntözés

Koronaalap kezelése
fatest kezelése
odvak kezelése
statikai megerősítés

A fa állapota jó, kezelést nem igényel.
 A fa kezelést igényel.
A fa jelen állapotában, a javasolt kezelések elvégzése nélkül, veszélyes.
 A fa veszélyes, kivágását javasolom.



A fa EU-módszer szerinti értékelése
 (A+B+C+D+E)/5=65%



A fa biztonsági tényezője

Garden Faápoló Kft

1214 Budapest, II. Rákóczi Ferenc út 324.

Távbeszélő: (1) 277-95-35, (1) 277-48-22 Távmásoló: (1) 425-37-11

Világháló cím: faapolas@gardenkft.hu, faapolas@gmail.com

Honlap: www.favizsgalat.hu

Favizsgálati adatlap (FAKOPP 3D)

dátum: 2015. október 22.
hely: Budapest, XIII. Klapka u. 6-8.
azonosító: 2
tudományos név: Populus nujgra 'Italica'
magyar név: jegenyenyár
Øtörzs: 65 cm hfa: 18 m



Gyökér és környezet állapota
feltöltésben
lehordásban
talajzárás: épület, beton
talajszennyezés
gyökérzónában közmű
gyökérsérülés
gyökérnyaksérülés
gyökérnyak odvasodás
a talajfelszín a gyökér megemelte
gyökérzet a helyéről kimozdult
épületet nyomja
Radó-féle osztályzat (A): 4

Törzs állapota
kéregsérülés:
fagyrepedés
fatest sérülése
korhadás
odvasodás
ferde növekedés
csavarodott növekedés
több törzs
Radó-féle osztályzat (B): 3

Korona állapota
féloldalas
külpontos
száraz ágak
sérült vázág
odvas vázág
visszavágott
légvezeték a koronában
Radó-féle osztályzat (C): 5

Radó-féle életképességi osztályzat (E): 3

Radó-féle ápoltsági osztályzat (D): 3

Gyökér kezelése
tápanyag-utánpótlás
talajszellőztetés
talajcsere
gyökérkezelés
gyökér metszés
gyökérnyak sérülés kezelése
gyökérnyak odvasodás kezelése
öntözés

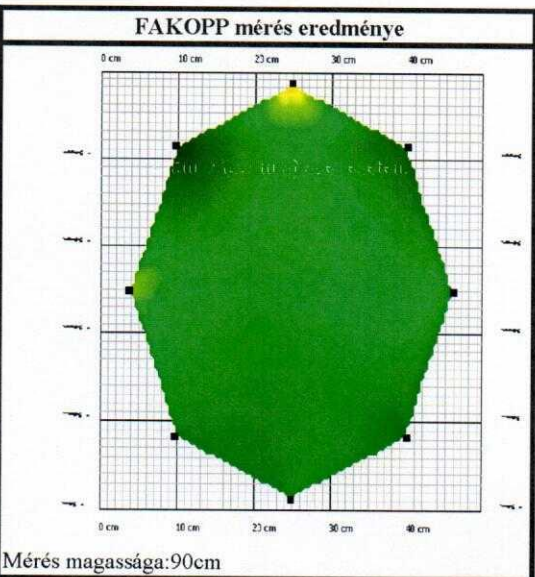
Törzs kezelése
kéregkezelés
fagyrepedés kezelése
fatest kezelése
odvak kezelése
statikai megerősítés

Korona kezelése
gallyazás
korona ritkítása
korona könnyítése:
ifjítás:
vázág sérülés kezelése
vázág odvasodás kezelése
statikai megerősítés
visszavágás helyének ellenőrzése

Koronaalap kezelése
fatest kezelése
odvak kezelése
statikai megerősítés



A fa EU-módszer szerinti értékelése
(A+B+C+D+E)/5=65%



A fa állapota jó, kezelést nem igényel.
A fa kezelést igényel.
A fa jelen állapotában, a javasolt kezeléseket elvégezése nélkül, veszélyes.
A fa veszélyes, kivágását javaslom.

A fa biztonsági tényezője

Garden Faápoló Kft

1214 Budapest, II. Rákóczi Ferenc út 324.

Távbeszélő: (1) 277-95-35, (1) 277-48-22 Távmasoló: (1) 425-37-11

Világháló cím: faapolas@gardenkft.hu, faapolas@gmail.com

Honlap: www.favizsgalat.hu

Favizsgálati adatlap (FAKOPP 3D)

dátum: 2015. október 22.
hely: Budapest, XIII. Klapka u. 6-8.
azonosító: 3
tudományos név: Populus nujgra 'Italica'
magyar név: jegeenyenyár
Ötörzs: 77 cm hfa: 24 m

Gyökér és környezet állapota

feltöltésben
lehordásban

talajzárás: épület, beton

talajszennyezés
gyökérsérülés
gyökérsérülés
gyökérsérülés
gyökérsérülés
a talajfelszín a gyökér megemelte
gyökérsérülés a helyéről kimozdult

épületet nyomja

Radó-féle osztályzat (A): 4

Törzs állapota

kéregsérülés:
fagyrepedés
fatest sérülése
korhadás
odvasodás
ferde növekedés
csavarodott növekedés
több törzs

Radó-féle osztályzat (B): 3

Koronaalap állapota

fatest sérülése

korhadás

odvasodás
villás elágazás
egy pontból több vázág
vív-zsák

Korona állapota

féloldalas
kúlpontos

száraz ágak

sérült vázág
odvas vázág

visszavágott

légvezeték a koronában

Radó-féle osztályzat (C): 5

Radó-féle életképességi osztályzat (E): 3

Radó-féle ápoltsági osztályzat (D): 3

Gyökér kezelése

tápanyag-utánpótlás
talajszellőztetés
talajesere
gyökérkezelés
gyökér metszés
gyökérsérülés kezelése
gyökérsérülés kezelése
öntözés

Törzs kezelése

kéregkezelés
fagyrepedés kezelése
fatest kezelése
odvas kezelés
statikai megerősítés

Korona kezelése

gallyazás

korona ritkítása
korona könnyítése:
ifjítás:
vázág sérülés kezelése
vázág odvasodás kezelése
statikai megerősítés

visszavágás helyének ellenőrzése

A fa állapota jó, kezelést nem igényel.

A fa kezelést igényel.

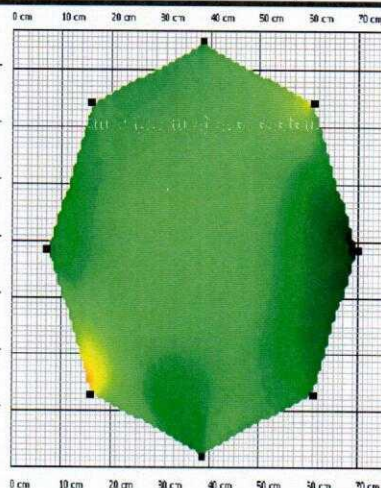
A fa jelen állapotában, a javasolt kezelések elvégzése nélkül, veszélyes.

A fa veszélyes, kivágását javaslom.



