



Helység: Budapest II. Ker.  
Terület: Törökvész u.  
Fa kódja: Gimnázium alsó  
Fafaj - latin: Robinia pseudo. Globosum  
Magyar név: gömbkák  
Fa magassága: 6,5 m  
Törzs magassága: 3 m  
Törzs átmérő 1m-en: 30 cm  
Törzskerület 1m -en: 94,2 cm  
Korona átmérője: 2,5 m  
Vizsgálat ideje: 2019. október 22.

## Diagnózis:

| A fa statikai állapota                                                                                                                                                                                                                                    |                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Kitérés mértéke a függőlegestől:                                                                                                                                                                                                                          | Elhanyagolható                                |
| Kitérés iránya                                                                                                                                                                                                                                            | Észak                                         |
| Súlyponteltolódás mértéke:                                                                                                                                                                                                                                | 0,5 m                                         |
| A gyökérzet és a gyökérnyak állapota                                                                                                                                                                                                                      |                                               |
| Radó EU-s favizsgálati értékszám:                                                                                                                                                                                                                         | 2                                             |
| A gyökérzeten és/vagy a gyökérnyakon látható erős felszíni károsodás, jelentősen kedvezőtlen termőhelyen                                                                                                                                                  |                                               |
| A környezeti feltételek rosszak a fa számára, a környező talaj aszfalttal fedett, téli sózással terhelt, a fa hely 1,2m széles zóldsáv, enyhe rézsű. A gyökérnyakon sérülések, korhadások és odvasodás. A gyökérzet terpeszes, a gyökérnyakon sarjképzés. |                                               |
| A törzs állapota                                                                                                                                                                                                                                          |                                               |
| Radó EU-s favizsgálati értékszám:                                                                                                                                                                                                                         | 2                                             |
| A törzs erős károsodása, nagyfelületű sebek, mély korhadások                                                                                                                                                                                              |                                               |
| A törzs előrehaladottan károsodott, korhadások, kéregleválások láthatóak. A koronaalaptól indulva ketté vált.                                                                                                                                             |                                               |
| A korona és a koronaalap állapota                                                                                                                                                                                                                         |                                               |
| Radó EU-s favizsgálati értékszám:                                                                                                                                                                                                                         | 2                                             |
| Erős koronakárosodás, 50% fölött                                                                                                                                                                                                                          |                                               |
| A korona külpontos, a koronaalap az oltás helyén súlyosan károsodott, előrehaladottan korhadt. A koronában száraz ágak.                                                                                                                                   |                                               |
| Epifiton növény                                                                                                                                                                                                                                           |                                               |
| Veszélyeztetés                                                                                                                                                                                                                                            | úttest, gyalogos forgalom, épület, légvezeték |
| A fa egészségi állapota és életképessége:                                                                                                                                                                                                                 |                                               |
| Egy évtizeden belül lecserélendő a fa                                                                                                                                                                                                                     |                                               |
| A fa általános állapotmutatója:                                                                                                                                                                                                                           | 40,0%                                         |
| A fa kockázatelemzését befolyásoló tényezők:                                                                                                                                                                                                              |                                               |
| A fa helyzete                                                                                                                                                                                                                                             | Fasor                                         |
| A fa környezete                                                                                                                                                                                                                                           | értékszám: 3                                  |
| A fa környezetében néhány (1-2) épített elem van (alacsony beépítettség)                                                                                                                                                                                  |                                               |
| A fa élőhelyének minősége                                                                                                                                                                                                                                 | 3                                             |
| A fa élőhelyi adottságai megfelelőek                                                                                                                                                                                                                      |                                               |
| Környezeti veszélyeztetettség                                                                                                                                                                                                                             | 2                                             |
| Forgalmas hely, állandó, látogatott objektum                                                                                                                                                                                                              |                                               |
| Kockázat arányos megtarthatósági mutató:                                                                                                                                                                                                                  | 20,8%                                         |
| Megjegyzés                                                                                                                                                                                                                                                |                                               |
| A fa a mért magasságban megfelelő biztonsági faktor értéket kapott az erősen visszavágott koronának köszönhetően, de állapota leromlott, a koronaalap és a törzs károsodása miatt nem tartható meg hosszú távon.                                          |                                               |



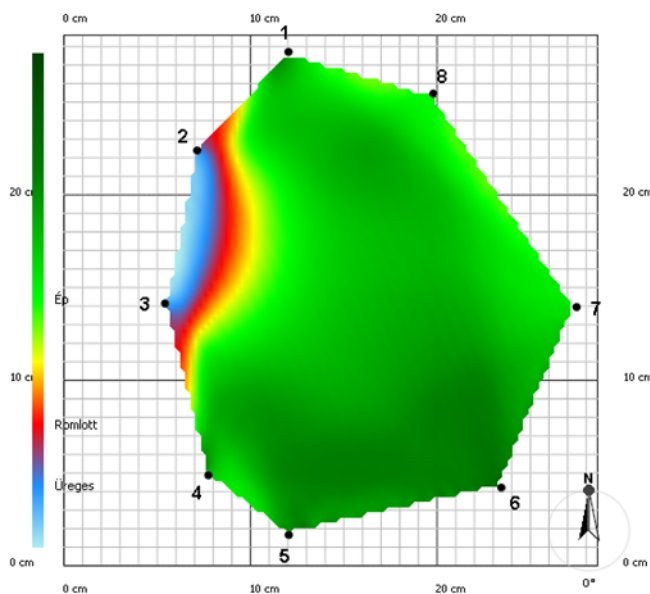
| Kezelési javaslat:                 |      |
|------------------------------------|------|
| Kivágás                            |      |
| Következő vizsgálat javasolt ideje | 0 év |



Kertész-mérnök, Favizsgáló szakmérnök

## Műszeres vizsgálat és statikai értékelés egy rétegen:

Réteg magassága 50 cm  
Érzékelők száma 8 db  
Pozíció séma irreguláris  
Átmérő 1 29 cm  
Átmérő 2 25 cm  
Törzskerület - cm



## A műszeres vizsgálat értékelése:

A korhadt terület aránya:

10%

Biztonsági faktor érték:

842%

Alacsony kockázat

Kockázati értékek:

|                  |                 |                   |                    |
|------------------|-----------------|-------------------|--------------------|
| 1 - 50% között   | EXTRÉM KOCKÁZAT | 101 - 150% között | MÉRSÉKELT KOCKÁZAT |
| 51 - 100% között | MAGAS KOCKÁZAT  | 151% felett       | ALACSONY KOCKÁZAT  |

## 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.

További fényképek:

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!