



## ROBINIA HUNGARY HOLDING KFT.

„PROFI MEGOLDÁSOK EGY HELYEN”  
2735 Dánszentmiklós, Dózsa György utca 176.  
www.robiniahungary.com  
Tel: +36 20/350 9167, E-mail: info@robiniahungary.com  
Adószám: 23571385-2-13

- Stihl, Viking, Metabo, Facom bolt és márkaszerviz
- Erdészeti szakirányítás, erdőtelepítés, erdőművelési munkák
- Belföldi és nemzetközi fuvarszervezés
- Akácoszlopok, fűrészáru, járólapok, akácgally, akácapríték
- Egyéb termékek tölgyből, fenyőből, nyárfából
- Erdészeti csemete, díszcserje, díszfa értékesítése

Iktatószám: 20200618/

# Szakvélemény a Csemő Petőfi utcai platánfasor állapotáról

**Megbízó:** Csemő Község Önkormányzata

**Cím:** 2713 Csemő, Petőfi u. 1.

**Adószám:** 15390761-2-13

**Tel.:** 06-53/392 001

**E-mail:** hivatal@csemo.hu

**Képviselő:** Dr. Lakos Roland, polgármester, Dr. Kovács Tímea, jegyző

**Szakvéleményező cég:** Robinia Hungary Holding Kft.

**Cím:** 2735 Dánszentmiklós, Dózsa György u. 176.

**Adószám:** 23571385-2-13

**Tel.:** +36 20 350 9167

**E-mail:** info@robiniahungary.com

**Képviselő:** Pásztory Tamás, okl. erdőmérnök, EM-25/2020

**Jogosult erdészeti szakszemélyzeti kód:** 4739

**Ügyintéző:** Urbán Erika, urbanerika@robiniahungary.com, +36 30 214 1497

Kelt; Dánszentmiklós, 2020.06.18.

.....  
**Pásztory Tamás**  
üzvezető  
**Robinia Hungary Holding Kft.**



## ROBINIA HUNGARY HOLDING KFT.

„PROFI MEGOLDÁSOK EGY HELYEN”  
2735 Dánszentmiklós, Dózsa György utca 176.  
www.robiniahungary.com  
Tel: +36 20/350 9167, E-mail: info@robiniahungary.com  
Adószám: 23571385-2-13

- Stihl, Viking, Metabo, Facom bolt és márkaszerviz
- Erdészeti szakirányítás, erdőtelepítés, erdőművelési munkák
- Belföldi és nemzetközi fuvarszervezés
- Akácoszlopok, fűrészáru, járólapok, akácgally, akácapríték
- Egyéb termékek tölgyből, fenyőből, nyárfából
- Erdészeti csemete, díszcserje, díszfa értékesítése

### I. Bevezető

Csemő Község Önkormányzatához lakossági megkeresések érkeztek a Csemő, Petőfi utcai platánfasor vonatkozásában. A lakosság a járda térköveinek púposodását és a Platán Vendégház épületének és kerítésének repedéseit jelezte, melyet a platánfák gyökerei okoznak. Az Önkormányzat képviselőjében Dr. Kovács Tímea jegyzőasszony kereste fel cégünket, hogy a fenti megkeresésekre hivatkozva szakvéleményt készítsünk a platánfasor állapotáról, a gyökerek növekedésének hatásairól, a környezetben szenvedett kár javításáról, a fák esetleges kivágásáról.



2020.06.10-én Dr. Lakos Roland polgármester úrral és Dr. Kovács Tímea jegyzőasszonnyal személyes találkozó keretében belül beszélünk a fasort érintő kérdésekről. A megbeszélés után fotókkal dokumentált terepszemlét tartottunk. A szemle során különösképp a környezetre tett hatását figyelembe véve vizsgáltuk a fasort.

### II. Helyzetelemzés

#### 1. Platánfa jellemzése

Közönséges platán - Platanus x acerifolia

Nagy termetű (30-40m), 1-1,5 m törzsátmérőjű lombhullató fa. Jellegzetessége a lemezesen leváló kérge. Nagy termetét tekintve elsősorban parkfaként hasznosítják.

