

**ELŐTERJESZTÉS**  
a Városüzemeltetési Bizottság 2022. október 19-i ülésére

**Tárgy: Javaslát tulajdonosi és közútkezelői hozzájárulás megadására a Budapest VIII. kerület, Mátyás tér öntözőrendszerének vízellátásához**

Előterjesztő: dr. Lennert Zsófia irodavezető  
Készítette: Ágh László közútkezelő ügyintéző  
A napirendet nyilvános ülésen kell tárgyalni.  
A döntés elfogadásához egyszerű többség szükséges.  
Mellékletek: 1. sz. melléklet Kérelem  
2. sz. melléklet Műszaki leírás  
3. sz. melléklet Helyszínrajz

**Tisztelt Városüzemeltetési Bizottság!**

**I. Tényállás és a döntés tartalmának részletes ismertetése**

A Budapest VIII. kerület, Mátyás tér (35149 hrsz.) területen játszótér, zöldterület, illemhely és őrbódé található. A Józsefvárosi Gazdálkodási Központ Zrt. (JGK Rzt.) a zöldfelületek öntözésére automata öntözőhálózatot és 1db ivókutat kíván létesíteni.

A térnek 2db vízbekötése van. Az egyik a tér ÉK-i részén a Mátyás tér 12. sz. magasságában, a meglévő illemhely közelében. A mérő tulajdonosa az FCSM Zrt. A másik a tér ÉNY-i részén a Mátyás tér 17. magasságában a játszótérnél, ennek tulajdonosa a JGK Zrt.

A tervezett vízigény a tér ÉNY-i oldalán a Mátyás tér 17. sz. magasságában meglévő DN25 vízbekötő vezetékről és DN25 vízóráról kerül biztosításra. A vízóra aknából tervezett D32 KPE vezeték kerül kivezetésre az automata öntözőhálózatig. Erről a vezetékről ágazik le tervezett D225 KPE vezeték az ivókút ellátására. Az ivókút vízelvezetését tervezett DN100 KG-PVC bekötőcsatorna biztosítja az ivókút mellé elhelyezésre kerülő tervezett PURECO Controlbox szikkasztó dobozokba. A szikkasztó dobozra Ø20 műanyag tisztítóidom kerül elhelyezésre öntöttvas fedlappal.

A vízbekötés érinti a Mátyás tér (35149 hrsz.) ingatlant, amely az önkormányzat tulajdonában és kezelésében van, ezért szükséges az önkormányzat hozzájárulása.

**II. A betérjesztés indoka**

Az előterjesztés tárgyában a döntés meghozatala a Tisztelt Bizottság hatásköre.

**III. A döntés célja, pénzügyi hatása**

A közterületi kivitelezés megindításához szükséges a tulajdonos önkormányzat hozzájárulása. A döntésnek önkormányzatunkat érintő pénzügyi hatása nincs.

**IV. Jogszabályi környezet**

Vh<sup>1</sup>

A Városüzemeltetési Bizottság hatásköre a Budapest Józsefvárosi Önkormányzat vagyonáról és a vagyon feletti tulajdonosi jogok gyakorlásáról szóló 66/2012. (XII. 13.) önkormányzati rendelet 17. § (1) bekezdés e) pontján, valamint a Képviselő-testület és Szervei Szervezeti és Működési Szabályzatáról szóló 36/2014. (XI. 06.) önkormányzati rendelet 7. melléklet 5.1.1. pontján alapul.

A tulajdonosi és közútkezelői hozzájárulás a közúti közlekedésről szóló 1988. évi I. tv. 36-43. §-ain, valamint a helyi közutak kezelésének szakmai szabályairól szóló 5/2004. (I. 28.) GKM rendelet melléklet 2.3. pontján alapul.

Fentiek alapján kérem az alábbi határozati javaslat elfogadását.

