

# FAVÉDELMI TERV

## **SZOMBATHELY DR. SZABOLCS ZOLTÁN UTCA GÁZELOSZTÓ HÁLÓZAT REKONSTRUKCIÓ NEVŰ TERVEZH**

**Helyszín: 9700 Szombathely, Dr. Szabolcs Zoltán utca HRSZ.:2553/7; 2587**

**Megrendelő / beruházó: MVM Égáz-Dégáz Földgázhálózati Zrt.**

**(6724 Szeged, Pulcz u. 44.)**

**Tervező: ENERGOCERT Kft. (2400 Dunaújváros, Bocskai u. 20. fsz. 1.)**

**Szakági tervezők: Pintér Gábor (9700 Szombathely, Szelestey u. 16.)**

**Okl. táj- és kertépítész mérnök // K 18-0177**

**Gazdag-Iványi Kinga Anna (9700 Szombathely, Aranypatak utca 48.)**

**Okl. tájépítész mérnök**

**Favizsgáló közreműködő: Csenár Márton (Mr. Green Kft. ; Kőszeg, Alsó krt. 62-B/3**

**agrármérnök- faápoló és favizsgáló szakmérnök // FV 22/0039730**



Szombathely, 2026. május 15.

## Tartalom

ALÁÍRÓ LAP.....	- 3 -
Tervezői nyilatkozat.....	- 1 -
Műszaki leírás.....	- 3 -
Tervezési munka tárgya.....	- 3 -
A tervezett építési tevékenység helye, jellemzői.....	- 3 -
Tervezett beruházás.....	- 3 -
Favédelem a kivitelezés során.....	- 4 -
Fotók a faállományról.....	- 6 -

### Tervlista

SzZ-K-1A	Favédelmi terv	1200x420mm	M=1:200
SzZ-K-1B	Favédelmi terv	1200x420mm	M=1:200

## ALÁÍRÓ LAP

Munka megnevezése:

**Szombathely Dr. Szabolcs Zoltán utca gázelosztó hálózat  
rekonstrukció – Favédelmi terv**

Helyszín:

**9700 Szombathely, Dr. Szabolcs Zoltán utca HRSZ.: 2553/7; 2587**

Megrendelő:

**MVM Égáz-Dégáz Földgázhálózati Zrt.  
(6724 Szeged, Pulcz u. 44.)**

Szakági tervezők:



**Pintér Gábor**

**Okl. táj- és kertépítész mérnök**

**// K 18 0177**

**9700 Szombathely, Szelestey u. 16.**

**06 70 624 93 23**



**Gazdag-Iványi Kinga Anna**

**Okl. tájépítész mérnök**

**9700 Szombathely, Aranyptak utca 48.**

**+36 20 330 6646**

Favizsgáló közreműködő:



**Csenár Márton (Mr. Green Kft.)**

**agrármérnök- faápoló és favizsgáló szakmérnök**

**// FV 22/0039730**

**Kőszeg, Alsó krt. 62-B/3**

**06 70 374 9249**

**2026. május 15.**

## TERVEZŐI NYILATKOZAT

### **Szombathely Dr. Szabolcs Zoltán utca gázelosztó hálózat rekonstrukció – Favédelmi terv**

9700 Szombathely, Dr. Szabolcs Zoltán utca HRSZ.: 2553/7; 2587

#### **Szakági tervező:**

Pintér Gábor  
Okl. táj- és kertépítész mérnök // K 18 0177  
9700 Szombathely, Szelestey u. 16.  
06 70 624 93 23

#### **Megbízó:**

MVM Égáz-Dégáz Földgázhálózati Zrt.  
6724 Szeged, Pulcz u. 44

#### **Tervezett építési tevékenység helye:**

9700 Szombathely, Dr. Szabolcs Zoltán utca HRSZ.: 2553/7; 2587

#### **Tervezett építési tevékenység megnevezése:**

### **Szombathely Dr. Szabolcs Zoltán utca gázelosztó hálózat rekonstrukció – Favédelmi terv**

#### **Védettségi minősítés:**

A tervezési terület nem áll természetvédelmi és műemléki oltalom alatt.

