

**SZADA,
KÖZTEMETŐ-FEJLESZTÉS
HRSZ.: (4552), (2988)**

TÁJÉPÍTÉSZETI KONCEPCIÓTERV

Megrendelő:

Boros Gábor

Szada Nova Nonprofit Kft.

2111 Szada, Dózsa György út 88.

Tájépítész felelős tervező:

Herczeghné Csillag Katalin (K 11-0396)

2500 Esztergom, Vár köz 2.

2023. december

TARTALOMJEGYZÉK

MELLÉKLETEK LISTÁJA.....	2
TERVLAPOK LISTÁJA	2
MŰSZAKI LEÍRÁS.....	3
Feladatmeghatározás.....	3
Jogszabályi környezet.....	3
Kertépítészeti koncepció.....	4
Mindenki keresztje	4
Szóró-park.....	4
Zöldtemető	5
Kegyeleti park.....	6
Földmunkák, kivitelezés-szervezés.....	6
Növényalkalmazás.....	7
Anyaghasználat, berendezési tárgyak.....	8
Hulladékrendszerezés.....	8
TERVEZŐI NYILATKOZAT.....	9

MELLÉKLETEK LISTÁJA

- M1 melléklet:* Tervezett falista - Zöldtemető és Kegyeleti park
- M2 melléklet:* Tervezett anyaghasználat – Szóró park és Mindenki keresztje
- M3 melléklet:* Tervezett anyaghasználat – Zöldtemető és Kegyeleti park
- M4 melléklet:* Látványtervek
- M5 melléklet:* Árazatlan költségvetési kiírás – mennyiségkimutatások

TERVLAPOK LISTÁJA

<i>GEO – 01</i>	Geodéziai helyszínrajz	M = 1:500
<i>K – 01</i>	Kertépítészeti terv - Átnézeti rajz	M = 1:500
<i>K – 02</i>	Kertépítészeti terv – Mindenki keresztje	M = 1:50
<i>K – 03</i>	Kertépítészeti terv – Szóró park	M = 1:200
<i>K – 04</i>	Kertépítészeti terv – Zöldtemető	M = 1:200
<i>K – 05</i>	Kertépítészeti terv – Kegyeleti park	M = 1:200

MŰSZAKI LEÍRÁS

Feladatmeghatározás

Szada nagyközség zöldfelület-fenntartója, a Szada Nova Nonprofit Kft. megbízására az 65/2023. (IV.27.) KT-határozatban foglaltak alapján feladatom a Szada (Új temető) köztemető (hrsz. (4552) (2988)) négy kiemelt helyszínén kertépítészeti koncepcióterv kidolgozása volt.

Az elfogadott Fejlesztési Koncepcióban meghatározott négy kiemelt helyszín:

- Mindenki keresztje
- Szóró-park
- Zöldtemető (Ökotemető)
- Kegyeleti park

A négy helyszínen kívül a temetőben a hulladékrendszerezés és a látogatók tájékoztatása terén is új koncepció szükséges.

Jogszabályi környezet

A temető területét „Beépítésre nem szánt különleges terület” (Kb-t) övezetbe sorolja a Helyi Építési Szabályzat, ennek megfelelő, projektünk esetében nem releváns mutatókkal. Egyéb előírásokat nem tartalmaz a HÉSZ.

További települési szintű rendelet Szada nagyközség önkormányzat képviselő-testületének 18/2017. (XII.20.) önkormányzati rendelete a településkép védelméről. A rendelet rendelkezik a növénytelepítésekről, a 3. és 4. mellékletében található a településen „Javasolt növényfajok jegyzéke”, illetve a „Tiltott növényfajok jegyzéke”. A rendelet szerint -amennyiben a temető közterületnek számít - Településképi bejelentési eljárást kell lefolytatni, mivel a temető fejlesztésével változik a közterületen található növényzet és berendezési tárgyak. (57.§)

Az „Új temető” területén nem található se országos, se helyi védettség alatt álló építmény, kereszt, síremlék. A terület nem része Nemzeti Parknak, Országos Ökológiai hálózatnak, Natura 2000 területnek és Bioszféra Rezervátumnak.

A Településképi arculati kézikönyv bemutatja a település jellemző és követendő építészeti megoldásait, anyaghasználati javaslatokat ad. Felhívja a figyelmet a zöldterületű intézmények – többek között a temetők – zöldfelületeinek a megőrzésére, gondozására, a honos fajok előtérbe helyezésére.