### **Határozati javaslat**

#### **Budapest Józsefvárosi Önkormányzat Képviselő-testülete Városüzemeltetési Bizottságának a ...../2022. (X. 19.) határozata**

#### **Tulajdonosi és közútkezelői hozzájárulás megadása a Budapest VIII. kerület, Mátyás tér öntözőrendszerének vízellátásához**

A Városüzemeltetési Bizottság úgy dönt, hogy tulajdonosi és közútkezelői hozzájárulását adja a Budapest VIII. ker., Mátyás tér (35149 hrsz.) alatti ingatlan öntözőrendszerének vízellátási munkálataihoz

- jelen tulajdonosi hozzájárulás a beruházót (építtetőt) nem mentesíti az építéshez szükséges egyéb szakhatósági és hatósági engedélyek beszerzése alól,
- a tulajdonosi hozzájárulás a Mátyás tér (35149 hrsz.) munkálatokkal érintett területére terjed ki,
- az építtetőnek (kivitelezőnek) a munkakezdési (burkolatbontási) hozzájárulást kell előzetesen kérni a közútkezelői hozzájáruláshoz mellékelt adatlapon.  
Téli üzemben burkolatbontási engedélyt kiadni alapvetően március 15. utáni munkakezdéssel lehet. Ettől eltérni, csak külön kérelemre és külön elbírálással lehet figyelembe véve az alkalmazott technológiát, azt hogy a téli időszakban nyitott munkagödör, vagy munkaárok baleseti veszélyforrást nem okozhat, síkosságmentesítésére az engedélyesnek külön figyelmet kell fordítania.

#### **A munkálatok elvégzésére vonatkozó különleges műszaki előírások:**

A munkavégzést követően a munkaárok és munkagödrök helyén a burkolat helyreállítást a földmű réteges visszaépítésével és tömörítésével kell végezni, legfeljebb 25 cm-es rétegvastagságokban. A földmű előírt tömörsége a védőrétegen  $Trg \geq 96\%$  és teherbírása  $E2 \geq 68 \text{ MN/m}^2$ . A mért értékeket a műszaki átadás-átvétel során jegyzőkönyvvel kell igazolni.

A bontással érintett járda burkolatot az alábbi rétegrenddel kell helyreállítani rétegenként 20-20 cm átlapolással:

- 4 cm vtg. MA-4 (N) érdesített öntöttaszfalt
- 15 cm vtg. CKt-4 stabilizált útalap
- 15 cm vtg. fagyálló homokos kavics védőréteg  $Trg 96\%$  (más anyaggal nem helyettesíthető)

A bontással érintett térkő járda burkolatot az alábbi rétegrenddel kell helyreállítani:

- 6 cm vtg. beton térkö (meglévő, vagy vele teljesen megegyező)
- 3 cm ágyazóhomok
- 10 cm vtg. C12/15 soványbeton útalap
- 15 cm vtg. fagyálló homokos kavics védőréteg Trg 95% (más anyaggal nem helyettesíthető)

A bontással esetlegesen érintett útszegélyt a meglévővel azonos szegélyelemekkel kell helyreállítani. Az útszegélyt beton alapperendával kell megtámasztani mindkét oldalról és a szegély melletti sávban az útpályát is helyre kell állítani.

A helyreállítás során az e-UT\_06.03.21 Út-pályaszerkezeti aszfaltrétegek, Építési feltételek és minőségi követelmények útügyi műszaki előírásban foglaltakat kell betartani.

A kitermelt földet és elhasznált anyagokat azonnal el kell szállítani, a munkaterületen földet és egyéb kitermelt anyagot tárolni tilos. Feltöltés csak termett, tömörítésre alkalmas talajjal lehetséges.

A helyreállítás műszaki átadás-átvételére a közútkezelőt meg kell hívni.

A munkavégzés idejére a munkaterületet biztonsági védőkorlással körbe kell keríteni, éjszakára ki kell világítani!

A 12/1988. (XII. 27.) ÉVM-IpM-KM-MÉM-KVM együttes rendelet alapján az útpálya szerkezeti rétegek (a kopóréteg nélkül) és burkolatszegélyekre vonatkozó kötelező szavatossági idő 10 év; a járdák, térburkolatok, és az utak kopórétegeire vonatkozó kötelező szavatossági idő 5 év.

Ezen közútkezelői hozzájárulás a beruházót (építtetőt) nem mentesíti az építéshez szükséges egyéb szakhatósági és hatósági engedélyek beszerzése alól.