Alulírott Pintér Gábor okleveles táj- és kertépítész mérnök tervezői felelősségem tudatában nyilatkozom, hogy az általam tervezett építészeti-műszaki megoldás megfelel a vonatkozó jogszabályoknak, általános érvényű és eseti előírásoknak, így különösen a környezetvédelmi előírásoknak, a statikai, az életvédelmi és az égéstermék-elvezetőkre vonatkozó követelményeknek, továbbá a tervezett építmény égéstermék elvezetőt nem érint, ezért az égéstermék-elvezetőkre vonatkozó követelmények teljesítésének módja tárgyában az érintett kéményseprő-ipari közszolgáltatóval egyeztetésre nem volt szükség.

A jogszabályokban meghatározottaktól és vonatkozó nemzeti szabványtól való eltérés engedélyezése nem szükséges.

Az építmény tervezésekor alkalmazott műszaki megoldás az Étv. 31. § (2) bekezdés c)-h) pontjában meghatározott követelményeknek megfelel.

A közmuhszolgáltatók által megadott nyomvonalakat a tervezés során figyelembe vettük.

A tárgyi létesítmény tervezésére jogosult vagyok.

Pintér Gábor  
Okl. táj- és kertépítész mérnök // K 18 0177

## MŰSZAKI LEÍRÁS

### **Tervezési munka tárgya**

Szombathelyen a Dr. Szabolcs Zoltán utcában a gázelosztó hálózat rekonstrukcióját tervezik. A vezetékvezetési munkálatok a közterületen lévő fákat és cserjéket is érinti, ezért favédelmi terv készítése szükséges.

### **A tervezett építési tevékenység helye, jellemzői**

Az érintett fák nagyvárosias beépítésű övezetben, a Dr. Szabolcs Zoltán utcában található. A tervezett vezeték főága a meglévő helyén létesül az utca nyugati oldalán. A házhoz vezető bekötések a fák illetve cserjék közelében tervezett, azonban csak néhány faegyed és egy cserjét érint a beavatkozás. A fák és cserjék az úttest és a házak közötti zöldfelületeken található. Általánosságban elmondható, hogy egészséges, jó állapotúak a növények, ezért megóvásuk kifejezetten javasolt.



*Tervezési terület (forrás: Google Earth)*

### **Tervezett beruházás**

A tervezett gázvezeték nyomvonala a Dr. Szabolcs Zoltán utcában néhány faegyed statikai védőzónáján át vagy annak közvetlen közelében, illetve a fa csurgó területén belül halad, ezért ezeken a szakaszokon (tervlepon rózszaszín zónával jelölt) kizárólag sajtolásos technológiával valósulhat meg a vezetékvezetés. A sajtolásos technológia alkalmazását a fa fajtája is indokolja, mivel az érintett egyedek fenyők, amiknek gyökere jórészt jellemzően a felszínhez közelebbi területeken helyezkedik el. A 2-es számú ház előtt, a 21-es számmal jelölt fatuskó mellett, egy aranyfa (aranycserje, *Forsythia*) cserje található, melynek kivágása a gázvezeték fektetés miatt szükséges, ezért ennek mielőbbi pótlását írjuk

elő. Több fa esetében a favédelmi zónán belül, vagy azon át is halad a tervezett vezeték, ezért ezeken a szakaszokon kézi erőjű munkavégzést írtunk elő (terveken sárga színű zónák) a fák védelme érdekében. A beruházás megvalósításának egyéb részleteit a gáztervezési szakági műszaki leírás tartalmazza.

## Favédelem a kivitelezés során

### Alapfogalmak

Statikai védőzóna: a fa statikai egyensúlyának megtartására szolgáló gyökérzet és gyökérzettel átszótt talajfelszínre vetített területe. Átmérője: az 1 m magasságban mért törzsátmérő kilencszerese (avagy a sugár 4,5-szöröse).