Országos szinten a 145/1999. (X. 1.) Korm. rendelet rendelkezik a temetőkről és a temetkezésről szóló 1999. évi XLIII. törvény végrehajtásáról.

Meglévő állapot

Térszervezési szempontból a temető jól struktúrát, átlátható, egy főtengellyel és több keresztirányú átkötéssel. A parcellák, sírok is ebben a merőleges rendben sorakoznak.

Zöldfelületeiben gondozott. A bejárati téren, az északeleti blokkban és a Ravatalozó körül a faállományban nagyobb arányt képviselnek az örökzöld példányok, ugyanakkor a déli-délnyugati irányban haladva egyre több a lomblevelű fa. Temetőben ez a kettősség szépen jelképezi az örökkévalóságot és a múlandóságot egyszerre. A délnyugati telekhatáron kb. 20 fm-en akác-sarjtelep található. Ennek kiirtása javasolt invazív jellege miatt.

A temetőben a közelmúltban több zöldfelületi-jellegű fejlesztés is történt: a főtengeylen található út mentén kétoldali lomblevelű fasor (Liriodendron sp.), a nyugati oldal üres parcelláit elválasztó gyepes rézsűk tetejére lomblevelű fasor (Tilia sp.), továbbá a kerítés mentén, a sportpálya felé, lomblevelű örökzöld sövény (Viburnum sp.) került telepítésre.

A négy kiemelt helyszínen nem található fa, ezért a terven nem került feltüntetésre a temető össze fája. Megrendelő nem kérte részletes fakataszter előállítását, a terven csupán azok a fák kerültek ábrázolásra, amelyek valamilyen módon kapcsolatba kerülnek a tervezési területekkel, elsősorban rálátással:

- Mindenki keresztje helyszín – Ravatalozó tér fái,
- Szóró park- szoliter fa a háttérben és a főtengeylen az új fasor,
- Kegyeleti park, Zöldtemető – a főtengeylen az új fasor fái és a rézsű tetejére telepített fasor

Kertépítészeti koncepció

A kertépítészeti koncepció kidolgozásakor alapelveim a következők voltak:

- a hely szakrális jellegének megőrzése, illetve erősítése,
- a táji jellemzők figyelembevétele, illetve azokhoz való alkalmazkodás,
- csak a funkciónak megfelelő mértékű építés – túlépítés elkerülése,
- ökológiai elvek érvényesítése

Az K-01 Átnézeti terven található a 4 kiemelt helyszín, a irányjelző tábla javasolt pozíciója, illetve a hulladékszigetek javasolt helye.

Mindenki keresztje

A Fejlesztési koncepció szerint ennek a kis térnek több funkciója is lesz:

1. A Szadára költözött, de szeretteiket távoli földben tudó lakosok emlékező helye, ahol imádkozni, gyertyát gyújtani, kegyeletüket leróni tudják.
2. A Zöldtemetőbe nem lehet levinni mesterséges anyagokat (műanyagokat vagy fémmel rögzített koszorúkat) azokat itt kell majd elhelyezni.
3. Esetleges várakozó-, pihenő- és pakolóhely.

Erre a célra Megrendelő által kijelölt terület a temető Corvin utcai bejárata és a ravatalozó épület közötti beépítetlen, füves terület út melletti sarok része. A teresedés jól megközelíthető, a bejáratról jól látható, a központi Ravatalozóhoz szintén kapcsolódik. A kis téren a jövőben elhelyezésre kerül egy szobrászati megformálású kereszt, lehetőség szerint lépcsős lábazzal, így biztosítva a koszorúk, mécsesek helyét. A kereszt két oldalán 1-1 pad kapott helyet. A burkolat körül javasolt egy fagyálló téglaszegély kialakítása, azon belül pedig mészkő vagy dolomit zúzalék leterítése. A teresedésnek fehér színű talajtakaró rózsza ad háttérrel.

A "Mindenki keresztje" helyszín a tervben csak koncepcionálisan került ábrázolásra, tervkivágata a *K-02 tervlapon található*. Megrendelő mennyiségkimutatását egyelőre nem kérte.

