

Műszaki leírás

Tiszavasvári Kossuth Lajos úthoz kapcsolódó Zöldfelületek **Környezetrendezési Javaslat**

Tartalomjegyzék

<u>Kis mértékű, alacsony költségű környezetrendezési beavatkozások</u>	3. oldal
<i>Tiszavasvári, Attila tér</i>	3. oldal
<i>Találkozások tere</i>	3. oldal
<i>Városi Park</i>	3. oldal
<i>Városháza előtt</i>	4. oldal
<i>Takarékszövetkezet előtt</i>	4. oldal
<i>Bocskai út és Takarékszövetkezet közötti szakasz</i>	4. oldal
<i>Orvosi rendelő és Váci Mihály Gimnázium közötti szakasz</i>	4. oldal
<i>Kossuth u. 20 sz alatti üzlethelyiségek előtti szakasz</i>	5. oldal
<i>Posta, Váci Mihály Gimnázium és Ifjúság u. közötti szakasz</i>	5. oldal
<u>Nagy mértékű, nagyobb beruházással járó környezetrendezési javaslatok</u>	6. oldal
<i>Attila tér</i>	6. oldal
<i>Városi park</i>	6. oldal
<i>Városháza</i>	6. oldal
<i>Takarékszövetkezet előtti tér</i>	7. oldal
<u>Növénykiültetési javaslat</u>	7. oldal
<i>Fák</i>	7. oldal
<i>Cserjék</i>	8. oldal
<i>Évelők</i>	8. oldal
<i>Egynyáriak</i>	9. oldal
<u>Utcabútor ajánlás</u>	9. oldal
<i>Javasolt kültéri MMCité DIVA pad</i>	9. oldal
<i>Javasolt MMCité LOTLIMIT kerékpártároló</i>	10. oldal
<i>Javasolt Escofet ICARIA beton konténer</i>	10. oldal
<i>Javasolt MMCité LENA hulladékgyűjtő</i>	11. oldal

I. Kis mértékű, alacsony költségű környezetrendezési beavatkozások

Tiszavasvári, Attila tér

Az Attila téren az egynyári-évelő kiültetések rendezését javasoljuk. A gyalogos sétány mentén, a Kossuth utca felőli részek 120 cm-re keskenyítése javasolt. A Báthori u. felőli részek a sétány kettéválása után megszüntetendő, gyepesítendő, továbbá a tér déli részén lévő 2 db fa nélküli fahely beültetését javasoljuk 2 db *Koelreuteria paniculata* (bugás csörgőfa) faegyeddel. A meglévő játszótér sétány felőli oldalához új cserjesor telepítését javasoljuk, 8 db *Potentilla fruticosa* (cserjés pimpó) felhasználásával. Az egynyári körágásban elhelyezett üdvözlő-irányítótábla áthelyezését javasoljuk a Dohánybolt mellé, így a téren közvetlenül át nem haladók is beláthatnak a parkosított területre. A tervezett egynyári kiültetések kivitelezése 2014. júniusában részben megtörtént. (ld.: „Növénykiültetési terv – Egynyáriak 1/A, 1/B”)

Találkozások tere

A teret a Báthori u. felől határoló *Robinia pseudoacacia* fasor egészségi és esztétikai állapota miatt kivágásra javasolt, helyére a teret a Bajcsy-Zsilinszky u. felől határoló fajtával megegyező *Acer negundo* 'Variegatum' egyedek ültetése javasolt.

A téren található fa szobor környezetének rendezését a szobor körüli évelőkiültetés létrehozásával, illetve a tér felőli terméskő burkolat eltávolításával és 50 cm szórt murvaburkolatú szegély létesítésével képzeljük el.

Az épülethez csatlakozó rózságyások kiegészítését javasoljuk, 5 db rózsaszínű parkrózsa kiültetésével.