Csurgóterület: a fa lombkoronájának talajfelszínre vetített területe.

Favédelmi terület: a csurgóterület sugarát 1,5 m-rel meghaladó sugarú, kör alakú terület.

Favédelmi zóna: statikai védőzónát, a csurgóterületet és a favédelmi területet is magában foglaló terület

### A beruházással érintett fák

A faállomány zömében feketefenyőből áll. A 21-es számú fatuskó melletti aranycserje a gázvezeték felújítási munka miatt kivágandó, ennek pótlását írjuk elő. A 25-ös számú fenyő favédelmi zónáját érinti a beruházás, ezért a fa közelében kézi erejű munkavégzés szükséges. A 29; 30; 34-es számú fák esetében a helyszínrajzon jelölt módon a fáktól távolabb kézi erőjű munkavégzés, a közvetlen közelében sajtolásos technológia alkalmazása szükséges.

Kód	Fafaj	Törzsméret (cm)	Statikai védőzóna sugara (m)	Lombkorona átmérője (m) (Csurgó terület)	Favédelmi zóna sugara (m)	Fa magasság (m)	Törzsmagasság (m)	Gyökér állapota (G)	Törzs állapota (T)	Korona állapota (D)	Ápoltsági érték (F)	Életképesség / egészségi állapot (E)	Kezelési javaslat	Egyéb észrevétel
01	Pinus nigra	45	2,025	6	4,5	7	4	5	5	5	4	5	gallyazás	
02	Pinus nigra	40	1,8	7	5	8	4	5	5	5	4	5	gallyazás	
03	Pinus nigra	60	2,7	7,5	5,25	9,5	4	5	5	5	4	5	gallyazás	
04	Pinus nigra	40	1,8	6	4,5	8,5	4,5	5	5	4	4	5	gallyazás	külponos növ.
05	Pinus nigra	40	1,8	6	4,5	8	4,5	5	5	4	4	5	gallyazás	külponos növ.
06	Pinus nigra	40	1,8	5,5	4,25	7	4,5	5	5	5	4	5	gallyazás	
07	Pinus nigra	50	2,25	6	4,5	7	4,5	5	5	5	4	5	gallyazás	borostyán a törzsön
08	Pinus nigra	45	2,025	7	5	8,5	4,5	5	5	5	4	5	gallyazás	borostyán a törzsön
09	Pinus nigra	40+40	2,7	8	5,5	10	5	5	5	5	4	5	gallyazás	borostyán a törzsön
10	Pinus nigra	45	2,025	7	5	8,5	4	5	5	5	4	5	gallyazás	borostyán a törzsön
11	Pinus nigra	55	2,475	7	5	16	3	5	5	4	3	5	gallyazás	sok száraz ág
12	Pinus nigra	30+40+30+35	3,15	7,5	5,25	12	0,7	5	5	4	3	5	gallyazás	sok száraz ág
13	Pinus nigra	35	1,575	6,5	4,75	11	3	5	5	3	3	4	gallyazás	
14	Picea pungens	25	1,125	4	3,5	9	4,5	4	4	4	4	5	gallyazás	
15	Taxus baccata	45	2,025	2,5	2,75	7	5	5	5	5	5	5		
16	Taxus baccata	40	1,8	3,5	3,25	7,5	5	5	5	5	5	5		
17	Prunus serrulata 'Amanogawa'	8	0,36	0,5	1,75	4,5	1,4	5	4	5	5	5		
18	Prunus serrulata 'Amanogawa'	8	0,36	0,5	1,75	4	1,5	5	5	5	5	5		
19	Prunus serrulata 'Kanzan'	25	1,125	3,5	3,25	3	2	5	5	5	4	5	gallyazás	alul sarjak
20	Thuja orientalis	35	1,575	4	3,5	10	0,2	5	5	5	5	5		
21	0	0	0	0	1,5	0	0	0	0	0	0	0		
22	Pinus nigra	45	2,025	6	4,5	12	6	5	5	5	5	5		külponos növ.
23	Abies sp	18	0,81	1,5	2,25	12	3	5	5	4	4	5		nagyon külponos
24	Euonymus	-	-	2	2,5	2		5	5	5	5	5		
25	Pinus nigra	45	2,025	7	5	16	4	5	5	4	4	5		
26	Taxus baccata	25	1,125	5	4	5	0	5	5	5	5	5		
27	0	0	0	0	1,5	0	0	0	0	0	0	0		
28	Picea abies	15+18	1,125	2,5	2,75	10	2	5	4	4	4	5		drót a törzsön
29	Pinus nigra	55	2,475	5,5	4,25	13	6	5	5	4	4	5	gallyazás	
30	Pinus nigra	77	3,465	6	4,5	14	4,5	5	5	4	4	5	gallyazás	nagyon sok száraz ág
31	Tilia cordata	100	4,5	14	8,5	14	1	5	5	5	5	5		
32	Pinus nigra	50	2,25	7	5	10	3,5	5	5	3	4	5		külponos növ., hárs elnyomja
33	Tilia cordata	55	2,475	4	3,5	12	7,5	5	4	2	4	3		
34	Pinus nigra	65	2,925	9	6	15	4	5	5	5	4	5	gallyazás	
35	Picea sp	25	1,125	2,5	2,75	14	2,5	5	5	5	5	5		
36	Quercus petraea	90	4,05	15	9	17	3,5	5	5	5	4	5	gallyazás	
37	Thuja orientalis	25	1,125	2,5	2,75	2,5	0,2	5	5	3	5	4		
38	Pinus nigra	25	1,125	6,5	4,75	12	5	5	5	5	4	5		
39	Pinus nigra	65	2,925	9	6	13	4	5	5	5	5	5		néhány száraz ág
40	Pinus nigra	70	3,15	7	5	16	4	5	5	4	4	5	gallyazás	
41	Pinus nigra	65	2,925	8	5,5	16	6	5	5	5	4	5	gallyazás	
42	Pinus nigra	75	3,375	7,5	5,25	16	5	5	5	5	4	5	gallyazás	
43	Thuja orientalis	40	1,8	6	4,5	11	2,5	5	5	5	5	5		
44	Thuja orientalis	15+8	0,9	1,2	2,1	3,5	0,2	5	2	3	4	3	kivágás	
45	Acer campestre	5	0,225	0,5	1,75	5	1,5	5	5	5	5	5		fatámasztó karók
46	Acer platanoides	5	0,225	0,3	1,65	3	2	5	5	5	5	5		hiányoznak