A fa EU-módszer szerinti értékelése
(A+B+C+D+E)/5=65%

FAKOPP mérés eredménye



Mérés magassága: 160cm

A fa biztonsági tényezője

Garden Faápoló Kft

1214 Budapest, II. Rákóczi Ferenc út 324.

Távbeszélő: (1) 277-95-35, (1) 277-48-22 Távmásoló: (1) 425-37-11

Világháló cím: faapolas@gardenkft.hu, faapolas@gmail.com

Honlap: www.favizsgalat.hu

Favizsgálati adatlap (FAKOPP 3D)

dátum: 2015. október 22.
hely: Budapest, XIII. Klapka u. 6-8.
azonosító: 4
tudományos név: Populus nujgra 'Italica'
magyar név: jegenyenyár
Øtörzs: 42 cm
hfa: 18 m

Gyökér és környezet állapota

feltöltésben
lehordásban

talajzárás: épület, beton

talajszennyezés
gyökérsérülés
gyökérsérülés
gyökérsérülés
gyökérsérülés
gyökérsérülés
a talajfelszint a gyökér megemelte
gyökérsérülés a helyéről kimozdult

Radó-féle osztályzat (A): 4

Törzs állapota

kéregsérülés:
fagyrepedés
fatest sérülése
korhadás
odvasodás
ferde növekedés
csavarodott növekedés
több törzs

Radó-féle osztályzat (B): 5

Koronaalap állapota

fatest sérülése
korhadás
odvasodás
villás elágazás
egy pontból több vázág
víz-zsák

Korona állapota

féloldalas
külpontos
száraz ágak
sérült vázág
odvas vázág
visszavágott
légvezeték a koronában

Radó-féle osztályzat (C): 3

Radó-féle életképességi osztályzat (E): 3

Radó-féle ápoltsági osztályzat (D): 3

Gyökér kezelése

tápanyag-utánpótlás
talajszellőztetés
talajcsere
gyökérkezelés
gyökér metszés
gyökérsérülés kezelése
gyökérsérülés kezelése
öntözés

Törzs kezelése

kéregkezelés
fagyrepedés kezelése
fatest kezelése
odvasok kezelése
statikai megerősítés

Korona kezelése

gallyazás
korona ritkítása
korona könnyítése:
ifjítás:
vázág sérülés kezelése
vázág odvasodás kezelése
statikai megerősítés

Koronaalap kezelése

fatest kezelése
odvasok kezelése
statikai megerősítés

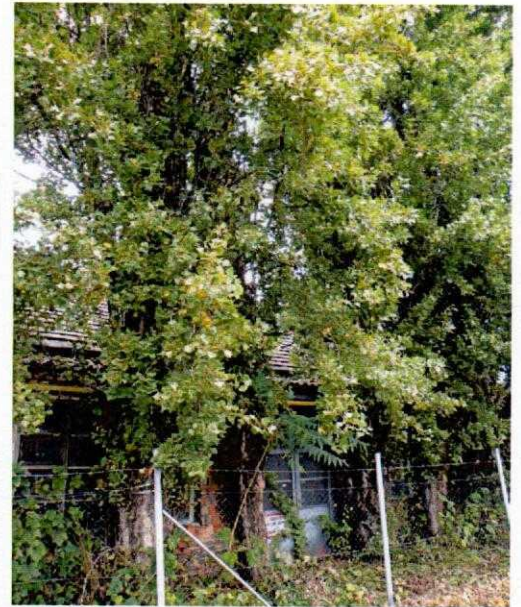
visszavágás helyének ellenőrzése

A fa állapota jó, kezelést nem igényel.

A fa kezelést igényel.

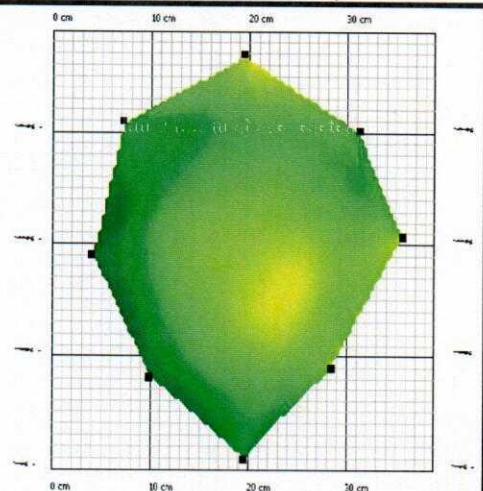
A fa jelen állapotában, a javasolt kezelések elvégzése nélkül, veszélyes.

A fa veszélyes, kivágását javaslom.



A fa EU-módszer szerinti értékelése
(A+B+C+D+E)/5=65%

FAKOPP mérés eredménye



Mérés magassága: 90cm

A fa biztonsági tényezője

Garden Faápoló Kft

1214 Budapest, II. Rákóczi Ferenc út 324.

Távbeszélő: (1) 277-95-35, (1) 277-48-22 Távmásoló: (1) 425-37-11

Világháló cím: faapolas@gardenkft.hu, faapolas@gmail.com

Honlap: www.favizgalat.hu

Favizsgálati adatlap (FAKOPP 3D)

dátum: 2015. október 22.
hely: Budapest, XIII. Klapka u. 6-8.
azonosító: 5
tudományos név: Populus nujgra 'Italica'
magyar név: jegenyenyár
Ötörzs: 83 cm hfa: 23 m

Gyökér és környezet állapota
feltöltésben
lehordásban
talajzárás: épület, beton
talajszennyezés
gyökérszélvágásban közmű
gyökérsérülés
gyökérsérülés
gyökérsérülés
gyökérsérülés
a talajfelszín a gyökér megemelte
gyökérsérülés a helyéről kimozdult

Radó-féle osztályzat (A): 4

Koronaalap állapota
fatest sérülése
korhadás
odvasodás
villás elágazás
egy pontból több vágás
víz-zsák

Radó-féle életképességi osztályzat (E): 3

Gyökér kezelése
tápanyag-utánpótlás
talajszellőztetés
talajcsere
gyökérkezelés
gyökér metszés
gyökérsérülés kezelése
gyökérsérülés kezelése
öntözés

Koronaalap kezelése
fatest kezelése
odvak kezelése
statikai megerősítés

A fa állapota jó, kezelést nem igényel.
A fa kezelést igényel.
A fa jelen állapotában, a javasolt kezelések elvégzése nélkül, veszélyes.
A fa veszélyes, kivágását javaslom.

Törzs állapota
kéreg sérülés:
fagyrepedés
fatest sérülése
korhadás
odvasodás
ferde növekedés
csavarodott növekedés
több törzs

Radó-féle osztályzat (B): 3

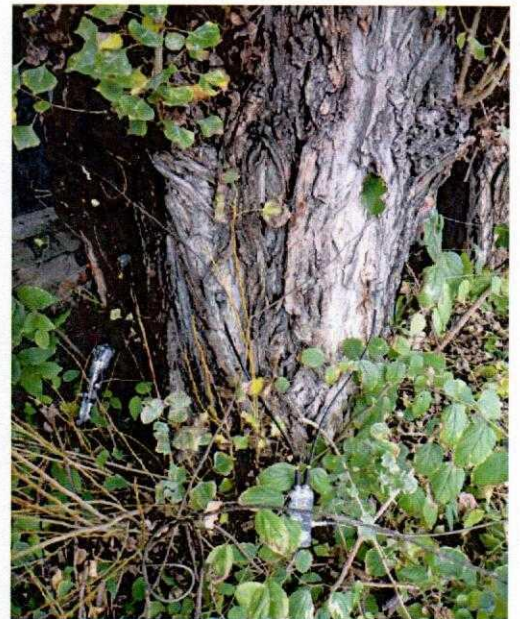
Korona állapota
féloldalas
kültpontos
száraz ágak
sérült vágás
odvas vágás
visszavágott
légvezeték a koronában