#### 2. Helyszín és környezet ismertetése

Az ültetésükkor a platánfasort földút határolta, a környező épületek, nem vagy nem a mai rendeltetésük szerint voltak jelen. Ma a platánfasor egyik oldalról aszfaltos út, másik oldaláról térköves járda fogja közre, melyek távolsága kb. 1,5 m. A fasor mellett a Hét Vezér tér, a Csemői Nefelejcs Óvoda és Mini Bölcsőde és a fasor nevét viselő Platán Vendégház helyezkedik el.





## ROBINIA HUNGARY HOLDING KFT.

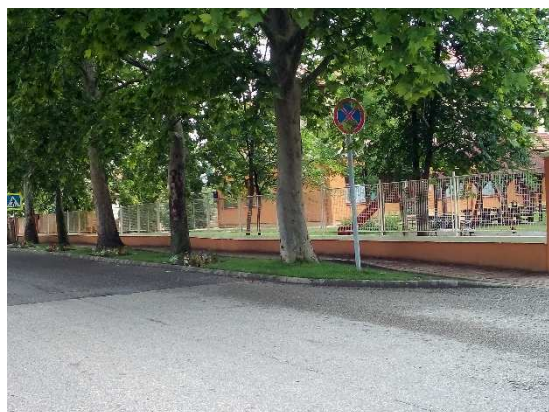
„PROFI MEGOLDÁSOK EGY HELYEN”  
2735 Dánszentmiklós, Dózsa György utca 176.  
www.robiniahungary.com  
Tel: +36 20/350 9167, E-mail: info@robiniahungary.com  
Adószám: 23571385-2-13

- Stihl, Viking, Metabo, Facom bolt és márkaszerviz
- Erdészeti szakirányítás, erdőtelepítés, erdőművelési munkák
- Belföldi és nemzetközi fuvarszervezés
- Akácoszlopok, fűrészáru, járólapok, akácgally, akácpríték
- Egyéb termékek tölgyből, fenyőből, nyárfából
- Erdészeti csemete, díszcserje, díszfa értékesítése

### 3. Platánfasort leíró adatok

A platánfasort kb. **6 méter magas, törzsük 30 cm átmérőjű, egymástól való távolságuk 3 méter.** Az egyedek életkora kb. 40 év, ennek következtében növekedésben vannak. A fák ápoltak, egészségügyi károsodás nem látszik rajtuk. Gyökérzetük erős, törzsük ép, lombkoronájuk terebélyes.

### 4. A fasor szerepe

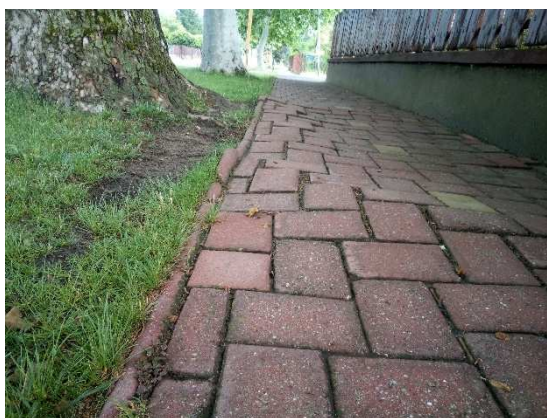


A tekintélyt parancsoló fák meghatározó elemét képezik a vidéki község látképének. A számos díjjal kitüntetett, „Virágos” jelzöt viselő Csemő számára a dísznövények az átlagnál nagyobb jelentőséggel bírnak. A fák nyáron árnyékot biztosítanak mind az intézmények, mind pedig a főtéren található padokon megpihenők számára. Az óvoda és az iskola közelsége miatt oktató funkciójuk sem elhanyagolható.

A fasor látványa mellett nemcsak árnyékol, de a szálló port megkötve csökkenti a légszennyezettséget.