1.táblázat A beruházással közvetlenül és közvetetten érintett fák (a felmérés 2026. áprilisban készült)

## **Fák védelméhez szükséges intézkedések**

A favédelmi tervlapon (SzZ-K-1A és -1B) látható, hogy ahol rózsaszín zónákat jelöltünk ott a fák statikai védőzónáján belül, illetve annak közvetlen közelében halad a nyomvonal. A sárga színnel jelölt területeken a fák favédelmi zónáján belül illetve, ahhoz nagyon közel esik az új vezeték nyomvonala, ezért ezeknél a fáknál kézi erejű munkavégzést írtunk elő a fák épségének megóvása érdekében.

A kivitelezés során fokozott figyelemmel kell lenni a fák védelmére. Az építési területen a fák épségéért a kivitelező a felelős. A fák törzsét, koronáját, valamint gyökérzetét a sérülésektől a kivitelezési munkák kezdetétől a befejezésig, az építés teljes időtartama alatt óvni kell. A faállományban okozott kárt a Kivitelezőnek meg kell térítenie. A terület megközelítését, az építési anyagok szállítását, tárolását, az építés végzését a fák miatt fokozott figyelemmel kell végezni. A terület munkagépekkel való megközelítését, vagy a munkavégzést akadályozó ágak nyesését, ill. az egyéb indokolt nyesési munkákat a kivitelezés megkezdése előtt a városi parkfenntartóval le kell egyeztetni.