Radó-féle osztályzat (C): 5

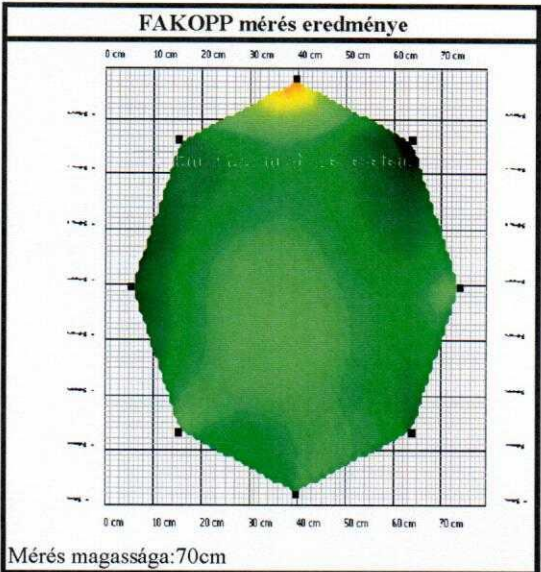
Radó-féle ápoltsági osztályzat (D): 3

Törzs kezelése
kéregkezelés
fagyrepedés kezelése
fatest kezelése
odvak kezelése
statikai megerősítés

Korona kezelése
gallyazás
korona ritkítása
korona könnyítése:
ifjítás:
vágás sérülés kezelése
vágás odvasodás kezelése
statikai megerősítés
visszavágás helyének ellenőrzése



A fa EU-módszer szerinti értékelése
(A+B+C+D+E)/5=65%



A fa biztonsági tényezője

Garden Faápoló Kft

1214 Budapest, II. Rákóczi Ferenc út 324.

Távbeszélő: (1) 277-95-35, (1) 277-48-22 Távmasoló: (1) 425-37-11

Világháló cím: faapolas@gardenkft.hu, faapolas@gmail.com

Honlap: www.favizgalat.hu

Favizsgálati adatlap (FAKOPP 3D)

dátum: 2015. október 22.
hely: Budapest, XIII. Klapka u. 6-8.
azonosító: 6
tudományos név: Populus nujgra 'Italica'
magyar név: jegenyenyár
Ötörzs: 59 cm hfa: 22 m

Gyökér és környezet állapota

feltöltésben
lehordásban

talajzárás: beton, talaj

talajszennyezés
gyökérsérülés
gyökérsérülés
gyökérsérülés
gyökérsérülés
a talajfelszín a gyökér megemelte
gyökérzetet a helyéről kimozdult

Radó-féle osztályzat (A): 4

Törzs állapota

kéreg sérülés:
fagyrepedés
fatest sérülése
korhadás
odvasodás
ferde növekedés
csavarodott növekedés
több törzs

Radó-féle osztályzat (B): 3

Korona állapota

féloldalas
külponos
száraz ágak
sérült vázág
odvas vázág
visszavágott
légvezeték a koronában

Radó-féle osztályzat (C): 5

Radó-féle életképességi osztályzat (E): 3

Radó-féle ápoltsági osztályzat (D): 3

Gyökér kezelése

tápanyag-utánpótlás
talajszellőztetés
talajcsere
gyökérkezelés
gyökér metszés
gyökérsérülés kezelése
gyökérsérülés kezelése
öntözés

Törzs kezelése

kéregkezelés
fagyrepedés kezelése
fatest kezelése
odvas kezelése
statikai megerősítés

Korona kezelése

gallyazás
korona ritkítása
korona könnyítése:
ifjítás:
vázág sérülés kezelése
vázág odvasodás kezelése
statikai megerősítés

visszavágás helyének ellenőrzése

A fa állapota jó, kezelést nem igényel.

A fa kezelést igényel.

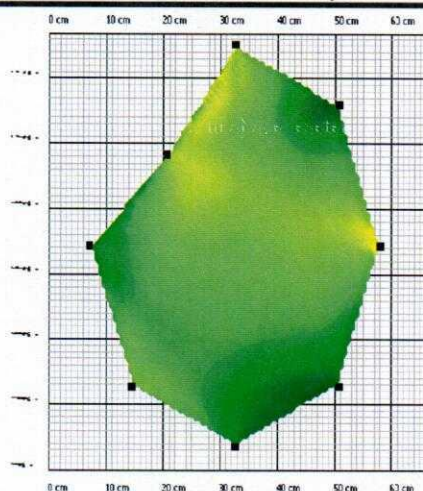
A fa jelen állapotában, a javasolt kezelések elvégzése nélkül, veszélyes.

A fa veszélyes, kivágását javaslom.



A fa EU-módszer szerinti értékelése
(A+B+C+D+E)/5=65%

FAKOPP mérés eredménye



Mérés magassága: 80cm

A fa biztonsági tényezője

Garden Faápoló Kft

1214 Budapest, II. Rákóczi Ferenc út 324.

Távbeszélő: (1) 277-95-35, (1) 277-48-22 Távmásoló: (1) 425-37-11

Világháló cím: faapolas@gardenkft.hu, faapolas@gmail.com

Honlap: www.favizsgalat.hu

Favizsgálati adatlap (FAKOPP 3D)

dátum: 2015. október 22.
hely: Budapest, XIII. Klapka u. 6-8.
azonosító: 7
tudományos név: Populus nujgra 'Italica'
magyar név: jegenyenyár
Ötörzs: 52 cm hfa: 22 m

Gyökér és környezet állapota
feltöltésben
lehordásban
talajzárás: beton, talaj
talajszennyezés
gyökérszónában közmű
gyökérsérülés
gyökérmaksérülés
gyökérmak odvasodás
a talajfelszín a gyökér megemelte
gyökérzet a helyéről kimozdult

Radó-féle osztályzat (A): 4

Koronaalap állapota
fatest sérülése
korhadás
odvasodás
villás elágazás
egy pontból több vázág
víz-zsák

Radó-féle életképességi osztályzat (E): 3

Gyökér kezelése
tápanyag-utánpótlás
talajszellőztetés
talajcsere
gyökérkezelés
gyökér metszés
gyökérmak sérülés kezelése
gyökérmak odvasodás kezelése
öntözés

Koronaalap kezelése
fatest kezelése
odvak kezelése
statikai megerősítés

A fa állapota jó, kezelést nem igényel.
A fa kezelést igényel.
A fa jelen állapotában, a javasolt kezelések elvégzése nélkül, veszélyes.
A fa veszélyes, kivágását javaslom.

Törzs állapota
kéregsérülés:
fagyrepedés
fatest sérülése
korhadás
odvasodás
ferde növekedés
csavarodott növekedés
több törzs

Radó-féle osztályzat (B): 3

Korona állapota
féloldalas
külpontos
száraz ágak
sérült vázág
odvas vázág
visszavágott
légvezeték a koronában

Radó-féle osztályzat (C): 5

Radó-féle ápoltsági osztályzat (D): 3

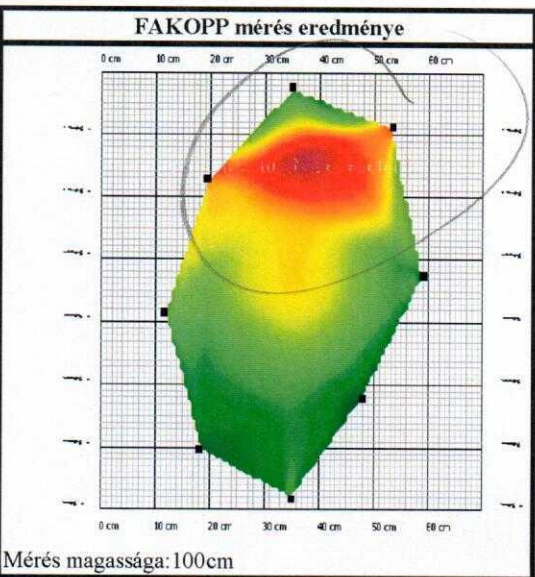
Törzs kezelése
kéregkezelés
fagyrepedés kezelése
fatest kezelése
odvak kezelése
statikai megerősítés