## III. Szakvélemény

Csemő község központjában a platán, mint parkfa és a fejlődő városkép harcát láthatjuk. Nyilvánvaló, hogy beavatkozás szükséges a helyzet kezelésére, mert a fák közel vannak az épületekhez és egymáshoz. A szűk térszerkezet és a masszív járófelület nem alkalmas a platán robosztus méreteihez, melyet a lentebbi képek is igazolnak. A fák gyökérzete felér a talaj felszínéig, ennek hatására a járda egyenetlen, a térkövek elmozdultak egymástól, mely buckákat, padkákat eredményez, ezzel nehezítve az óvodába babakocsival érkező anyukák, illetve a járdát használni kívánók életét. A platán tulajdonságaira alapozva a gyökérzet feltehetően a kerítések alatt is megtalálható, azok megtartása a járdához hasonló tüneteket fog okozni a kerítésben is.



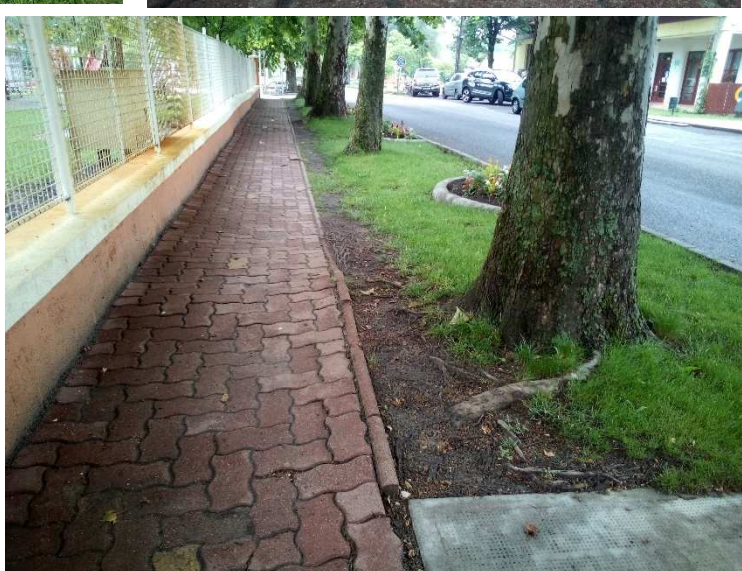




## ROBINIA HUNGARY HOLDING KFT.

„PROFI MEGOLDÁSOK EGY HELYEN”  
2735 Dánszentmiklós, Dózsa György utca 176.  
[www.robiniahungary.com](http://www.robiniahungary.com)  
Tel: +36 20/350 9167, E-mail: [info@robiniahungary.com](mailto:info@robiniahungary.com)  
Adószám: 23571385-2-13

- Stihl, Viking, Metabo, Facom bolt és márkaszerviz
- Erdészeti szakirányítás, erdőtelepítés, erdőművelési munkák
- Belföldi és nemzetközi fuvarszervezés
- Akácoszlopok, fűrészáru, járólapok, akácgally, akácapríték
- Egyéb termékek tölgyből, fenyőből, nyárfából
- Erdészeti csemete, díszcserje, díszfa értékesítése



### Jövő:

A platán átlag életkorát tekintve 100-150 évig még élhetnének, de figyelembe kell venni, hogy a fiatalnak számító platánok, növekedésben lévő erős fák. Mind lombkoronájuk, mind törzsük (akár 1,5-2 méteres átmérőig), mind gyökérzetük terebélyesedni, nőni fog. Azonban a jelenlegi életterületet kinőtték.

Az Önkormányzatnak gondoskodni kell a fák termésének, lehulló ágainak és kérgének, valamint levélzetének egyre növekvő eltakarításáról. A lehulló növényi részek a járófelületet csúszóssá teszik. A korával, növekedésével párhuzamosan meg fognak jelenni a madarak, így a nem kívánatos állati ürülékkel is számolni kell a platánon előforduló károsítók mellett. A gyökérnövekedés hatására a most jelenlévő egyenetlen járda problémája súlyosbodni fog, esetlegesen az autópálya is kiterjedhet. Számíthatunk a kerítés szerkezet károsodására is.