Városi Park

A Kossuth utca mentén elhelyezkedő rózsza- és egynyári ágyások egységesítését, bővítését javasoljuk a jelenleg kiültetett rózsatövek megtartásával. A bővítés a rózságyásokat összekötő díszfűkiültetésekkel történik, ezzel ritmusossá téve a főutca menti dísznövénykiültetéseket. A zöldsáv földtömege jelenleg magasságban van a határoló Kossuth Lajos utca szegélyéhez képest, a felesleget javasolt eltávolítani, a zöldsávot lejtetni az út irányába. Javasoljuk a Kossuth utca felőli parkba vezető út menti egy darab nyírott sövény eltávolítását, valamint a 101. és 105. számú *Picea abies* és 102. és 104. számú *Thuja occidentalis* átültetését a park fenyőket tartalmazó déli részébe. Eltávolításra javasoljuk az ugyanennél a bejáratnál lévő terméskő-jellegű növényládákat is. A zászlótartó oszlopok alatti kiültetés illetve a vérszilva fasorral szembeni ágyás megszüntetését és gyepesítését javasoljuk. A park két kiemelt, idős fájának (65. és 103.) jelenleg üres faveremjének fehér murvával való felszórását javasoljuk.

Az Ady Endre utca menti zöldsáv sövényekkel keretezett kisebbik rózságyás megszüntetését javasoljuk. A támfal mentén 5 db virágtartó-oszlop kihelyezését (a Takarékszövetkezet előtti 3db és a Vasvári Pál út 8 szám melletti zöldfelületből 1 db oszlop idehelyezését) javasoljuk a hely szűkössége

miatt, mellyel az utcakép esztétikája javítható. Faültetés csak nagy mértékű beavatkozás esetén lehetséges.

Az Ady Endre u. és Kossuth u. sarkán lévő zöldfelület egy darab sövényét javasolt megszüntetni, a rózságyást pedig szélesíteni, évelőkkel bővíteni.

Városháza előtt

A lépcsőket az épület egyik végén lezáró oldalfalba esztétikus növénykompozíció telepítését javasoljuk, az alábbi fajok felhasználásával: *Juniperus virginiana* 'Skyrocket' (magasba törő habitus) és *Juniperus sabina* 'Pfitzeriana' (elfekvő, szétterülő habitus), valamint ezeket keretező egynyári fajok.

A Járóbeteg rendelő előtti kerékpártároló áthelyezésével kis teresedés alakítható ki, ezért a kerékpártároló áthelyezését javasoljuk a tőle északi irányba található kis zöldfelület mellé. A teresedés kialakításához két újonnan elhelyezett padra van szükség a kerékpártároló helyén.

A Járóbeteg rendelőtől északabbra, a Vasvári Pál út 8 szám melletti zöldfelület rombusz alakú ágyását javasoljuk megszüntetni, virágtartó-oszlopát pedig áthelyezni a fentebb említett Ady Endre utca támfal mellé.

Takarékszövetkezet előtt

A Takarékszövetkezet előtti részen a Kossuth utcát kísérő egynyári kiültetés rendezését, bővítését javasoljuk, a Városi park Kossuth u. menti dísznövénykiültetéséhez hasonlóan, ugyanazon fajok alkalmazásával az egységesség elérése céljából. Az utat kísérő 3 db virágtartó-oszlop áthelyezését javasoljuk a már említett Ady Endre utca menti támfal mellé. Az itt található 4 db beton növényláda eltávolítását javasoljuk. 2 db pad eltávolítását vagy lecserélését, egyféle típus alkalmazását javasoljuk.

Bocskai út és Takarékszövetkezet közötti szakasz

Az út egyik oldalán fásított, párhuzamos parkolósáv kialakítását javasoljuk az úttest víztelenítésének megoldásával. Minden 2 parkolóhely után 1 db *Acer platanoides* 'Globosum' faegyed telepítését javasoljuk 2,5x2,5 m szegélyezett zöldfelületbe helyezésével. A szakasz keleti oldalán az üzletek előtti zöldsáv évelőkkel való bővítését javasoljuk, valamint a meglévő parkoló 45°-os felfestése is javasolt.