Korona kezelése
gallyazás
korona ritkítása
korona könnyítése:
ifjítás:
vázág sérülés kezelése
vázág odvasodás kezelése
statikai megerősítés

visszavágás helyének ellenőrzése



A fa EU-módszer szerinti értékelése
(A+B+C+D+E)/5=65%



A fa biztonsági tényezője
Biztonsági faktor: 214 %

Garden Faápoló Kft

1214 Budapest, II. Rákóczi Ferenc út 324.

Távbeszélő: (1) 277-95-35, (1) 277-48-22 Távmásoló: (1) 425-37-11

Világháló cím: faapolas@gardenkft.hu, faapolas@gmail.com

Honlap: www.favizsgalat.hu

Favizsgálati adatlap (FAKOPP 3D)

dátum: 2015. október 22.
hely: Budapest, XIII. Klapka u. 6-8.
azonosító: 8
tudományos név: Populus nujgra 'Italica'
magyar név: jegenyenyár
Ötörzs: 49 cm hfa: 22 m

Gyökér és környezet állapota
feltöltésben
lehordásban
talajzárás: beton, talaj
talajszennyezés
gyökérszélvonalban közmű
gyökérsérülés
gyökérsérülés
gyökérsérülés
gyökérsérülés
gyökérsérülés
a talajfelszín a gyökér megemelte
gyökérsérülés a helyéről kimozdult

Törzs állapota
kéreg sérülés:
fagyrepedés
fatest sérülése
korhadás
odvasodás
ferde növekedés
csavarodott növekedés
több törzs

Radó-féle osztályzat (A): 4
Koronaalap állapota
fatest sérülése
korhadás
odvasodás
villás elágazás
egy pontból több vágás
víz-zsák

Korona állapota
féloldalas
kültpontos
száraz ágak
sérült vágás
odvas vágás
visszavágott
légvezeték a koronában

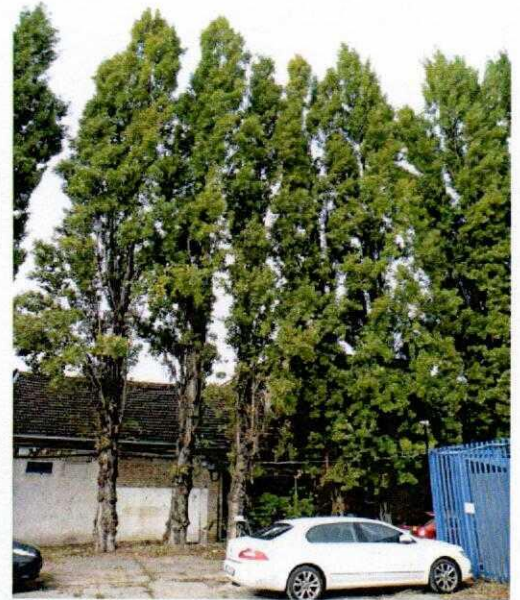
Radó-féle életképességi osztályzat (E): 3
Gyökér kezelése
tápanyag-utánpótlás
talajszellőztetés
talajcsere
gyökérkezelés
gyökér metszés
gyökérsérülés kezelése
gyökérsérülés kezelése
öntözés

Radó-féle ápoltsági osztályzat (D): 3
Törzs kezelése
kéregkezelés
fagyrepedés kezelése
fatest kezelése
odvas kezelése
statikai megerősítés

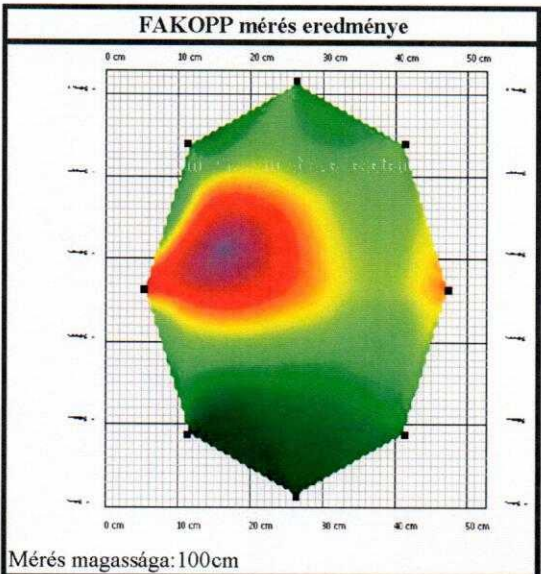
Koronaalap kezelése
fatest kezelése
odvas kezelése
statikai megerősítés

Korona kezelése
gallyazás
korona ritkítása
korona könnyítése:
ifjítás:
vágás sérülés kezelése
vágás odvasodás kezelése
statikai megerősítés

A fa állapota jó, kezelést nem igényel.
A fa kezelést igényel.
A fa jelen állapotában, a javasolt kezelések elvégzése nélkül, veszélyes.
A fa veszélyes, kivágását javaslom.



A fa EU-módszer szerinti értékelése
(A+B+C+D+E)/5=65%



A fa biztonsági tényezője
Biztonsági faktor: 194 %

Garden Faápoló Kft

1214 Budapest, II. Rákóczi Ferenc út 324.

Távbeszélő: (1) 277-95-35, (1) 277-48-22 Távmásoló: (1) 425-37-11

Világháló cím: faapolas@gardenkft.hu, faapolas@gmail.com

Honlap: www.favizsgalat.hu

Favizsgálati adatlap (FAKOPP 3D)

dátum: 2015. október 22.
hely: Budapest, XIII. Klapka u. 6-8.
azonosító: 9
tudományos név: Populus nujgra 'Italica'
magyar név: jegenyenyár
Ötörzs: 60 cm hfa: 24 m

Gyökér és környezet állapota
feltöltésben
lehordásban
talajzárás: beton, talaj
talajszennyezés
gyökérzónában közmű
gyökérsérülés
gyökérmaksérülés
gyökérmak odvasodás
a talajfelszín a gyökér megemelte
gyökérzet a helyéről kimozdult

Radó-féle osztályzat (A): 4

Koronaalap állapota
fatest sérülése
korhadás
odvasodás
villás elágazás
egy pontból több vágás
víz-zsák

Radó-féle életképességi osztályzat (E): 3

Gyökér kezelése
tápanyag-utánpótlás
talajszellőztetés
talajesere
gyökérkezelés
gyökér metszés
gyökérmak sérülés kezelése
gyökérmak odvasodás kezelése
öntözés

Koronaalap kezelése
fatest kezelése
odvak kezelése
statikai megerősítés

Törzs állapota
kéregsérülés:
fagyrepedés
fatest sérülése
korhadás
odvasodás
ferde növekedés
csavarodott növekedés
több törzs

Radó-féle osztályzat (B): 3

Korona állapota
féloldalas
külpontos
száraz ágak
sérült vágás
odvas vágás
visszavágott
légvezeték a koronában
ágcsonkok