A fákat a gázvezeték építési területén a következők veszélyeztethetik:

- a gyökérzet kiszáradása
- talaj tömörödése: taposással, járművel való ráhajtással, járművek és eszközök rakodásával, anyagok és berendezések raktározásával;
- gyökérterület bolygatása az építési gödrök ásásával;
- munkaárok tömörödése és tömörítése;
- földmunkák (talaj le- és felhordás, szállítás);
- a talaj felső 30 cm-es rétegének mechanikai károsítása vagy tönkretétele;
- vegyi szennyeződés,

Az építési tevékenységgel érintett területen és annak közelében a fák védelme és sérülésük elkerülése érdekében azok statikai védőzónáját, favédelmi területét el kell különíteni, és ezekre a területekre építési korlátozásokat kell előírni. Lehetőleg a fák teljes védelmére kell törekedni minden beruházásnál.

Amennyiben ez nem lehetséges, a csurgóterületen belüli felszívógyökér-veszteség minimalizálására kell törekedni, valamint a fa statikai védőzónáját kell megóvni a káros tevékenységektől. Ez utóbbi zónát nem szabad építési tevékenységgel bolygatni, ugyanis ezen a területen belül vannak a fák erős tartógyökerei, amelyek a stabilitásukat biztosítják.

## **Gyökérvédelem**

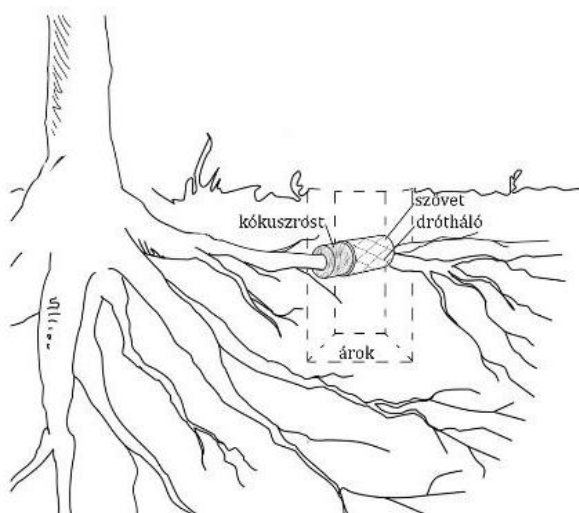
A gyökerek védelme a fa szempontjából kiemelten fontos, egyrészt statikai állékonyságát biztosítják, másrészt a tápanyagfelvétel rajtuk keresztül történik. A gyökérzet védelmét a fa életterében, a favédelmi zónán belül kell biztosítani. Amennyiben ez nem lehetséges, a csurgóterületen belüli felszívógyökér-veszteség minimalizálására kell törekedni. Ennek érdekében a tervezett elektromos vezeték nyomvonalát

a csurgóterületen láthatóan ki kell jelölni. A lombkorona függőleges vetületével a gyökérterületet egyértelműen és pontosan meg lehet meghatározni. **A statikai védőzónán belül a gázvezetékek fektetése csak árokásás nélküli, sajtolásos technológiával végezhető. Ezt a technikát a gázvezetékek építésének műszaki leírásába is fel kell tüntetni.** Ezen szakaszokon való építés csak faápoló vagy a városi parkfenntartó szakfelügyelete mellett végezhető.

Amennyiben jelentős gyökérsérülést nem okozó technológiával nem oldható meg a vezeték telepítése, mérlegelni kell a vezeték áthelyezésének lehetőségét, mert a fák védelmét maradéktalanul nem lehet biztosítani.

Az építés során a gyökérveszteség nem kerülhető el teljesen, ezért különösen fontos, hogy ennek mértéke minél kisebb legyen. Gyökérterületen a kivitelezést a fák gyökérzetének kímélésével kell végezni. A gyökérvédőzónában csak úgy szabad dolgozni, hogy a talajtömörödés ne vezessen gyökérvédőzónához, tilos a nehéz gépek közlekedése, depóniák létrehozása és a talaj feltöltése. **A fa statikai védőzónája nem sérülhet.** Az építéssel érintett fák statikai védőzónáját az 1. táblázat tartalmazza és a SzZ-K-1A és -1B tervlap jelöli.