## ROBINIA HUNGARY HOLDING KFT.

„PROFI MEGOLDÁSOK EGY HELYEN”  
2735 Dánszentmiklós, Dózsa György utca 176.  
www.robiniahungary.com  
Tel: +36 20/350 9167, E-mail: info@robiniahungary.com  
Adószám: 23571385-2-13

- Stihl, Viking, Metabo, Facom bolt és márkaszerviz
- Erdészeti szakirányítás, erdőtelepítés, erdőművelési munkák
- Belföldi és nemzetközi fuvarszervezés
- Akácoszlopok, fűrészáru, járólapok, akácgally, akácapríték
- Egyéb termékek tölgyből, fenyőből, nyárfából
- Erdészeti csemete, díszcserje, díszfa értékesítése

A gyökerek visszavágásával és azt követően a járdát alkotó térkövek helyreállításával rövid távon mentesülnénk a probléma alól, azonban itt számolnunk kell azzal, hogy a fák stabilitása csökken, továbbá a gyökernövekedés hatására néhány év múlva ismét a jelen problémával szembesülnénk. A felsoroltak miatt a gyökerek szintbe dolgozása csak rövid távon oldaná meg a problémát, kivitelezéstől függően újabb veszélyeket generálna, így ennek kivitelezése veszélyes, nem ajánlott.

Célunk olyan megoldási javaslatokat a megbízó elé tárni, melyek valóban hosszútávú megoldást jelentenek. Épp ezért a fentiek mellett szeretném kiemelni, hogy a platán méreteit és korát figyelembe véve csak drasztikus lépésekkel lehet sikeresen és hosszútávon megoldani a problémát.

### IV. Szakértői javaslat

#### 1-es javaslat: platánfák kivágása

Első megoldási javaslatom a fasort alkotó összes platánfa kivágása. A fák kivágásával még mindig jelentős zöld felület maradna a Község terein. Csemőt számos virágos terület szépíti, emellett különböző fafajok is jelen vannak a Község utcáin, és a fák helyére újak ültetésével pedig visszaállítható a fasoros utcakép.

Előnyei:

A fák kivágása gyorsabb és hosszútávú megoldást jelent az Önkormányzat és a lakosság számára is.

Hátrányai:

A fák eltávolításával természetesen tisztában kell lennünk azzal, hogy egészséges, szép fákat vágunk ki. A Község látképe jelentősen változni fog. Az Önkormányzatnak gondoskodnia kell a szakszerű és balesetmentes kivágás menetéről, a fa elszállításáról, és a fák helyén maradt tér, valamint a környezet minőségének visszaállításáról, továbbá eleget kell tenni a fák községen belüli pótlásáról. A fák kitermelése igen jelentős anyagi vonzattal fog járni, melyet a fa ára nem fedez.

A fakivágást követően gondoskodni kell a környezet helyreállításáról. A járda térköveit fel kell szedni, az alatta és a kerítés alatt húzódó gyökérzetet pedig eltávolítani.

A platánfák helyére ültethető javasolt fafajok, illetve ezek kertészeti változatai;

Juharfélék

Kifejezetten alkalmasak utcafásításra, köszönhetően díszes lombjuknak, viráguknak és ikerszárnnyas termésüknek.

Növényvédelmi szempontból a juharfélék esetében a lisztharmat és a levéltetű megjelenésére lehet számítani. (Dr. Szabó Krisztina, 2018)



## ROBINIA HUNGARY HOLDING KFT.

„PROFI MEGOLDÁSOK EGY HELYEN”  
2735 Dánszentmiklós, Dózsa György utca 176.  
www.robiniahungary.com  
Tel: +36 20/350 9167, E-mail: info@robiniahungary.com  
Adószám: 23571385-2-13

- Stihl, Viking, Metabo, Facom bolt és márkaszerviz
- Erdészeti szakirányítás, erdőtelepítés, erdőművelési munkák
- Belföldi és nemzetközi fuvarszervezés
- Akácoszlopok, fűrészáru, járólapok, akácgally, akácapríték
- Egyéb termékek tölgyből, fenyőből, nyárfából
- Erdészeti csemete, díszcserje, díszfa értékesítése

- Hegyi juhar - *Acer pseudoplatanus* L.