Radó-féle osztályzat (C): 5

Radó-féle ápoltsági osztályzat (D): 3

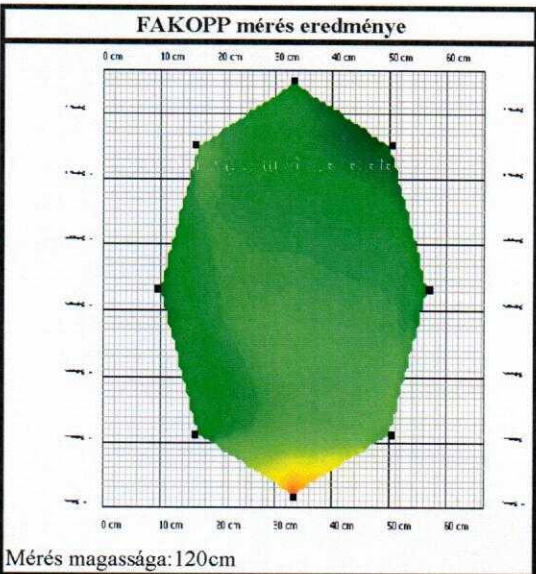
Törzs kezelése
kéregkezelés
fagyrepedés kezelése
fatest kezelése
odvak kezelése
statikai megerősítés

Korona kezelése
gallyazás
korona ritkítása
korona könnyítése:
ifjítás:
vágás sérülés kezelése
vágás odvasodás kezelése
statikai megerősítés
visszavágás helyének ellenőrzése

A fa állapota jó, kezelést nem igényel.
A fa kezelést igényel.
A fa jelen állapotában, a javasolt kezelések elvégzése nélkül, veszélyes.
A fa veszélyes, kivágását javaslom.



A fa EU-módszer szerinti értékelése
(A+B+C+D+E)/5=65%



A fa biztonsági tényezője

Garden Faápoló Kft

1214 Budapest, II. Rákóczi Ferenc út 324.

Távbeszélő: (1) 277-95-35, (1) 277-48-22 Távmásoló: (1) 425-37-11

Világháló cím: faapolas@gardenkft.hu, faapolas@gmail.com

Honlap: www.favizsgalat.hu

Favizsgálati adatlap (FAKOPP 3D)

dátum: 2015. október 22.
hely: Budapest, XIII. Klapka u. 6-8.
azonosító: 10
tudományos név: Populus nuifra 'Italica'
magyar név: jejenyenyár
ötörzs: 59 cm hfa: 23 m

Gyökér és környezet állapota

feltöltésben
lehordásban

talajzárás: beton, talaj

talajszennyezés
gyökérszónában közmű
gyökérsérülés
gyökérnyaksérülés
gyökérnyak odvasodás
a talajfelszín a gyökér megemelte
gyökérzet a helyéről kimozdult

Radó-féle osztályzat (A): 4

Törzs állapota

kéregsérülés:
fagyrepedés
fatest sérülése
korhadás
odvasodás
ferde növekedés
csavarodott növekedés
több törzs

Radó-féle osztályzat (B): 3

Korona állapota

féloldalas
kültületes
száraz ágak
sérült vázág
odvas vázág
visszavágott
légvezeték a koronában
ágesonkok

Radó-féle osztályzat (C): 5

Radó-féle életképességi osztályzat (E): 3

Radó-féle ápoltsági osztályzat (D): 3

Gyökér kezelése

tápanyag-utánpótlás
talajszellőztetés
talajcsere
gyökérkezelés
gyökér metszés
gyökérnyak sérülés kezelése
gyökérnyak odvasodás kezelése
öntözés

Törzs kezelése

kéregkezelés
fagyrepedés kezelése
fatest kezelése
odvasok kezelése
statikai megerősítés

Korona kezelése

Koronaalap kezelése

fatest kezelése
odvasok kezelése
statikai megerősítés

gallyazás

korona ritkítása
korona könnyítése:
ifjítás:
vázág sérülés kezelése
vázág odvasodás kezelése
statikai megerősítés

visszavágás helyének ellenőrzése

A fa állapota jó, kezelést nem igényel.

A fa kezelést igényel.

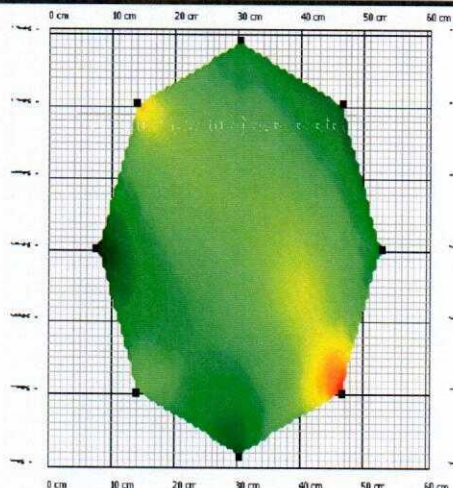
A fa jelen állapotában, a javasolt kezelések elvégzése nélkül, veszélyes.

A fa veszélyes, kivágását javaslom.



A fa EU-módszer szerinti értékelése
(A+B+C+D+E)/5=65%

FAKOPP mérés eredménye



Mérés magassága: 130cm

A fa biztonsági tényezője

Garden Faápoló Kft

1214 Budapest, II. Rákóczi Ferenc út 324.

Távbeszélő: (1) 277-95-35, (1) 277-48-22 Távmásoló: (1) 425-37-11

Világháló cím: faapolas@gardenkft.hu, faapolas@gmail.com

Honlap: www.favizsgalat.hu

Favizsgálati adatlap (FAKOPP 3D)

dátum: 2015. október 22.
hely: Budapest, XIII. Klapka u. 6-8.
azonosító: 11
tudományos név: Populus nujgra 'Italica'
magyar név: jegenyenyár
Ötörzs: 52 cm hfa: 20 m

Gyökér és környezet állapota
feltöltésben lehordásban
talajzárás: beton, gyp
talajszennyezés gyökérszónában közmű gyökérsérülés gyökérmaksérülés gyökérmak odvasodás a talajfelszín a gyökér megemelte gyökérzet a helyéről kimozdult
Radó-féle osztályzat (A): 3

Törzs állapota
kéreg sérülés: fagyrepedés fatest sérülése
korhadás
odvasodás ferde növekedés csavarodott növekedés több törzs
Radó-féle osztályzat (B): 2

Korona állapota
féloldalas külpontos
száraz ágak
sérült vágás odvas vágás
visszavágott
légvezeték a koronában
Radó-féle osztályzat (C): 5

Radó-féle életképességi osztályzat (E): 2

Radó-féle ápoltsági osztályzat (D): 3

Törzs kezelése
kéregkezelés fagyrepedés kezelése fatest kezelése odvas kezelés statikai megerősítés

Korona kezelése
gallyazás
korona ritkítása korona könnyítése: ifjítás: vágás sérülés kezelése vágás odvasodás kezelése statikai megerősítés

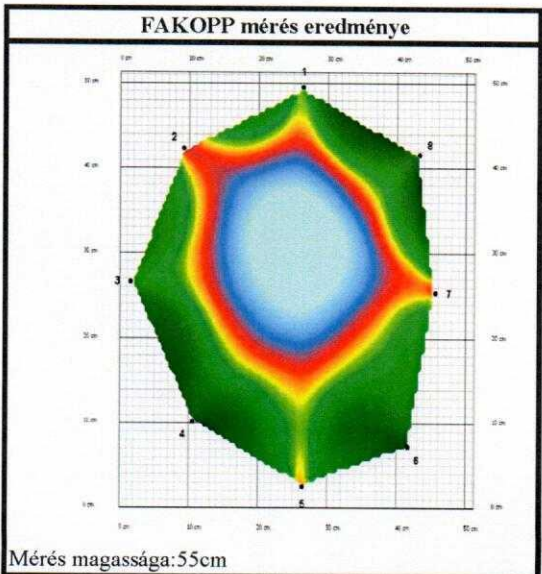
Koronaalap állapota
fatest sérülése korhadás odvasodás villás elágazás egy pontból több vágás víz-zsák

Gyökér kezelése
tápanyag-utánpótlás talajszellőztetés talajcsere gyökérkezelés gyökér metszés gyökérmak sérülés kezelése gyökérmak odvasodás kezelése öntözés

Koronaalap kezelése
fatest kezelése odvas kezelés statikai megerősítés



A fa EU-módszer szerinti értékelése
(A+B+C+D+E)/5=50%



A fa állapota jó, kezelést nem igényel.
A fa kezelést igényel.
A fa jelen állapotában, a javasolt kezelések elvégzése nélkül, veszélyes.
A fa veszélyes, kivágását javaslom.