Szóró-park

"A környék temetőiben egyelőre még nem jellemző szórásos szertartások bonyolítása, ezért ez hiánypótló megoldás lenne a térségben. Az elhunyt hamvasztása után a hamvait a temető erre kijelölt parcellában vízszugaras vagy bemosatásos technikával kerülnének elszórásra. A hamvak nem kerülnek ki a szóró park területéről, hanem a jelen lévő víz hatására bemosódnak a talajba. Igény esetén, ha a hozzátartozók mégis

szeretnének valamilyen emléket állítani elhunyt szerettük részére, a szóró parknál emléktábla, illetve emlékoszlop felirat készítésére van lehetőség. Szóró park kialakítására legoptimálisabb helyszín a 10-es parcella mögötti parkként jelölt terület. Itt elegendő hely van a szórás elvégzésére, a kopjafák állítására és a nézőtér kialakítására is. Viszonylag könnyen elérhető közművekkel.” - található a Fejlesztési Konceptióban.

A kijelölt terület pozitív adottsága a háttérül szolgáló nagy cseresznyefa, a tér nyitottsága és intimitása egyszerre. A terület viszonylag sík, szép oldalarányokkal, a térhatárok az egy egyes parcellák és a központi út, illetve az út mellett nemrégiben elültetett új fasor. A koncepció meg kívánja őrizni a térnek ezt a nyitottságát, ezért a fasoron túl további fatelepítés ide nem javasolt. A teret a szóró vízarchitektúra mint központi objektum és az erre rászerkesztett koncentrikus burkolat tagolja csak finoman.

A koncentrikus járdák szilárd (fagyálló téglá vagy téglá hatású térkő) burkolatot kapjanak a könnyű fenntarthatóság érdekében, zúzalék csak a vízarchitektúra körül, egyfajta szikkasztótérként jelenjen meg.

A szórást nem javasolt közvetlenül a gyepré végezni, ezzel fellazulhat, sárosná válna a talaj egy-egy ilyen szertartás alkalmával, mely a gyülekezeteknek, vendégeknek kellemetlen lehet, ezért javasolt a szórást egyfajta szikkasztó területre, zúzottkőre végezni.

További biztosíték, esős idő esetén, a központi útról vezető tipegők elhelyezése. Így biztosítható, hogy a koncentrikus kialakítású járdákra a vendégek el tudjanak jutni, akár esős időben is.

A Szóró park kertépítészeti terve a K-03 tervlapon található.

Zöldtemető

Az öko-temetkezés – a Fejlesztési Konceptióban leírtakkal összhangban – alapelvei a természettel való egység megteremtése, megtartása. A hamvak lebomló urnába kerülnek a fák köré. A felszínre jelzésértékű, a hamvakkal együtt elkorhadó, a kis méretű fa emléktáblák kerülhetnek. A talajt ezáltal nem terheljük mesterséges anyagokkal, hanem a földi maradványok természetes módon kerülnek vissza a természet örök korforgásába.

A Zöldtemető kialakítása (összesen 1340 m²) ütemezhetően, a 8-as parcellában, a temető déli sarkában kerülne kialakításra. A Fejlesztési Konceptió szerint ez a terület a jelenlegi térképen is erre a célra van kijelölve. Az első ütem, a délnyugati telekhatár mentén, hosszanti irányban kerül kialakításra 716 m²-en. A második ütem kijelölt területe szintén 716 m².

A teljes terület ideális parkszerű lombkorona-borítottsága előirányozottan 60%, azaz 804 m². Idősebb korban 7,5 m lombkorona-átmérővel rendelkező fák esetében ez 34 db fát jelent. Ha a nemrég elültetett tulipánfákat is beleszámoljuk, akkor ütemenként 16-16 db fát javasolt elültetni.

A Zöldtemető útvezetése zegzugos, erdei ösvényhez hasonló. A terület kiterjedésével arányosan az ösvény 1,5 m szélességben kerül kialakításra. A zöldfelület 50-75 cm magas gyepes dombokkal tagolt. A gyepet érdemes ökológiai gyepként kezelni, a kaszálások éves számát 3-4-re redukálni, hogy a gyepben előforduló virágos fajok magot tudjanak érlelni, szaporodni, így kedvezni a rovaroknak. A dombokon tájra jellemző honos virágmagokkal kevert fűmag-keveréket érdemes vetni. A gyepben megjelenő virágokon kívül nagyobb évelőfoltok jelennek meg, melyek szintén a tájra jellemző évelőfajokból kerüljenek ki.