Nagyobb termetű (30m), mérsékelt növekedésű, hosszú élettartamú (200-300 év) faj. (dr. Bartha, 1999) Rövidebb törzséhez terebélyes koronát növeszt, gyökérzete mélyre hatoló. Kérge idősebb korában nagy lemezekben leválk. (Dr. Jereb, 1997) Májusban nyílnak csüngő virágfürtjei, melyek sárgászöld színük miatt nem tűnnek ki a lombzatból. Őszi levélszíne szintén zöldessárga. Az érett állapotban barna ikerlependék termését csak 25-30 éves kora körül kezdi termelni, melyek októberben érnek, de csak november vége fele hullanak le. Fiatal korban erőteljes növekedés jellemzi, viszonylag rövid időn belül mutatós fasort eredményez. Azonban fiatal korában oda kell figyelni a vízellátottságára, de később a kártevők és betegségeket tekintve kevés gondozást igényel. Utca- és parkfásításra is használják.

- Korai juhar - *Acer platanoides* L.

Termetét tekintve közepes méretű (25m) fa, növekedése mérsékelt, élettartama 100 év. Április közepén virágzik, termése ősszel hullik, őszi levélszíne aranysárga. (dr. Bartha, 1999) A kérge fiatal korában sima vörösesbarna, később sötétedik és hosszanti irányban repedezik. Bogernyő virágzata ahogyan a neve is jelzi korán nyílik, március végén, április elején. Különlegessége, hogy a virágzás korábban történik, mint a lombfakadás. (Dr. Jereb, 1997) Lombkoronája többnyire kerekded. Kiválóan alkalmas utcafásításra.

- Tatár juhar - *Acer tataricum* L.

Nagyobb termetű cserje, kisebb termetű lassan növő fa (8m). Fehér virágai bugákban, júniusban nyílnak, termése augusztusban érik, 2-3 cm hosszú, jellegzetes piros. (dr. Bartha, 1999) Kérge végig sima, vékony, kormosszürke. (Dr. Jereb, 1997) Lombja élénk sötétzöld, ősszel változatos árnyalatú vörös, Növényvédelmi szempontból a levélfoltosodásra kell ügyelni. Lassú növekedéséhez hosszú, akár 2-300 éves élettartam pársorul.

### Hársfélék

Kérgük fiatalon zöldes, majd vörösesbarna. Gyökérük mélyre hatoló, elágazó, termésük toktermés. (Dr. Jereb, 1997) Bogernyős virágzata nagy mennyiségben tartalmaz flavonoidokat és illóolajokat, ennek köszönhetően kellemes illatúak, valamint gyógyteák és méz termelésére kifejezetten alkalmasak.

- Kislevelű hárs - *Tilia cordata*

Nagy termetű (30m), hosszú életű (200-300 év), mérsékelt növekedésű fafaj. Termése télen, tavasz elején hullik. Inkább parkfaként hasznosítják, előnye, hogy a nyesést jól bírja. (dr. Bartha, 1999) A hosszú idejű szárazságra és a fagyra érzékeny. Kérge idősebb korában hosszanti irányban repedezik. Lombkoronája terebélyes, tömött. Bogernyős mézelő virágai júniusban nyílnak. (Dr. Jereb, 1997)





## ROBINIA HUNGARY HOLDING KFT.

„PROFI MEGOLDÁSOK EGY HELYÉN”  
2735 Dánszentmiklós, Dózsa György utca 176.  
www.robiniahungary.com  
Tel: +36 20/350 9167, E-mail: info@robiniahungary.com  
Adószám: 23571385-2-13

- Stihl, Viking, Metabo, Facom bolt és márkaszerviz
- Erdészeti szakirányítás, erdőtelepítés, erdőművelési munkák
- Belföldi és nemzetközi fuvarszervezés
- Akácoszlopok, fűrészáru, járólapok, akácgally, akácapríték
- Egyéb termékek tölgyből, fenyőből, nyárfából
- Erdészeti csemete, díszcserje, díszfa értékesítése

Őszi lombszíne sárgás, de nem jelentősen a színváltozása. Gondozását tekintve fiatalon öntözést igényel. Levéltetvek és atkák (gubacs-, takács-) kifejezetten szeretik, növényvédelmi igénye magas. Emellett a tövétől és törzséből fakadó sarjhajtasokra is számolni kell.