A fa biztonsági tényezője
Biztonsági faktor: 123 %

Garden Faápoló Kft

1214 Budapest, II. Rákóczi Ferenc út 324.

Távbeszélő: (1) 277-95-35, (1) 277-48-22 Távmásoló: (1) 425-37-11

Világháló cím: faapolas@gardenkft.hu, faapolas@gmail.com

Honlap: www.favizsgalat.hu

Favizsgálati adatlap (FAKOPP 3D)

dátum: **2015. október 22.**
hely: **Budapest, XIII. Klapka u. 6-8.
12**
azonosító: **Populus nujgra 'Italica'**
tudományos név: **jegenyenyár**
magyar név: **hfa: 22 m**
Ötörzs: **61 cm**



Gyökér és környezet állapota
feltöltésben lehordásban
talajzárás: murva, gyep
talajszennyezés gyökérszónában közmű gyökérsérülés gyökérsérülés gyökérsérülés gyökérsérülés a talajfelszín a gyökér megemelte gyökérzetet a helyéről kimozdult

Törzs állapota
kéreg sérülés: fagyrepedés fatest sérülése korhadás odvasodás ferde növekedés csavarodott növekedés több törzs
Radó-féle osztályzat (B): 3

Radó-féle osztályzat (A): 5

Korona állapota
féloldalas külpontos
száraz ágak
sérült vázág odvas vázág
visszavágott
légvezeték a koronában
Radó-féle osztályzat (C): 5

Koronaalap állapota
fatest sérülése korhadás odvasodás villás elágazás egy pontból több vázág viz-zsák

Radó-féle életképességi osztályzat (E): 3

Radó-féle ápoltsági osztályzat (D): 3

Gyökér kezelése
tápanyag-utánpótlás talajszellőztetés talajcsere gyökérkezelés gyökér metszés gyökérsérülés kezelése gyökérsérülés kezelése öntözés

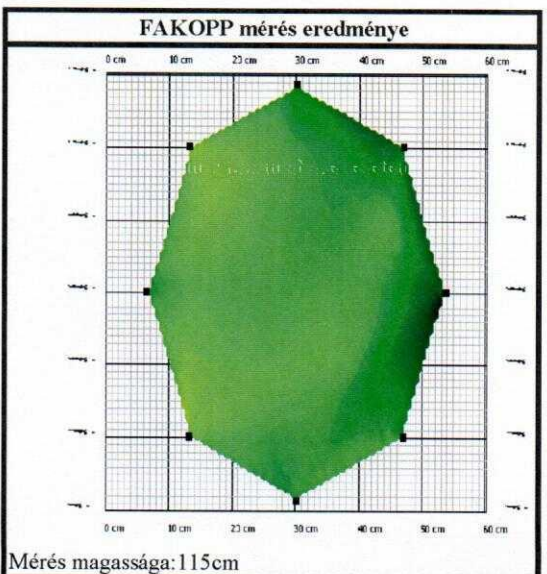
Törzs kezelése
kéregkezelés fagyrepedés kezelése fatest kezelése odvas kezelés statikai megerősítés

Koronaalap kezelése
fatest kezelése odvas kezelés statikai megerősítés

Korona kezelése
gallyazás
korona ritkítása korona könnyítése: ifjítás: vázág sérülés kezelése vázág odvasodás kezelése statikai megerősítés
visszavágás helyének ellenőrzése



A fa EU-módszer szerinti értékelése
(A+B+C+D+E)/5=70%



A fa állapota jó, kezelést nem igényel.

A fa kezelést igényel.

A fa jelen állapotában, a javasolt kezelések elvégzése nélkül, veszélyes.

A fa veszélyes, kivágását javaslom.

A fa biztonsági tényezője

Garden Faápoló Kft

1214 Budapest, II. Rákóczi Ferenc út 324.

Távbeszélő: (1) 277-95-35, (1) 277-48-22 Távmásoló: (1) 425-37-11

Világháló cím: faapolas@gardenkft.hu, faapolas@gmail.com

Honlap: www.favizsgalat.hu

Favizsgálati adatlap (FAKOPP 3D)

dátum: 2015. október 22.
hely: Budapest, XIII. Klapka u. 6-8.
azonosító: 13
tudományos név: Populus nujgra 'Italica'
magyar név: jegenyenyár
Ötörzs: 73 cm
hfa: 24 m



Gyökér és környezet állapota
feltöltésben lehordásban
talajzárás: murva, gyep
talajszennyezés gyökérszónában közmű gyökérsérülés gyökérmaksérülés gyökérmak odvasodás a talajfelszín a gyökér megemelte gyökérszét a helyéről kimozdult

Törzs állapota
kéregsérülés: fagyrepedés
fatest sérülése
korhadás odvasodás ferde növekedés csavarodott növekedés több törzs

Radó-féle osztályzat (B): 4

Radó-féle osztályzat (A): 5
Koronaalap állapota
fatest sérülése korhadás odvasodás villás elágazás egy pontból több vázág víz-zsák

Korona állapota
féloldalas külpontos
száraz ágak
sérült vázág odvas vázág visszavágott légvezeték a koronában

Radó-féle osztályzat (C): 5

Radó-féle életképességi osztályzat (E): 4

Radó-féle ápoltsági osztályzat (D): 3

Gyökér kezelése
tápanyag-utánpótlás talajszellőztetés talajcsere gyökérkezelés gyökér metszés gyökérmak sérülés kezelése gyökérmak odvasodás kezelése öntözés

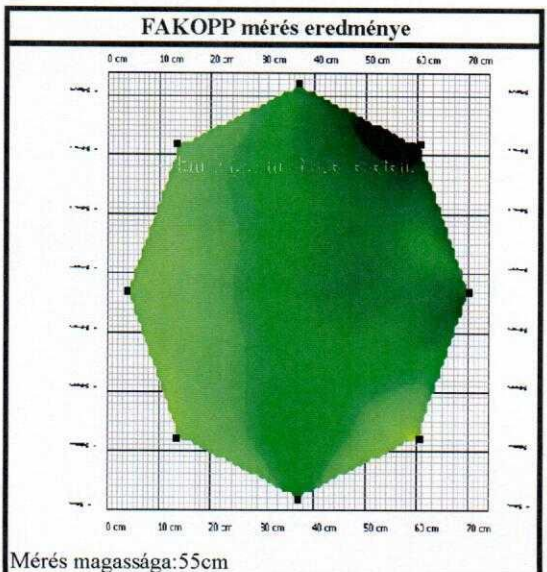
Törzs kezelése
kéregkezelés fagyrepedés kezelése fatest kezelése odvak kezelése statikai megerősítés

Koronaalap kezelése
fatest kezelése odvak kezelése statikai megerősítés

Korona kezelése
gallyazás
korona ritkítása korona könnyítése: ifjítás: vázág sérülés kezelése vázág odvasodás kezelése statikai megerősítés



A fa EU-módszer szerinti értékelése
(A+B+C+D+E)/5=80%



A fa állapota jó, kezelést nem igényel.

A fa kezelést igényel.

A fa jelen állapotában, a javasolt kezelések elvégzése nélkül, veszélyes.