A Zöldtemetőnek egyedileg faragott rönkpadok adnak arculatot, melyek valamilyen élet-halál-körforgás szimbólumot hordozhatnak (pl. életfa), ugyanakkor az emlékezésre, pihenésre adnak lehetőséget (*előképet lásd 3. sz. mellékletben*).

A Zöldtemető kertépítészeti terve a K-04 tervlapon található.

Kegyeleti park

A Kegyeleti park a Fejlesztési Koncepció szerint a 9-es parcella délnyugati részén alakítandó ki. A temető egyéb parcelláiból felszámolt sírjelek és helyi örökségvédelmi szempontból megőrzendő síremlékek kerülnek majd ide, esztétikusan elhelyezett objektumokként a parkban.

A park jellegében hasonló lesz a Zöldtemetővel, a két terület összelátszik, egyben is értelmezhető. A Kegyeleti park – a Zöldtemetőhöz hasonlóan – szintén két ütemben kerülhet kialakításra. Az első ütem területe 625 m², a második területe: 611 m². A Kegyeleti park funkciójában más lesz, a megvalósítása viszont ugyanúgy, akár egyszerre is történhet a Zöldtemetővel.

A Kegyeleti park kertépítészeti terve a K-05 tervlapon található.

Földmunkák, kivitelezés-szervezés

A Zöldtemető és a Kegyeleti park területén az ökológikusság és költséghatékonyság jegyében a beállt gyept csak a szükséges mértékben javasolt irtani, tehát 5 cm vastagságban történő gyeprnyesés csak a kijelölt ösvény, az évelőterületek és a dombok alatt javasolt. További földkitermelés történik az ösvény területén további 5 cm vastagságban, továbbá az tervezett évelők alatt 10 cm vastagságban. Ezekből kikerülő földmennyiség, továbbá a fa ültetőgödörök kiásásából kikerülő föld 30%-a javasolt felhasználásra a dombok kialakításánál. A tervi mennyiségektől való eltérés esetén is az földtömeg-egyensúly elvének érvényesítése legyen a cél. A dombok kialakításánál a rétegenkénti (kb.10-15 cm-kénti) tömörítés szükséges. A felső 15 cm-t a durva tereprendezés után a hozott jó minőségű termőföld (70%) és komposzt (30%) keverékével kell feltölteni.

Az évelők alá 10 cm komposztterítés javasolt, melyet ültetés előtt be kell dolgozni a talajba. Az évelőágyásoknál a maradék 5 cm-re kerül a folyamatosan komposztálódó zöldhulladék-apríték. A dombok gyepesítése a tájra jellemző virágmagokkal kevert fűmag-keverékkel történjen.

Fák ültetésénél az 1x1x1 méteres ültetőgödörből kikerülő föld 30%-át érdemes komposztra cserélni, továbbá javasolt a homokos talaj tápanyag-tartalmának további javítása érett marhatrágyával.

Az ösvény 10 cm ágdaralék burkolatot kap. Mivel a koncepció része, hogy minél természetesebb környezetet hozzunk létre, ezért a "mulcs" alá nem kerül gyomgátló geotextil, ezért van szükség a min. 10 cm vastagságra. Az aprítékot a folyamatos komposztálódás miatt szükség szerint (kb. évente) pótolni kell.

A park műszaki kialakítása és kivitelezése során is szem előtt kell tartani az ökológikus szempontokat, melyek a tervezés során a következők voltak:

- Az ösvény mulcs burkolatot kap, de a „klasszikus”, kereskedelmi forgalomban kapható, távolról hozott "fenyőkéreg őrlemény" helyett a fenntartó cég zöldhulladék-telepén összegyűjtött gallyak-ágak darálékából kerüljön ki.
- A megvalósítás során törekedni kell a földegyensúlyra, tehát a kitermelt földmennyiségből kell a dombokat előállítani. A talaj sovány tápanyagtartalma miatt -megrendelői igényre- termőföld helyszínre szállítása szükséges, mely a dombok felső rétege lehet. Amennyiben ennek a földnek a humusztartalma magas, faültetések esetében a tervben előírt komposztmennyiség is helyettesíthető vele.
- A betervezett fák (*lásd 1. sz. melléklet*) minden kifogástalan minőségű példánya 50 km-es körzeten belül beszerezhető (Tahi Faiskola)
- Az évelőágyások alatt szintén a helyben, vagy a település zöldterületeiből kikerülő zöldhulladék aprítéka legyen. Az évelők alá lehet vegyes, akár lágyszárú növényi részek, levelekből álló zöldhulladékot is teríteni. A talajt borító zöldhulladék bomlása során folyamatosan tápanyaggal látja el a növényeket, meggátolja a nemkívánatos (gyom) fajok magról kelését, ugyanakkor mérsékli a talaj párolgatatását, ezzel megtartva a nedvességet.
- A betervezett bútorok (padok irányjelző) helyi faragó/asztalosmester keze munkája legyen.