- Nagylevelű hárs – *Tilia platyphyllos*

Nagy termetű (30m) és nagyon hosszú életű (500-1000), gyorsan növekvő fa. Kérge sima, később idős korában viszont erősen repedezik. Koronaformája szabálytalan. (dr. Bartha, 1999) Június elején nyíló virágai nagy bogernyőkben csoportosulnak. Termése nyár végén, ősz elején nyílik és ősz végén, télen hullik. Kifejezetten igényes faj. A melegebb éghajlatot kedveli, emiatt az kései fagyokra érzékeny. (Dr. Jereb, 1997)

Egyéb lombhullató fák

- Fehér akác – *Robinia pseudoacacia* L.

Nagy termetű (35m), hosszú életű (200-250 év), gyorsan növekvő fa. (dr. Bartha, 1999) Törzse gyakran villásodó, kérge hálózatosan repedezik. Gyökere messze a mélységben is szétterülő. Mézelő pillangós virágai hosszan fehér fűrtökben lóg, melyek május végén, június elején kellemes illattal borítják el környezetüket. Termése viszonylag fiatal korában már megjelenik, hosszú lapos barna formában októberben érkezik, de a tél folyamán is a fára marad és csak tavasszal hullanak ki belőle a magok. Kifejezetten fény és melegigényes, különösen érzékeny a korai és kései fagyokra. (Dr. Jereb, 1997)

- Török mogyoró – *Corylus colurna*

Hosszúéletű, közepesen magas (25m), erőteljes növekedésű faj. Hosszanti irányban repedezett pararéteggel borított kérge van. Kúpos, tojásdad alakú a koronája, igény mély árnyékot ad. Csüngő barkái és apró rózsaszín virágai február-április környékén virágznak. Mirigyszőrökkel borított, októberben érő makktermései összenőve kisebb csoportokat alkotnak. Vastag falú termése ízletes magot rejt. Ápolását tekintve kevés gondot okoz, nem sarjadzik és viszonylag jól ellenáll a kártevőkkel és betegségekkel szemben. Tömeges ültetése közegészségügyi szempontból, pollenje miatt nem ajánlott.

- Virágos kőris - *Fraxinus ornus* L.

Rövid életű (80-100 év), mérsékelt növekedésű, kisebb termetű (8m) fa. Ősszel sárgás vagy ibolyásvörös színű. Meleg- és fényigényes. (dr. Bartha, 1999) Fehér, illatos bugavirágzata a lombfakadással egyidőben vagy előtte nyílik. Termése július-augusztusban érkezik. Meleg- és tápanyagigényes fa, de érzékeny a szárazságra és a kései fagyokra. Növényvédelmi kockázata magas, számos gombabetegség károsítja, valamint a vándorpoloska és a kőris-gubacsatka is megjelenik rajta. Tömeges ültetése közegészségügyi szempontból, pollenje miatt nem ajánlott.



## ROBINIA HUNGARY HOLDING KFT.

„PROFI MEGOLDÁSOK EGY HELYEN”  
2735 Dánszentmiklós, Dózsa György utca 176.  
www.robiniahungary.com  
Tel: +36 20/350 9167, E-mail: info@robiniahungary.com  
Adószám: 23571385-2-13

- Stihl, Viking, Metabo, Facom bolt és márkaszerviz
- Erdészeti szakirányítás, erdőtelepítés, erdőművelési munkák
- Belföldi és nemzetközi fuvarszervezés
- Akácoszlopok, fűrészáru, járólapok, akácgally, akácapríték
- Egyéb termékek tölgyből, fenyőből, nyárfából
- Erdészeti csemete, díszcserje, díszfa értékesítése

- Díszalma

Többnyire bíborszínű, ritkábban fehér virágai lombfakadás előtt nyílnak, emiatt nagyon mutatósak. Vörös, narancs vagy sárga termése a nyár közepétől ősziig érik, és a nemes almához hasonlóan ehető. Színes jellege miatt előnyös, azonban az almatermésének szüreteléséről, vagy lehullva eltakarításáról gondoskodni kell. Számos fajtája kapható;