A fa veszélyes, kivágását javaslom.

A fa biztonsági tényezője

Garden Faápoló Kft

1214 Budapest, II. Rákóczi Ferenc út 324.

Távbeszélő: (1) 277-95-35, (1) 277-48-22 Távmasoló: (1) 425-37-11

Világháló cím: faapolas@gardenkft.hu, faapolas@gmail.com

Honlap: www.favizsgalat.hu

Favizsgálati adatlap (FAKOPP 3D)

dátum: 2015. október 22.
hely: Budapest, XIII. Klapka u. 6-8.
azonosító: 14
tudományos név: Populus nujgra 'Italica'
magyar név: jegenyenyár
Ötörzs: 69 cm
hfa: 24 m

Gyökér és környezet állapota

feltöltésben
lehordásban

talajzárás: murva, gyp

talajszennyezés
gyökérszónában közmű
gyökérsérülés
gyökérmaksérülés
gyökérmak odvasodás
a talajfelszint a gyökér megemelte
gyökérzet a helyéről kimozdult

Radó-féle osztályzat (A): 5

Törzs állapota

kéreg-sérülés:
fagyrepedés
fatest sérülése
korhadás
odvasodás
ferde növekedés
csavarodott növekedés
több törzs

Radó-féle osztályzat (B): 5

Koronaalap állapota

fatest sérülése
korhadás
odvasodás
villás elágazás
egy pontból több vágás
víz-zsák

Korona állapota

féloldalas
külpontos
száraz ágak
sérült vágás
odvas vágás
visszavágott
légvezeték a koronában

Radó-féle osztályzat (C): 5

Radó-féle életképességi osztályzat (E): 4

Radó-féle ápoltsági osztályzat (D): 3

Gyökér kezelése

tápanyag-utánpótlás
talajszellőztetés
talajcsere
gyökérkezelés
gyökér metszés
gyökérmak sérülés kezelése
gyökérmak odvasodás kezelése
öntözés

Törzs kezelése

kéregkezelés
fagyrepedés kezelése
fatest kezelése
odvak kezelése
statikai megerősítés

Korona kezelése

gallyazás
korona ritkítása
korona könnyítése:
ifjítás:
vágás sérülés kezelése
vágás odvasodás kezelése
statikai megerősítés

Koronaalap kezelése

fatest kezelése
odvak kezelése
statikai megerősítés

A fa állapota jó, kezelést nem igényel.

A fa kezelést igényel.

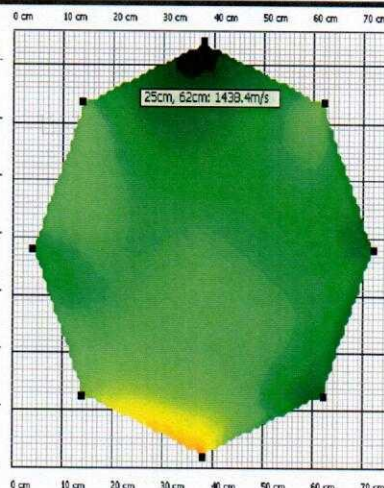
A fa jelen állapotában, a javasolt kezelések elvégzése nélkül, veszélyes.

A fa veszélyes, kivágását javaslom.



A fa EU-módszer szerinti értékelése
(A+B+C+D+E)/5=85%

FAKOPP mérés eredménye



Mérés magassága: 100cm

A fa biztonsági tényezője

Garden Faápoló Kft

1214 Budapest, II. Rákóczi Ferenc út 324.

Távbeszélő: (1) 277-95-35, (1) 277-48-22 Távmasoló: (1) 425-37-11

Világháló cím: faapolas@gardenkft.hu, faapolas@gmail.com

Honlap: www.favizsgalat.hu

Favizsgálati adatlap (FAKOPP 3D)

dátum: 2015. október 22.
hely: Budapest, XIII. Klapka u. 6-8.
azonosító: 15
tudományos név: Populus nujgra 'Italica'
magyar név: jegenyenyár
Ötörzs: 66 cm
hfa: 23 m

Gyökér és környezet állapota
feltöltésben lehordásban
talajzárás: murva, gyep
talajszennyezés gyökérzónában közmű gyökérsérülés gyökérmaksérülés
gyökérmak odvasodás
a talajfelszint a gyökér megemelte gyökérzet a helyéről kimozdult

Radó-féle osztályzat (A): 2

Koronaalap állapota
fatest sérülése korhadás odvasodás villás elágazás egy pontból több vágás víz-zsák

Radó-féle életképességi osztályzat (E): 2

Gyökér kezelése
tápanyag-utánpótlás talajszellőztetés talajcsere gyökérkezelés gyökér metszés gyökérmak sérülés kezelése gyökérmak odvasodás kezelése öntözés

Koronaalap kezelése
fatest kezelése odvak kezelése statikai megerősítés

Törzs állapota
kéregsérülés: fagyrepedés fatest sérülése
korhadás odvasodás
ferde növekedés csavarodott növekedés több törzs

Radó-féle osztályzat (B): 2

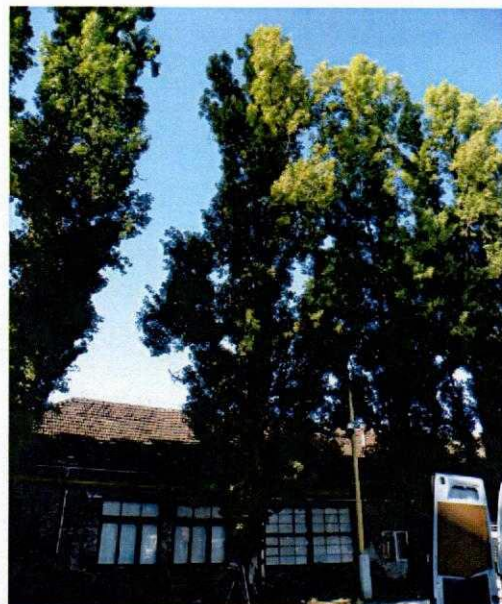
Korona állapota
féloldalas külpontos száraz ágak sérült vágás odvas vágás visszavágott légvezeték a koronában

Radó-féle osztályzat (C): 5

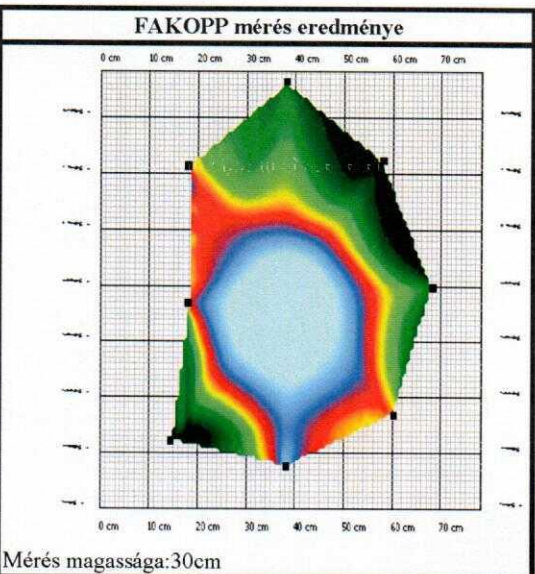
Radó-féle ápoltsági osztályzat (D): 3

Törzs kezelése
kéregkezelés fagyrepedés kezelése fatest kezelése odvak kezelése statikai megerősítés

Korona kezelése
gallyazás korona ritkítása korona könnyítése: ifjítás: vágás sérülés kezelése vágás odvasodás kezelése statikai megerősítés



A fa EU-módszer szerinti értékelése
(A+B+C+D+E)/5=45%



A fa állapota jó, kezelést nem igényel.
A fa kezelést igényel.
A fa jelen állapotában, a javasolt kezelések elvégzése nélkül, veszélyes.
A fa veszélyes, kivágását javaslom.