A fák gyökérvédőzónájának felszínre kerülésekor a gyökérzetet óvni kell a kiszáradástól, a gyökerek szabadon nem állhatnak, azokat légáteresztő, nedvességtartó, nedvesen tartott anyaggal takarni kell. Az 5 cm-nél vastagabb gyökerek zónájában történő munkák veszélyeztetik a fa életben maradását, statikai stabilitását. A feltárt gyökereket a metszést és a kezelést követően jó minőségű, 30%-ban komposzttal kevert földdel kell takarni. Amennyiben a Kivitelező a gyökérvédőzónát károsítja, teljes felelősséggel tartozik az okozott kárért. A fák tövéhez szennyező anyagot, vegyszert kiszórni, kiönteni, illetve tüzet rakni és egyéb káros hőhatásnak kitenni nem szabad.



*Példa egyedi gyökérvédelemre (forrás: MSZ 12042 – 2019)*

### **Koronavédelem**

A koronát az eszközök, gépek és járművek okozta károktól meg kell védeni, szükség esetén a veszélyeztetett fák ágait fel kell kötni rugalmas anyaggal, roncsolásmentes eljárással. Szállítóeszköz megválasztásánál figyelembe kell venni a billenési és az emelési magasságot. Felvonulási út fát nem érinthet.

### **Koronametszés**

Amennyiben szükséges koronametszés minősített faápoló szakember vagy megfelelő szakfelügyelet mellett történhet.

### **Növénypótlás**

A beruházás miatt szükségessé vált a 21-es számú tuskó melletti kivágásra jelölt aranycserje (*Forsythia*) pótlását a városi főkertésszel egyeztetett helyszínen, fajtával és módon kell megvalósítani.

### **Favédelmi terv megvalósulásának ellenőrzése**

A favédelmi tervben előírtak végrehajtását rendszeresen ellenőrizni kell, amelyről írásos és fényképes dokumentációt kell készíteni a műszaki ellenőrzés során. Az gázvezeték rekonstrukció kivitelezési munkáinak befejezése utáni 12 hónapot követő első vegetációs időszakban ellenőrizni kell a faállomány állapotát. Amennyiben a favédelmi tervben előírt eljárások elmulasztása miatt károsodást szenved a faállomány, úgy az elpusztult egyedek pótlását jogszabályi előírásnak megfelelően el kell végeznie a beruházónak / építtetőnek.

### **Munkavédelem**

Kivitelezés során az érvényben lévő biztonsági és egészségvédelmi, munkavédelmi előírásokat, szabályokat minden munkafázisban be kell tartani. A kivitelezés megkezdése előtt balesetvédelmi oktatást kell végezni minden részletre kiterjedően. A munkavédelmi feladatok betartásáért az építésvezető a felelős.

A földmunkák megkezdésekor és a fák védelmi zónájában belül történő munkavégzés megkezdése előtt az illetékes parkfenntartót vagy a tájépítész tervezőt értesíteni kell!

## FOTÓK A FAÁLLOMÁNYRÓL



A Dr. Szabolcs Zoltán utca Kertész utca felé eső keleti ága – feketefenyők



A Dr. Szabolcs Zoltán utca Kertész utca felé eső keleti ága – feketefenyők



Fenyőcsoport a Dr. Szabolcs Zoltán utca Kertész utca felé eső keleti ága



Az 1-es számú ház előtti tiszafák



Az 1-es és 2-es számú ház közötti park melletti díszcsereznyék



A 2-es házszám előtti orgona és a kivágandó aranycsereje



A 25-ös, a 23-as és a 22-es számú fenyő a 2-es és 3-as számú háznál



A 29 és 30-as számú érintett fenyők – ezeknél sajtolós technológia alkalmazása és kézi munkavégzés szükséges