- Malus halliana: laza koronájú, 4 méteres fa. Fehér vagy halványrózsaszín virágai lefelé csüngőek.
- Malus 'Royalty': 3-6 méteres magasságra nő. Levélszínét változtatja az év folyamán, először rubinvörösek, majd zöldesek, ősszel viszont ismét vörössé színeződnek.
- Malus purpurea Eleyi: széles koronájú 4-6 méteres fa. Virágai vörösek majd rózsaszínek, levelei vörösesek és termései is sötétpiros.
- Malus baccata 'Street Parade': 2,5-4 méteres, oszlopos koronájú fa. Fehér virágai dúsan nyílnak, termése vöröses-bordó.
- Malus spectabilis: 9 méteres fa, bimbói pirosak, majd szirmai a fehérig halványulnak. Cseresznye méretű termése aranyárga.

- Vérszilva – Prunus cerasifera

A díszalmaéhoz hasonlóan rózsaszín és bíbor árnyalatú virágai miatt közkedvelt. 5-8 méteres, terebélyes, sűrű lombkoronát növesztő fa. Enyhén illatos, rózsaszínes virágait áprilisban nyitja, még a vöröses levelek megjelenése előtt. Vöröses termései ehetőek, savanykás ízűek. Fiatal korában öntözést igényel, de könnyen nevelhető, kevés metszést (csak az elhalt hajtások levágását) igénylő díszfa. Gondot a növényvédelme jelenthet, számos különböző betegség és kártevő jelenik meg rajtuk.

- Csörgőfa – Koelreuteria paniculata

Ázsiából származású kisméretű (10-12m), nem túl hosszú életű, de gyorsan növekvő fa. Jellegzetes sárga bugavirágzatát apró csillag alakú virágok alkotják, melyek kora nyár elején sűrűn növe díszítik a fát. Nevét a felfújt tokterméséről kapta, melyet megrázva a magok csörgő hangot adnak. Toktermése a hangja mellett kitűnik a zöldből barnászörösesre változó színével is. Lombja metszés nélkül is kerek gömbformát alkot, időnként az elhalt ágak eltávolítását kell elvégezni. Növényvédelmi szempontból kevés problémát okoz, ritkán a levélfoltosodás és a gyökérrothadás jelenhet meg.

- Koreai mézesfa – Tetrarium daniellii

Közepes termetű, gyorsan növekvő, széles lombkoronájú fa. Illatos, méhcsalogató ernyős virágzatát viszonylag későn nyár végén hozza. Így ősszel még más fák lombjukat hullatják a koreai mézesfa toktermése akkor érik, melyek kifejezetten mutatós bíborvörös színük miatt. A 7-11 levélkéből álló levélzete kifejezetten hosszú, akár a 40 cm-t is elérheti. A fiatalkori és a szélsőségesen száraz időjárás miatt szükséges öntözést eltekintve nem nagyigényű fa. Metszése szintén csak az elhalt és





## ROBINIA HUNGARY HOLDING KFT.

„PROFI MEGOLDÁSOK EGY HELYEN”  
2735 Dánszentmiklós, Dózsa György utca 176.  
www.robiniahungary.com  
Tel: +36 20/350 9167, E-mail: info@robiniahungary.com  
Adószám: 23571385-2-13

- Stihl, Viking, Metabo, Facom bolt és márkaszerviz
- Erdészeti szakirányítás, erdőtelepítés, erdőművelési munkák
- Belföldi és nemzetközi fuvarszervezés
- Akácoszlopok, fűrészáru, járólapok, akácgally, akácapríték
- Egyéb termékek tölgyből, fenyőből, nyárfából
- Erdészeti csemete, díszcserje, díszfa értékesítése

beteg ágakra korlátozódik. Kifejezetten ellenálló a téli viszonyokkal, betegségekkel, kártevőkkel szemben.