A közútkezelői hozzájárulást kérő személyében beállott változást fenti számra hivatkozással az engedélyes köteles szintén bejelenteni. A hozzájárulás idegen területek igénybevételére nem jogosít, és nem mentesíti az engedélyest az egyéb, más jogszabályok által előírt szükséges engedélyek és hozzájárulások beszerzési kötelezettsége alól.

A fővárosi közműfejlesztések, útfelújítások és egyéb forgalmi átrendeződések operatív összehangolása érdekében „A fővárosi helyi közutak kezelésének és üzemeltetésének szakmai szabályairól, továbbá az útpályák, a közterületet érintő közmű-, vasút- és egyéb építések és az útburkolatbontások szabályozásáról” szóló 34/2008. (VII. 15.) Föv. Kgy. Rendelet alapján történő munkavégzés tervezése és folyamatos koordinációja érdekében a közterületen végzendő munkák munkakezdési hozzájárulását csak a „TKM program”-ban rögzített (Tervezett Közterületi Munkák) munkákhoz lehet kérni és kiadni. A tervezett közterületi munkát a KÉP rendszerben (<https://kapu.budapestkozut.hu>) a kérelmezőnek kell rögzítenie.

A munkakezdési hozzájárulási kérelmet a TKM rendszerben történt rögzítés után lehet befogadni, a kérelemhez csatolni kell a rögzítést igazoló ID azonosítót nyomtatott formátumban.

Jelen tulajdonosi hozzájárulás csak az engedélyező szervek, szakhatóságok előírásainak maradéktalan betartásával, a döntés napjától számított 1 évig érvényes.

Felelős: polgármester  
Határidő: 2022. október 25.



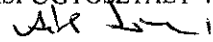
A döntés végrehajtását végző szervezeti egység: Kerületgazdálkodási Ügyosztály  
Városüzemeltetési és Zöldprogram Iroda

A lakosság széles körét érintő döntések esetén javaslata a közzététel módjára  
nem indokolt hirdetőtáblán honlapon


Budapest, 2022. október 10.

  
dr. Lennert Zsófia  
irodavezető

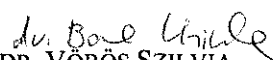

KÉSZÍTETTE: KERÜLETGAZDÁLKODÁSI ÜGYOSZTÁLY VÁROSÜZEMELTETÉSI ÉS ZÖLDPROGRAM IRODA

LEÍRTA: ÁGH LÁSZLÓ ÜGYINTÉZŐ 

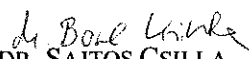

PÉNZÜGYI FEDEZETET IGÉNYEL / NEM IGÉNYEL, IGAZOLÁS: 

JOGI KONTROLL: DR. KISS ÉVA JOGI REFERENS 

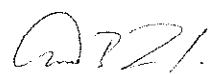
ELLENŐRIZTE:

  
DR. VÖRÖS SZILVIA  
ALJEGYZŐ 

BETERJESZTÉSRE ALKALMAS:

  
DR. SAJTÓS CSILLA  
JEGYZŐ 

JÓVÁHAGYTA:

  
CAMARA-BERECZKI FERENC MIKLÓS  
A VÁROSÜZEMELTETÉSI BIZOTTSÁG ELNÖKE



**KÖZMŰTERV 2006 Mérnöki, Tervező Kft.**  
1221 Budapest, Gerinc u. 128.

Tel/fax.: 06-1-226-0571  
Mobil: 06-70-946-3115, 06-70-946-3235  
e-mail: kozmuterv@kozmuterv2006.hu  
web: www.kozmuterv2006.hu

Budapest, 2022-09-23  
Ikt.szám: 123/2022  
Előadó: Almási Géza

**Budapest Főváros VIII. Kerületi Önkormányzat  
Józsefvárosi Polgármesteri Hivatal**

1082 Budapest  
Baross u. 63-67.

**Tárgy:** Budapest VIII. kerület, Mátyás tér (hrsz.:35149) öntözőrendszerének  
tervezése  
Kiviteli terv  
**VÍZELLÁTÁS**

**Tervszám:** 695/2022

**Tisztelt Cím!**

Tárgyi munkát a Ganz HYDRO Kft. megbízásából készítettük el.