A fa biztonsági tényezője
Biztonsági faktor: 90 %

Garden Faápoló Kft

1214 Budapest, II. Rákóczi Ferenc út 324.

Távbeszélő: (1) 277-95-35, (1) 277-48-22 Távmásoló: (1) 425-37-11

Világháló cím: faapolas@gardenkft.hu, faapolas@gmail.com

Honlap: www.favizsgalat.hu

Favizsgálati adatlap (FAKOPP 3D)

dátum: 2015. október 22.
hely: Budapest, XIII. Klapka u. 6-8.
azonosító: 16
tudományos név: Populus nujgra 'Italica'
magyar név: jegenyenyár
Ötörzs: 72 cm
hfa: 26 m

Gyökér és környezet állapota
feltöltésben
lehordásban
talajzárás: murva, gyp
talajszennyezés
gyökérzónában közmű
gyökérsérülés
gyökérmaksérülés
gyökérmak odvasodás
a talajfelszín a gyökér megemelte
gyökérzet a helyéről kimozdult

Radó-féle osztályzat (A): 5

Koronaalap állapota
fatest sérülése
korhadás
odvasodás
villás elágazás
egy pontból több vágás
víz-zsák

Radó-féle életképességi osztályzat (E): 4

Gyökér kezelése
tápanyag-utánpótlás
talajszellőztetés
talajesere
gyökérkezelés
gyökér metszés
gyökérmak sérülés kezelése
gyökérmak odvasodás kezelése
öntözés

Koronaalap kezelése
fatest kezelése
odvak kezelése
statikai megerősítés

A fa állapota jó, kezelést nem igényel.
A fa kezelést igényel.
A fa jelen állapotában, a javasolt kezelések elvégzése nélkül, veszélyes.
A fa veszélyes, kivágását javaslom.

Törzs állapota
kéreg-sérülés:
fagyrepedés
fatest sérülése
korhadás
odvasodás
ferde növekedés
csavarodott növekedés
több törzs
nedv folyás

Radó-féle osztályzat (B): 4

Korona állapota
féloldalas
kültpontos
száraz ágak
sérült vágás
odvas vágás
visszavágott
légvezeték a koronában

Radó-féle osztályzat (C): 5

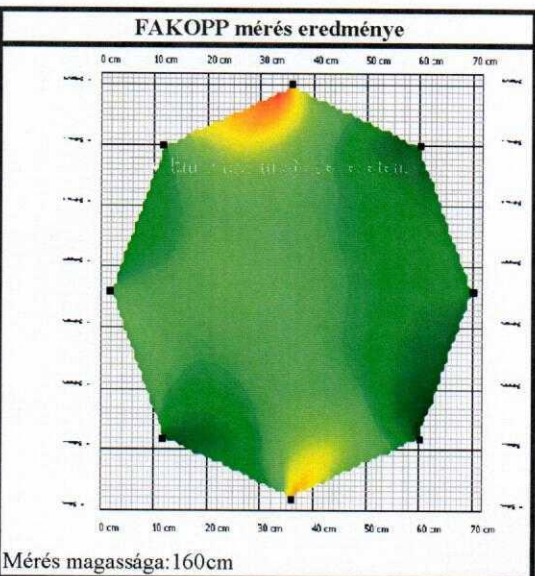
Radó-féle ápoltsági osztályzat (D): 3

Törzs kezelése
kéregkezelés
fagyrepedés kezelése
fatest kezelése
odvak kezelése
statikai megerősítés

Korona kezelése
gallyazás
korona ritkítása
korona könnyítése:
ifjítás:
vágás sérülés kezelése
vágás odvasodás kezelése
statikai megerősítés



A fa EU-módszer szerinti értékelése
(A+B+C+D+E)/5=80%



A fa biztonsági tényezője

Garden Faápoló Kft

1214 Budapest, II. Rákóczi Ferenc út 324.

Távbeszélő: (1) 277-95-35, (1) 277-48-22 Távmasoló: (1) 425-37-11

Világháló cím: faapolas@gardenkft.hu, faapolas@gmail.com

Honlap: www.favizsgalat.hu

Favizsgálati adatlap (FAKOPP 3D)

dátum: 2015. október 22.
hely: Budapest, XIII. Klapka u. 6-8.
azonosító: 17
tudományos név: Populus nujgra 'Italica'
magyar név: jegenyenyár
Ötörzs: 95 cm
hfa: 25 m

Gyökér és környezet állapota
feltöltésben lehordásban
talajzárás: murva, gyp
talajszennyezés
gyökérvonában közmű
gyökérsérülés
gyökérmaksérülés
gyökérmak odvasodás
a talajfelszín a gyökér megemelte
gyökérvonát a helyéről kimozdult
Radó-féle osztályzat (A): 5

Koronaalapot állapota
fatest sérülése
korhadás
odvasodás
villás elágazás
egy pontból több vágás
víz-zsák

Radó-féle életképességi osztályzat (E): 4

Gyökér kezelése
tápanyag-utánpótlás
talajszellőztetés
talajesere
gyökérkezelés
gyökér metszés
gyökérmak sérülés kezelése
gyökérmak odvasodás kezelése
öntözés

Koronaalapot kezelése
fatest kezelése
odvak kezelése
statikai megerősítés

A fa állapota jó, kezelést nem igényel.
A fa kezelést igényel.
A fa jelen állapotában, a javasolt kezelések elvégzése nélkül, veszélyes.
A fa veszélyes, kivágását javaslom.

Törzs állapota
kéreg sérülés:
fagyrepedés
fatest sérülése
korhadás
odvasodás
ferde növekedés
csavarodott növekedés
több törzs
Radó-féle osztályzat (B): 5

Korona állapota
féloldalas
külpontos
száraz ágak
sérült vágás
odvas vágás
visszavágott
légvezeték a koronában
Radó-féle osztályzat (C): 5

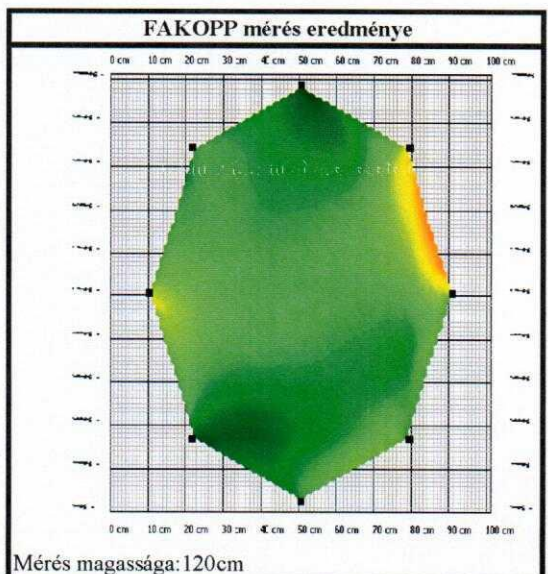
Radó-féle ápoltsági osztályzat (D): 3

Törzs kezelése
kéregkezelés
fagyrepedés kezelése
fatest kezelése
odvak kezelése
statikai megerősítés

Korona kezelése
gallyazás
korona ritkítása
korona könnyítése:
ifjítás:
vágás sérülés kezelése
vágás odvasodás kezelése
statikai megerősítés



A fa EU-módszer szerinti értékelése
 $(A+B+C+D+E)/5=85\%$



A fa biztonsági tényezője