### 2-es javaslat: platánfák megtartása

A fák egy részének megtartásánál elengedhetetlen a fasor környezetének megváltoztatása. A fajtajelleget figyelembe véve, miszerint a platán jellegzetesen parkfa a hosszútávú megoldást a fák környezetének parkosítása jelentene.

#### Eljárás:

Az egyre növekvő gyökérzetnek megfelelően olyan járófelületet kell kialakítani, amelyben nem okoz kárt a gyökérnövekedés. Erre az egyik legalkalmasabb anyag a dolomit vagy a murva. Az 1-2 cm átmérőjű, gyakran parkokban is használt kövek alkalmazkodnak a gyökérnövekedéshez, az egyenetlenségeket könnyen korrigálhatjuk. Az eljárás lényege tehát a jelenlegi járdát alkotó hullámkövek felszedése, és dolomittal történő pótlása. A járdaanyag módosítása mellett szükséges még a kerítés minimum 4-5 méterrel történő áttelepítése. Az épületbe történő bejutást vastag beton vagy aszfalt csíkkal biztosíthatjuk, mely jobban bírja a gyökérnyomást és szükség esetén a hullámosodás felmarásával jelentős beavatkozás nélkül is fenntartható a kívánt állapot. Bár jelenleg a kerítésekben a fák okozta külsérelmi nyom nem látszik, a járdákhoz hasonlóan a gyökér felszín felé való növekedésének hatására, a kerítésszerkezetben is elmozdulások várhatóak.

Mindemellett az alacsony tőtávolság is gondot fog okozni a jövőben, melynél számítani kell a későbbi fák számbeli ritkítására. Ez legegyszerűbben és eredményesebben kivitelezve minden második fa kivágását jelenti.

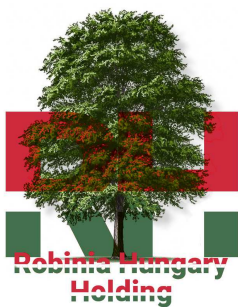
Kiegészítő és inkább a hosszútávú jövőkép a járda megváltoztatása mellett az útszakasz sétáló utcává történő átalakítása.

#### Előnye:

Ennek a módszernek a választásával megmenthetőek a fák, amelyek megfelelő gondozás mellett még 100-150 évig lehetnek a Község életének részei, emlékeztetve a fasort ültetők munkáira.

#### Hátránya:

Közlekedéstechnikai szempontból az utcaszakaszban jelentős átalakítást kell végezni. A kerítések eltolásával, az ingatlanok mérete csökkenne, különös hatással mindez az óvoda és bölcsőde tekintetére, mely akár - más megoldás hiányában - az óvodai férőhelyek számát is lecsökkentené. Különösképp figyelembe kell venni, hogy az eljárás választásával az átalakítási idő alatt is megoldást kell találni a jelen problémára.



## ROBINIA HUNGARY HOLDING KFT.

„PROFI MEGOLDÁSOK EGY HELYEN”  
2735 Dánszentmiklós, Dózsa György utca 176.  
www.robiniahungary.com  
Tel: +36 20/350 9167, E-mail: info@robiniahungary.com  
Adószám: 23571385-2-13

- Stihl, Viking, Metabo, Facom bolt és márkaszerviz
- Erdészeti szakirányítás, erdőtelepítés, erdőművelési munkák
- Belföldi és nemzetközi fuvarszervezés
- Akácoszlopok, fűrészáru, járólapok, akácgally, akácapríték
- Egyéb termékek tölgyből, fenyőből, nyárfából
- Erdészeti csemete, díszcserje, díszfa értékesítése

### V. Összegzés

A platánsort egészségügyi állapotuk nem teszi indokoltá a kivágásra, azonban a gyökérzet növekedését tekintve, jelen formájukban a fásor környezete balesetveszélyes, mely esetben mindenképp szükséges további teendő.

---

#### Hivatkozások:

1. dr. Bartha Dénes (1999) Magyarország fa- és cserjefajai, Mezőgazda Kiadó
2. Dr. Jereb Ottó (1997) Erdőműveléstan I.,
3. Dr. Szabó Krisztina (2018) Közterületi sorfák jegyzéke 2018., Magyar Díszkertészek Szövetsége