**Beruházó:** Józsefvárosi Gazdálkodási Központ Zrt.  
1084 Budapest, Ór u. 8.

**Megbízó:** Ganz HYDRO Kft.  
1087 Budapest, Könyves Kálmán krt. 76.

Kérjük T. Címet, hogy a mellékelt dokumentáció alapján a Mátyás térre (35149)  
**közútkezelői és tulajdonosi hozzájárulásukat** megadni szíveskedjenek:

Tisztelettel: *Mobil Géza*  
**Hobi Géza**  
ügyvezető

Közműterv 2006  
Mérnöki Tervező Kft.  
1221 Budapest, Gerinc u. 128.  
Adószám: 13257297-2-43  
Bank: 10400126-40576557-52571014

**Melléklet:** 1 pld. kiviteli tervdokumentáció elektronikusan

*VH*

T

Vh



**KÖZMŰTERV 2006 Mérnöki, Tervező Kft.**  
1221 Budapest, Gerinc u. 128.

---

Tel/fax.: 06-1-226-0571  
Mobil: 06-70-946-3115, 06-70-946-3235  
e-mail: kozmuterv@kozmuterv2006.hu  
web: www.kozmuterv2006.hu

**Budapest VIII. kerület Mátyás tér (hrsz.:35149)  
öntözőrendszerének tervezése**

**Kiviteli terv  
VÍZELLÁTÁS**

Tervszám: 695/2022  
Iratszám: V-03  
Ügyvezető: Hobl Géza  
Vezető tervező: Hobl Géza

**M Ű S Z A K I L E Í R Á S**

Budapest, 2022. szeptember hó

*Vh*  
6



## TARTALOMJEGYZÉK

1.	A MEGBÍZÁS ISMERTETÉSE.....	3
2.	A TERVEZÉSHEZ FELHASZNÁLT ADATOK.....	3
3.	A TERVEZETT VÍZELLÁTÁS ISMERTETÉSE.....	4
4.	MŰSZAKI KÖVETELMÉNYRENDSZER .....	5
5.	KÖZMŰKERESZTÉZÉSEK .....	5
6.	MUNKAÁROK KIALAKÍTÁSA .....	5
7.	VÍZZÁRÓSÁGI NYOMÁSPRÓBA .....	6
8.	MAGASSÁGI RENDSZER .....	6
9.	KÖRNYEZETVÉDELMI FEJEZET.....	6
9.1.	Az építési és bontási hulladékok elhelyezése .....	6
9.2.	A veszélyes hulladékok elhelyezése .....	7
10.	MUNKAVÉDELMI FEJEZET.....	8
11.	TŰZRENDÉSZET .....	9





## 1. A MEGBÍZÁS ISMERTETÉSE

Tárgyi munkát a Ganz HYDRO Kft. megbízásából készítettük el.

Beruházó: Józsefvárosi Gazdálkodási Központ Zrt.  
1084 Budapest, Őr u. 8.

Megbízó: Ganz HYDRO Kft.  
1087 Budapest, Könyves Kálmán krt. 76.

A tervezési terület Budapest VIII. kerület Mátyás tér (hrsz.:35149). A tervezési területen játszótér, zöldterület, illemhely és őrbódé található.

A térnek 2db vízbekötése van. Az egyik a tér ÉK-i részén a Mátyás tér 12. sz. magasságában, a meglévő illemhely közelében. A mérő tulajdonosa az FCSM Zrt.

A másik a tér ÉNY-i részén a Mátyás tér 17. magasságában a játszótérnél. A DN25 vízóra tulajdonosa a Józsefvárosi Gazdálkodási Központ.

A Beruházó a zöldfelületek öntözésére automata öntözőhálózatot és 1db ivókutat kíván létesíteni.

Jelen kiviteli tervdokumentáció Budapest VIII. kerület Mátyás tér vízellátás tervét tartalmazza.

## 2. A TERVEZÉSHEZ FELHASZNÁLT ADATOK

2.1. A víz,-gáz,-csatorna,-távhő,-elektromos,-távközlési közművek vízszintes és magassági adatainak beszerzése és tervezési térképre való feldolgozása

(készítette: iUtak Mérnökiroda Kft., KÖZMŰTERV 2006 Kft.)