Az 5-ös számú ház sarkánál álló vegyes facsoport



A 6-os számú ház előtt lévő 34-es számú érintett fa közelében sajtolós technológia alkalmazása és kézi munkavégzés szükséges



A geodéziaiailag nem felmért fák (gn45-46)



A 10-es számú ház sarkánál lévő növényzet (36-os számú tölgyfa)



A 38-as számú feketefenyő



A 39-es számú fa



A 11-es számú ház előtti feketefenyők



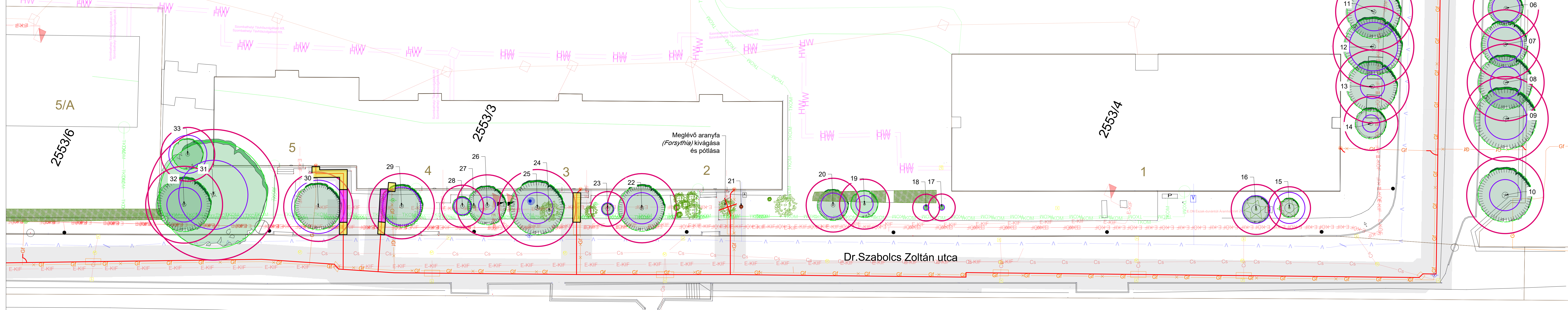
A 12-es számú ház előtti növénycsoport



A 12-es számú ház sarkánál lévő rossz állapotú tuja kivágása javasolt

Fakataszter

Kód	Faj	Törzsátmérő (cm)	Lombkorona átmérője (m) (Csurgó terület)	Fa magasság (m)	Törzsmagasság (m)	Gyökér állapota (G)	Törzs állapota (T)	Korona állapota (D)	Ápoltsági érték (F)	Életképesség / egészségi állapot (E)	Kezelési javaslat	Egyéb észrevétel
01	Pinus nigra	45	6	7	4	5	5	5	4	5	gallyazás	
02	Pinus nigra	40	7	8	4	5	5	5	4	5	gallyazás	
03	Pinus nigra	60	7,5	9,5	4	5	5	5	4	5	gallyazás	külponos növ.
04	Pinus nigra	40	6	8,5	4,5	5	5	4	4	5	gallyazás	külponos növ.
05	Pinus nigra	40	6	8	4,5	5	5	4	4	5	gallyazás	
06	Pinus nigra	40	5,5	7	4,5	5	5	5	4	5	gallyazás	
07	Pinus nigra	50	6	7	4,5	5	5	5	4	5	gallyazás	borostyán a törzsön
08	Pinus nigra	45	7	8,5	4,5	5	5	5	4	5	gallyazás	borostyán a törzsön
09	Pinus nigra	40+40	8	10	5	5	5	5	4	5	gallyazás	borostyán a törzsön
10	Pinus nigra	45	7	8,5	4	5	5	5	4	5	gallyazás	borostyán a törzsön
11	Pinus nigra	55	7	16	3	5	5	4	3	5	gallyazás	sok száraz ág
12	Pinus nigra	30+40+30+35	7,5	12	0,7	5	5	4	3	5	gallyazás	sok száraz ág
13	Pinus nigra	35	6,5	11	3	5	5	3	3	74	gallyazás	
14	Picea pungens	25	4	9	4,5	4	4	4	4	5	gallyazás	
15	Taxus baccata	45	2,5	7	5	5	5	5	5	5		
16	Taxus baccata	40	3,5	7,5	5	5	5	5	5	5		
17	Prunus serrulata 'Amanogawa'	8	0,5	4,5	1,4	5	4	5	5	5		
18	Prunus serrulata 'Amanogawa'	8	0,5	4	1,5	5	5	5	5	5		
19	Prunus serrulata 'Kanzan'	25	3,5	3	2	5	5	4	5	5	gallyazás	alul sarjak
20	Thuja orientalis	35	4	10	0,2	5	5	5	5	5		
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22	Pinus nigra	45	6	12	6	5	5	5	5	5		külponos növ.
23	Abies sp	18	1,5	12	3	5	5	4	4	5		nagyon külponos
24	Euonymus	-	2	2	2	5	5	5	5	5		
25	Pinus nigra	45	7	16	4	5	5	4	4	5		
26	Taxus baccata	25	5	5	0	5	5	5	5	5		drót a törzsön
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28	Picea abies	15+18	2,5	10	2	5	4	4	4	5		
29	Pinus nigra	55	5,5	13	6	5	5	4	4	5	gallyazás	
30	Pinus nigra	77	6	14	4,5	5	5	4	4	5	gallyazás	nagyon sok száraz ág
31	Tilia cordata	100	14	14	1	5	5	5	5	5		
32	Pinus nigra	50	7	10	3,5	5	5	3	4	5		külponos növ., hárs elnyomja
33	Tilia cordata	55	4	12	7,5	5	4	2	4	3		