Növényalkalmazás

Az alkalmazott növényfajokat a Településkép arculati kézikönyvvel összhangban javasolt kiválasztani. A faállomány javasolt kialakítása:

- elegyalkotó fafajok nagyobb darabszámban:
 - Acer campestre 'Red Shine' -mezei juhar
 - Carpinus betulus - gyertyán
 - Pyrus nivalis 'Kartalia' – gyapjas körte
 - Quercus cerris - csertölgy
 - Tilia cordata 'Greenspire' - kislevelű hárs és
- szoliter fák (pl. csüngő/szomorú vagy oszlopos habitussal) kisebb darabszámban:
 - Quercus robur 'Fastigiata' oszlopos tölgy
 - Fagus sylvatica 'Purpurea Pendula' - csüngő vérbükk
 - Fraxinus excelsior 'Aurea Pendula'- csüngő kőris
 - Ulmus montana 'Pendula'- csüngő szil

A tervezett fák az M1 mellékletben a pontos mennyiségkimutatással együtt találhatóak.

A Zöldtemető és Kegyeleti park fa-mennyiségkimutatása ütemezés nélkül szerepel a táblázatban! Az ütemezés történhet a darabszámok egyszerű felezésével, azaz ütemenként 16 db fa telepítése javasolt.

Az évelők esetében szinten az őshonos, a homokos, löszös, száraz talajt elviselő növények jöhetnek szóba, ezek a következők:

- Achillea millefolium – közönséges cickafark
- Salvia nemorosa - ligeti zsálya
- Pulmonaria officinalis - pettyegetett tüdőfű
- Geranium machrorizum és fajtái – pirosló gólyaorr
- Iris germanica - kerti nőszirom
- hagymás: Convallaria majalis – gyöngyvirág
- hagymás: Narcissus pseudonarcissus - csupros nárcisz
- Rosa 'Little White Pet' - vagy más fehér talajtakaró rózsza

A fent felsoroltakon túl, a fűszernövények mint dísznövények alkalmazása javasolt, ezek mind illatukkal, mind örökzöld leveleikkel magas díszítőértéket képviselnek. Ezek a következők:

- Rosmarinus officinalis - rozmaring
- Salvia officinalis és fajtái – orvosi zsálya
- Thymus vulgaris – kakukkfű

A gyeptben a fűmag-keverék mellett megjelenhet:

- Bellis perennis – százszorszép
- Scabiosa ocaleuca - vajszínű ördög szem
- Trifolium repens - fehér here
- Trifolium pratense - vörös here
- Viola odorata - illatos ibolya

A fűmagkeverék fajösszetétele a Településképi rendelet melléklete alapján állítható össze.

A Szórá parkban és a Mindenki keresztjénél alkalmazott évelők a 2. sz. mellékletben, a Kegyeleti park és Zöldtemető területén telepítendő évelők pedig a 3. sz. mellékletben szerepelnek.

A Szórá park és a Mindenki keresztje helyszíneken elegáns, letisztult növénykiültetést javasolt létrehozni. Domináns faj a fehér talajtakaró rózsza legyen. A talajtakaró rózsák a hagyományos (teahibrid, floribunda)

rózsákhoz képest kevesebb gondozást igényelnek, ellenálló, szárazságtűrők és egész nyáron dúsan virágoznak, egyetlen koratavaszi metszéssel.

A temetőben elkezdett növénytelepítések folytatásaként, javasolt a lomblevelű örökzöld Viburnum sövény telepítésének folytatása a Kegyeleti park és a Zöldtemető körül.