2.2. Geodéziai felmérés

2.3. Automata öntözési hálózat terve (készítette: Ganz HYDRO Kft.)



### 3. A TERVEZETT VÍZELLÁTÁS ISMERTETÉSE

A várható vízigények:

- automata öntözőhálózat: 14,40m<sup>3</sup>/nap; csúcs: 3,0m<sup>3</sup>/h
- ivókút: 1,0m<sup>3</sup>/nap

A tervezett vízigény a tér ÉNY-i oldalán a Mátyás tér 17. sz. magasságában meglévő DN25 vízbekötő vezetékről és DN25 vízóráról kerül biztosításra. A vízóra aknából tervezett D32 KPE vezeték kerül kivezetésre az automata öntözőhálózatig. Erről a vezetékről ágazik le tervezett D225 KPE vezeték az ivókút ellátására.

Az ivókút vízvezetését tervezett DN100 KG-PVC bekötőcsatorna biztosítja az ivókút mellé elhelyezésre kerülő tervezett PURECO Controlbox szikkasztó dobozokba. A szikkasztó dobozra Ø20 műa. tisztítódóm kerül elhelyezésre öv. fedlappal.

A tervezett vízvezetékek feletti földtakarásnak legalább 1,20 m-nek kell lennie.

A terven feltüntetett meglévő közművek elhelyezkedése csak tájékoztató jellegű. A pontos helyét még a vízvezeték építése előtt kutatógödrös feltárással kell meghatározni. Amennyiben a közmű-üzemeltetők által szolgáltatott adatokhoz képest a helyszínen eltérés tapasztalható, úgy a kérdéses közmű üzemeltetőjétől szakfelügyeletet kell kérni.

#### Épül összesen:

33,00 fm	D32 KPE PE100 PN10 vízvezeték
3,00 fm	D25 KPE PE100 PN10 vízvezeték
1,50 fm	DN100 KG-PVC SDR34 SN8 bekötőcsatorna
1 db	1,20m <sup>3</sup> összkapacitású, PURECO Controlbox szikkasztó tározó; 6 darab, 2 sorba elhelyezve; 1 elem mérete:600x600x600mm
1 db	Ø20cm belm. műanyag tisztítódóm C250 teherbírású tömör öntöttvas fedlappal



#### 4. MŰSZAKI KÖVETELMÉNYRENDSZER

A kivitelezést megelőzően kutatógödör nyitandó, azért hogy

- a pontos közműhelyzet tisztázható legyen
- összevetés céljából (adatszolgáltatás - tényleges közműhelyzet)

Jelentős eltérés esetén tervezővel egyeztetni kell a kiviteli munka megkezdése előtt.

#### 5. KÖZMŰKERESZTEZÉSEK

A tervezett vízvezeték keresztesz különböző meglévő közműveket. A közművek közelében csak szakfelügyelet melletti óvatos kézi földmunka végezhető nagy gondossággal, a meglévő közművek állagának megóvása céljából.

Különös gondot kell fordítani a járdában haladó kábelekre.

#### 6. MUNKAÁROK KIALAKÍTÁSA

A vízvezeték építése függőleges fallal kiemelt, függőleges pallójú zártosú dúcolással biztosított száraz munkaárokból történhet.

A munkaárok visszatöltésénél 25 cm-es rétegenként kell tömöríteni.

A vízvezeték fölé jelzőszalag elhelyezése szükséges.

Csőtípus	Munkaárok szélesség	Ágyazat
D25-D32 KPE	B = 0,85 m	bányahomok

#### Visszatöltések tömörítése:

- csőzónában:  $T_{ry}$  85%
- út alatti felső 50 cm vtg-ban  $T_{ry}$  95%
- ágyazat + árok többi részén:  $T_{ry}$  90%

A közműárkokból kiemelt feltöltés visszatöltésre való alkalmassága változó, amit a gondos helyszíni művezetés során kell meghatározni. A termett talajok pedig N tömöríthetőségi osztályba tartoznak. Így a munkálatok során szükségessé válhat jól tömöríthető anyag beszállítása a helyi műszaki ellenőr előírása szerint.



A réteges tömörítés folyamán megkívánt tömörség  $T_{ry} \geq 90 \%$  illetve  $T_{ry} \geq 85$ , a felső 0,5 méterben  $T_{ry} \geq 95 \%$ . A visszatöltés fokozott talajmechanikai művezetés és folyamatos tömörség ellenőrzés mellett történhet. A közmű árkok falát dúcolni szükséges.