Orvosi rendelő és Váci Mihály Gimnázium közötti szakasz

Az út nyugati oldalán 45°-os fásított parkoló kialakítását javasoljuk a meglévő parkoló helyére, minden 4 parkolóhely után 1 db *Acer platanoides* 'Globosum' ültetésével 1 parkolóhelynyi szegélyezett zöldfelületben. Összesen 15 db parkolóhely kialakítása javasolt ilyen módon. A jelenleg itt elhelyezett kerékpártárolók cseréjét és áthelyezését javasoljuk a létesített parkoló két végére. Az út keleti oldalán lévő zöldsáv rendezését a következő módon javasoljuk: a jelenlegi rózságyások részleges megtartását, évelőkkel való bővítését javasoljuk a zöldsáv Kossuth u. felőli részén 1,8 m-es szélességben létrehozva. A rózságyások között évelők, díszfüvek telepítését javasoljuk egy egységes

dísznövény-kiültetés érdekében. A téren hiányzó 1 db pad kihelyezését javasoljuk a Kossuth u. felőli járda mentén. A kerékpártárolók összevisszaságának megszüntetése érdekében javasolt azokat egységesen a szóban forgó zöldsáv épület felőli oldalán elhelyezni, a gyepterületből egységesen 1,8 m szélességű területet elvéve, szórt murával burkolni. A kerékpártárolókat érdemes a javasolt típusra cserélni. A zöldsáv 4 különálló részéből a 2 db északiban lévő 2 db 153. és 154. számú Picea abies átültetése javasolt a jelenlegi tervezési területen kívülre, helyükre lombhullató Betula pendula (bibircses nyír - 3db) és Koelreuteria paniculata (bugás csörgőfa – 2 db) ültetése javasolt. Az útmenti fasor kiegészítését 3 db Prunus 'Pandora' faegyed ültetésével képzeljük el.

Kossuth u. 20 sz alatti üzlethelyiségek előtti szakasz

4+3 darab párhuzamos elrendezésű, vízáteresztő burkolatú parkolóhely kialakítását javasoljuk az útszakasz víztelenítésének megoldása érdekében, a közelmúltban telepített Catalpa bignonioides 'Nana' fajtájú fák figyelembevételével. A fiatal fasor folytatásaként a déli irányba 3 db Catalpa bignonioides 'Nana' (gömb szivarfa) ültetését javasoljuk.

Posta, Váci Mihály Gimnázium és Ifjúság u. közötti szakasz

A Posta előtt meglévő beton virágládák eltávolítását javasoljuk, ezzel együtt 6 db kisfa (Acer palmatum, japán juhar) ültetésére is alkalmas betondézsza, konténer kihelyezését. A meglévő kerékpártárolónak használt korlát eltávolításával a javasolt típusú kerékpártároló kerül a konténerek és a közéjük elhelyezett 4 pad mellé.

A Gimnázium előtti parkban 2 db Sorbus borbasii ültetését javasoljuk a park faállományának bővítésére. Az útmenti zöldsávban 5 db Catalpa bignonioides 'Nana' ültetése, így a fasor folytatása javasolt.

A Sarki Delikátesz előtti járdaszakasz az üzlet és a buszmegálló megléte miatt nagyon forgalmas, így több kerékpártároló kihelyezését látjuk szükségesnek, hogy csökkenjen az útmenti korlát biciklitároló szerepe és a zöldsáv túlhasználata. A sarki járdaszakaszon javasolt az útszegélyezés és több használható, javasolt típusú kerékpártároló kihelyezése.

28 db Aesculus pavia (vörös gesztenye) faegyed telepítését javasoljuk az Arany János u. és az Ifjúság u. közötti szakaszon mindjárt oldalon, a terveken ábrázolt helyekre.

Az Arany János utcai buszmegállótól a római katolikus templomig tartó szakaszon az elhasználdott zöldfelület rendezése érdekében süllyesztett útszegély építését, és a kocsibeállók vízáteresztő burkolását javasoljuk.