Anyaghasználat, berendezési tárgyak

A Mindenki keresztje és a Szóró park esetében a temetőben egyéb helyszínen is megjelenő anyagokat és berendezési tárgyakat javasolt alkalmazni. A Mindenki keresztjénél téglaszegély, mészkő vagy dolomit zúzalék és a Városszépítő „Kerti” padja jelenik meg. A Szóró parknál, téгла vagy téglahatású térkőburkolat, a szikkasztótérben szintén mészkő zúzalék. Itt pad nem kerül elhelyezésre, ellenben megjelenik még két sor fa vagy fahatású tipegő.

A Zöldtemető és a Kegyeleti park tervezésekor cél a minél természetesebb megjelenés, így itt kizárólag természetes anyagok kerüljenek be: ágapriték mint sétány, faragott rönkpadok és faragott irányjelző oszlop, illetve növények mint anyagok.

A temetőben a közeljövőben több fejlesztés is készül, új funkciók kerülnek be. Egy új, többágú irányjelző oszlopot javasolt elhelyezni a Központi Ravatalozó tér mellé. Az irányjelző oszlop anyaga időtálló, alapozás után két rétegben színre festett öntvény talp, tűzihorganyzás után porfestett acél oszloppal. *(lásd. 2. sz. melléklet)*

Az irányjelző oszlopra a következő feliratok kerüljenek:

- Ravatalozó
- Mindenki keresztje
- Szóró-park
- Zöldtemető
- Kegyeleti park
- esetleg a parcellák irány-szerinti felsorolása (azonos irányúak egy táblán szerepeljenek)
- esetleg hulladékszigetek iránya

A Zöldtemető esetében Megrendelővel együtt idegennek találtuk a fém anyagú irányjelzőt, ezért itt a faragott padokkal hasonló stílusban kialakított iránymutató oszlop jelezné a látogatóknak, hogy melyik a Zöldtemető, illetve a Kegyeleti park.

A Szóró park és a Mindenki keresztje anyaghasználatát és berendezési tárgyai a 2. sz. mellékletben, a Kegyeleti park és Zöldtemető anyaghasználatát pedig 3. sz. mellékletben szerepelnek.

Hulladékrendszerezés

A temető területén jelenleg közös konténerbe gyűjtik a többféle hulladékot, majd ha megtelik a konténer, vegyes hulladékként elszállítják. A konténer tartalmának döntő hányada zöldhulladék, melyet ebben a formában nem lehet újrahasznosítani, továbbá felesleges költség az elszállítatása. Ezen a gyakorlaton kíván változtatni a fenntartó.

A hulladékgyűjtés új rendje a következő lenne:

- 240 literes műanyag hulladékgyűjtő edény – hull. kezelő által elszállításra kerül
- 240 literes kommunális (vegyes) hulladékgyűjtő edény - hull. kezelő által elszállításra kerül
- fenntartó által meghatározott méretű és szerkezetű zöldhulladék-gyűjtő, melyet a fenntartó saját telephelyére szállítva aprít, komposztál

Hulladékgyűjtő “sziget” került kijelölésre 3 helyen, lásd. *K-01 Kertépítészeti terv – Átnézeti rajz.*

TERVEZŐI NYILATKOZAT

Projekt megnevezése:

Szada, Köztemető-fejlesztés

Az ingatlan adatai:

Szada, HRSZ. (4552) (2988)

Megrendelő:

Boros Gábor

Szada Nova Nonprofit Kft.

2111 Szada, Dózsa György út 88.

Felelős tervező:

Herczeghné Csillag Katalin Anna e.v.

okl. tájépítésmérnök

K 11-0396


csillag.katalinanna@gmail.com

Alulírott tervező kijelentem, hogy a fenti ingatlanra készített tervdokumentáció a rendelkezésemre bocsájtott alaptérképek alapján készítette, az általam közölt adatok a valóságnak megfelelnek.

Kijelentem továbbá, hogy a tervdokumentáció és az abban alkalmazott műszaki megoldások megfelelnek az összes hatályos általános érvényű és helyi jogszabálynak előírásnak.

Kijelentem, hogy a tervezési munkához szükséges tervezési jogosultsággal rendelkezem.

Esztergom, 2023. 12. 12.


.....
Herczeghné Csillag Katalin Anna
okl. tájépítésmérnök
K 11-0396