A FAVÉDELMI TERVLAPOT A FAVÉDELMI DOKUMENTUMMAL EGYÜTT KELL ÉRTELMEZNI ÉS ALKALMAZNI!

JELMAGYARÁZAT

- Lombos fa
- Örökzöld fa
- Tuskó
- Lombos/tülevelű cserje
- Sövény
- Fa sorszáma
- Geodéziailag nem felmért fa sorszáma
- Kivágandó fa, cserje
- Fa statikai biztonsági védőzónája
- Fa csurgó területe
- Favédelmi zóna (lombkoronacsurgó sugara +1,5m)
- Az adott szakaszon a vezeték csak sajátos technológiával lehet a tervezett/ javasolt nyomvonalon elvinni
- Az adott szakaszon kizárólag kézi munkaerővel végezhető a szükséges munkálatok

projekt:  
**Dr. Szabolcs Zoltán utcai gázelosztó hálózat rekonstrukció**

Favédelmi terv  
helyszín:  
9700 Szombathely, Dr. Szabolcs Zoltán utca  
HRSZ: 2553/7; 2587

megbízó:  
MVM Égőz-Dégőz Földgázhálózati Zrt.  
6724 Szeged, Pulcz u. 44.

gázhálózat tervező:  
**ENERGOCERT KH.**  
2400 Dunaújváros, Bocskai u. 20. fsz. 1.

tájépfészter:  
tájépfész felelős tervező:  
**Pintér Gábor**  
okl. táj- és kertépítész mérnök  
K 18 01 77  
9700 Szombathely, Szelesteley u. 16. 1/3.  
tájépfész tervező:  
**Gazdag-Iványi Kinga Anna**  
okl. tájépítész mérnök  
K 18 03 56

felülvizsgáló közreműködő:  
**Csenár Márton (Mr. Green Kft.)**  
agrármérnök - faápoló és felülvizsgáló szakmérnök  
FV 22 02 97 80  
Kőszeg, Alsó krt. 62-B/3. Tel.: 06 70 374 9249

tervfázis:  
**kiviteli terv**

szakág:  
**TÁJÉPÍTÉSZET**

tervlap:  
**Favédelem helyszínrajza**

lépték:  
**1:200**

rajzsorszám:  
**SZ-Z-K-1A**

papírméret:  
**1200x420mm**

dátum:  
**2026.05.15.**