II. Nagy mértékű, nagyobb beruházással járó környezetrendezési javaslatok

Attila tér

Az Attila tér a település északi részének fogadótereként szolgál. Lehetőség esetén nagyobb mértékű beavatkozásként javasoljuk a tér fő sétányának hangsúlyozását, szélesítését, újraburkolását, mely az áthaladáson kívül pihenésre is szolgál. A sétány mentén évelőkiültetések létrehozását is javasoljuk a városban tervezett rózsa-évelőágyások mintájára, ezáltal a főutca-menti terek egységének megteremtésére. A téren álló szobor körüli borókás cserjefolt megszüntetésével és a szobor gyeppen hagyásával a szobor megközelíthetővé válik, ugyanakkor előterében évelőkiültetés díszít. A tér főbejáratánál kis közösségi pihenőtér hozható létre.

Városi park

Nagyobb munkálatokkal és több költséggel járó változtatások lehetősége esetén javasoljuk a település fő zöldterületének korszerű környezetrendezését. A park fő sétányának íves kialakításával a közlekedés biztosításán kívül közösségi teresedések alakulnak ki, a parki gyalogos út pihenősétánnyá válik. A park ősfás része felé 'elfogyó', átmenetet képző burkolata képes integrálni a Világháborús emlékművet, a Kossuth utca felőli fa szobrot, valamint a park kiemelt helyzetű idős fáját, ezáltal áthelyezés nélkül megszüntetni a park objektumainak szétszórt helyzetét, 'darabosságát'.

A sétány mellett évelősáv fut végig, mely háttérrel ad a közösségi térnek, hosszában pedig beton-fa ülőbútorok biztosítanak lehetőséget a pihenésre, szemlélődésre. A fő sétányon kívül kisebb gyalogos forgalomra tervezett keresztező sétány elégíti ki a gyalogos megközelítési igényeket minden irányból, melyek mentén elszórtan ülőbútorokat helyeztünk el.

Nagy zöldfelületi bővítésnek számít az Ady Endre u. útmenti fásítása. Az egyirányúság miatt nincs szükség a jelenlegi útszélességre, melyet keskenyítve egy zöldsáv hozható létre, s a jelenlegi támfal vonalában 8 +1 db sorfa ültetése lehetséges. (Javasolt faj : Acer negundo 'Fleming')

Városháza

A Városháza szerepéből adódóan a legtöbb településen megfelelő méretű előtérral rendelkezik. A jelenlegi parkoló felszámolásával és 13 db útmenti 45°-os parkolóhely létrehozásával (a közelmúltban telepített Catalpa bignonioides 'Nana' faegyedek figyelembevételével) kis méretű köztér hozható létre a Városháza előtt. Ülőmagasságba emelt növénykazettákban díszfák (7db Acer negundo 'Fleming') és a javasolt fajtájú évelők esztétikus elválasztást biztosítanak az épület és a parkoló között, mindemellett a ráhelyezett pad-felületek pihenési lehetőséget is adnak.

Takarékszövetkezet előtti tér

A tér központi helyzete miatt (és mivel egy teresedés mindig értékes a településközpontban) javasoljuk a gyalogos sétányok kialakításának újragondolását, melyek valóban a legegyszerűbb közlekedési irányokat tükrözik. Köztük kiemelt szegélyű zöldfelület-szigetek kialakítása javasolt, évelő-sávokkal, új ülőbútorokkal.

III. Növénykiültetési javaslat

Fák

A tervezési terület jelenlegi faállománya a központi részeken közepes állapotú, míg az Ifjúság utcától délre erősen hiányos, leromlott. Ezen a részen az utcaképet erősen befolyásolják, illetve a városban több helyen is megjelennek a törzsig csonkolt „koronájú” Robinia pseudoacacia, vagy Catalpa bignonioides fasorok, melyek több fázisú lecserélésre javasoltak.

A kis -, valamint a nagymértékű beavatkozásokat bemutató tervek megegyeznek a fakivágás/újratelepítés 1. és 2. fázisával. Az 1. fázisban a központtól az Ifjúság utcáig történnek faállományt érintő beavatkozások, melyek többségében telepítéssel járnak, kivágás csak néhány helyen történik. A 2. fázisban azonban nagymértékű zöldfelületi beavatkozásra van szükség az Ifjúság utca és a római katolikus templom közötti szakaszon, hiszen itt koncentrálnak a már említett csonkolt fák. Ebben a fázisban az útmenti csonkolt fasorok újratelepítése egy időpontban kell történjen, hogy ne legyen kiegyenlítetlen a fejlettségi arány a fasorok egyedei között. Időbeni különbség azonban megengedett az útmenti (mindkét oldal) és a járda-bicikliút közötti fasorok újratelepítése között.

Az 1. fázisban (kis mértékű beavatkozás) telepítendő fák:

6 db Acer negundo 'Variegatum' - 3xi PF 18/20

10 db Acer platanoides 'Globosum' - 2xi SF 16/18

6 db Acer palmatum - 100/125

28 db Aesculus pavia - 2xi SF 16/18

3 db Betula pendula –

8 db Catalpa bignonioides 'Nana' - 2xi SF 16/18

4 db Koelreuteria paniculata - 2xi SF 16/18

3 db Prunus 'Pandora' - 2xi SF 14/16

10 db Prunus cerasifera 'Nigra' - 2xi SF 14/16

2 db Sorbus borbasii - 2xi SF 14/16

összesen az 1. fázisban: **80 db**

A 2. fázisban telepítendő fák:

16 db *Acer negundo* 'Flamingo' – 3xi PF 18/20

13 db *Prunus cerasifera* 'Nigra' – 2xi SF 14/16

82 db *Prunus fruticosa* 'Globosa' – 2xi SF 14/16

20 db *Tilia platyphyllos* – 2xi SF 18/20

összesen a 2. fázisban: **131 db**

összesen az 1. és 2. fázisban együtt: **211 db**

Cserjék

8 db *Potentilla fruticosa* (Attila tér) – 30/40

1 db *Juniperus virginiana* 'Skyrocket' (Városháza lépcső oldalfal) – 3xi 250/300

1 db *Juniperus sabina* 'Pfitzeriana' – K3 60/80

Évelők

A meglévő rózságyások egységesítésére és bővítésére javasoljuk a következő évelőfajok felhasználását:

Gaura lindheimeri – 407 db

Stipa tenuissima 'Pony Tail' – 428 db

Lavandula angustifolia – 488 db

Miscanthus sinensis 'Gracillimus' – 73 db

Echinacea purpurea – 306

Pennisetum alopecuroides – 99 db

A rózságyak kiegészítésére rózsaszín parkrózsát javaslunk: 98 db, és minden rózságyást mulccsal javasolt takarni

Phlox subulata – 134 db (Ady E. u. támfal)

Festuca glauca – 136 db (Ady E. u. támfal)

(2014 júniusában kitelepített évelők: 46 db *Pennisetum alopecuroides*, 20 db *Miscanthus sinensis* 'Variegatus', 13 db *Miscanthus sinensis* 'Zebrinus', 30 db *Lavandula angustifolia*)

Egynyáriak

(lásd.: 'Növénykiültetési terv – Egynyáriak 2/A és 2/B)

Ageratum houstonianum – 597 db

Cosmos bipinnatus 'Sonata White' (fehér virágú fajta) – 63 db

Lobelia erinus – 91 db

Petunia milliflora 'Picobella Cascade' salmon (lazacszínű futópetunia) – 70 db

Petunia milliflora 'Picobella Cascade' purple (lila futópetunia)- 106 db

Rudbeckia fulgida – 74 db

Salvia farinacea – 312 db

Tagetes patula – 517 db

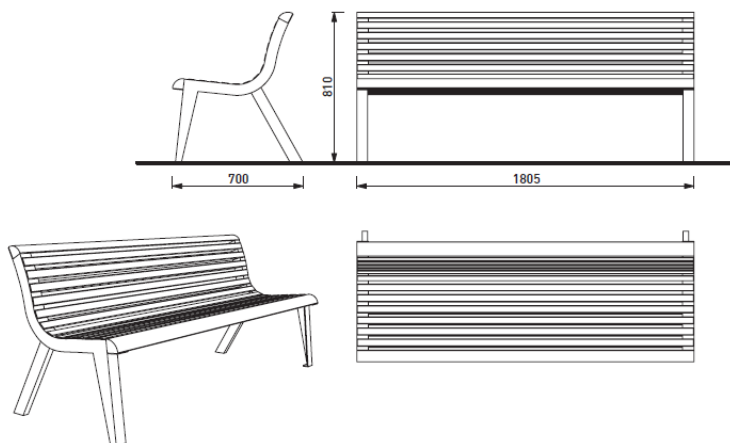
Verbena bonariensis – 134 db

A 'Növénykiültetési terv – Egynyáriak 1/A és 1/B' 2014. júniusában részlegesen kivitelezésre került.

IV. Utcabútor ajánlás

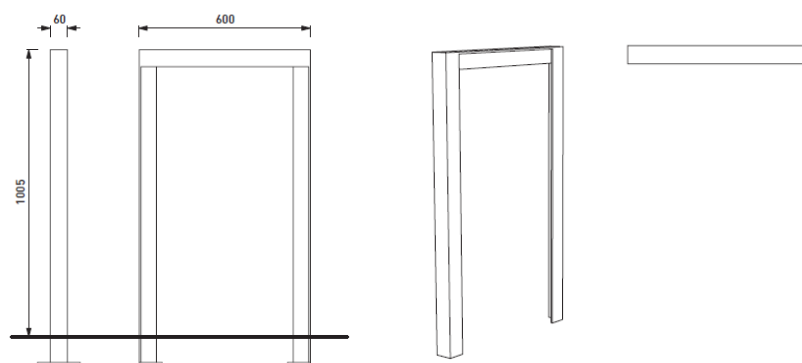
Javasolt kültéri pad:

MMCité DIVA típus



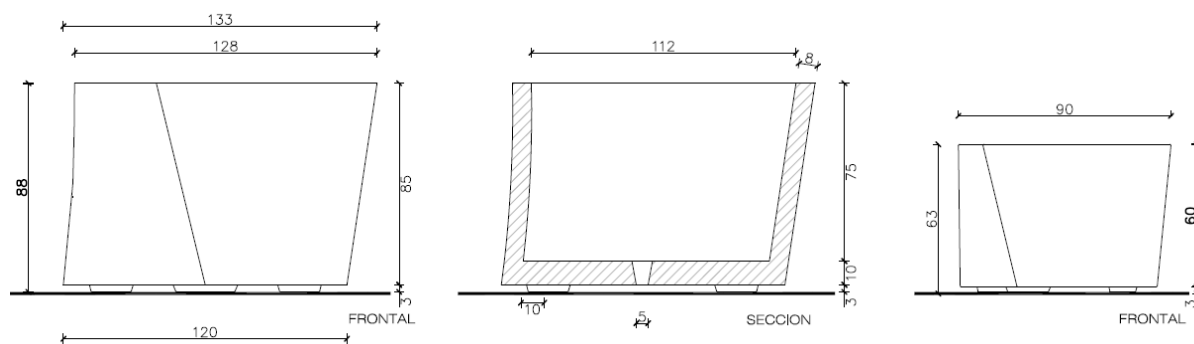
Javasolt kerékpártároló:

MMCité LOTLIMIT típus



Javasolt beton konténer (Posta előtt kihelyezendő):

Escofet ICARIA típus



Javasolt hulladékgyűjtő:

MMCité LENA típus