A kivitelezőnek külön gondot kell fordítania a csapadékvizek munkaárkba történő bejutásának megakadályozására, ill. a munkaárkot csak a feltétlenül szükséges hosszban, szakaszosan lehet megnyitni.

## **7. VÍZZÁRÓSÁGI NYOMÁSPRÓBA**

A tervezett közterületi víznyomócsövek próbanyomását MSZ 10.310-86 szerint kell elvégezni.

A próbanyomáshoz a föld részlegesen visszatöltendő, de a csökötéseket feltétlenül szabadon kell hagyni. Sikeres próbanyomás után a föld teljesen visszatölthető a költségvetésben előírt tömörítés végrehajtása mellett.

## **8. MAGASSÁGI RENDSZER**

A tervben megadott magasságok Balti alapszintre vonatkoznak.

Adriai alapszintre történő átszámításukhoz a megadott értékekhez 0,675 m-t hozzá kell adni.

## **9. KÖRNYEZETVÉDELMI FEJEZET**

A tervezett beavatkozások termőföldet, vagy egyéb talajvédelmi szempontból értékes területet nem érintenek. A csapadékvizek a meglévő csatornarendszerbe kerülnek bevezetésre, így többletterheléssel nem jár a felszíni és a felszín alatti vizekre.

### **9.1. Az építési és bontási hulladékok elhelyezése**

Az építési munkálatok során keletkező hulladékok kezeléséről (hasznosításáról, ártalmatlanításáról) a hatályos jogszabályoknak megfelelően az engedélyes köteles



gondoskodni. A hulladékkezelési tevékenység csak a környezetvédelmi hatóság külön engedélyével végezhető.

Az építési és bontási hulladékok kezelésénél a 45/2004. (VII.26.) BM-KvVM együttes rendelet 3-7 §.-a szerint kell eljárni. A hivatkozott paragrafusok többek között az alábbiakat tartalmazzák:

Amennyiben bármely, az 1.sz. mellékletben szereplő, a hulladék anyagi minősége szerinti csoportban a keletkező építési vagy bontási hulladék mennyisége meghaladja az 1.sz. mellékletben foglalt mennyiségi küszöbértéket, az építető köteles az adott csoporthoz tartozó hulladékot a többi csoporthoz tartozó hulladéktól elkülönítetten gyűjteni mindaddig, amíg azt a kezelőnek át nem adja.

Az építető kötelezettségének a keletkezés helyén, vagy ha ez nem lehetséges, hulladékkezelő létesítményben köteles eleget tenni.

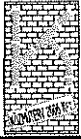
Amennyiben bármely csoportban a keletkező építési és bontási hulladék mennyisége nem éri el az 1.sz. mellékletben szerinti táblázatban szereplő küszöbértéket, akkor a külön jogszabályban meghatározott ártalmatlanítási jogszabályokat kell alkalmazni.

A nem hasznosított, vagy nem hasznosítható építési és bontási hulladék kizárólag inert vagy nem veszélyeshulladék-lerakón helyezhető el, a hulladéklerakás, valamint a hulladéklerakók lezárásának és utógondozásának szabályairól és egyes feltételeiről szóló külön jogszabály betartásával.

## **9.2. A veszélyes hulladékok elhelyezése**

Amennyiben az építési munkák során veszélyes hulladék keletkezik ezen hulladékok gyűjtését, kezelését és nyilvántartását a 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendelet előírásai szerint kell végezni.

A hulladék termelője Vhr. 10. § (1) és (2) pontjában foglaltak értelmében a veszélyes hulladékot a közvetlen keletkezés helyén, munkahelyi gyűjtőhelyen gyűjtheti a tevékenység zavartalan végzését nem akadályozó mennyiségben és időtartamban.



Az útpálya építés során keletkező bontási anyagok gyakorlatilag a kiemelést követően szállítójárműre és elszállításra kerülnek a kivitelező vagy alvállalkozója telephelyére.

A veszélyes anyagokkal történő munkavégzés során, az ember és környezete védelme érdekében be kell tartani a kémiai biztonságról szóló módosított 2000. évi XXV. törvényben és a kapcsolódó 44/2000. (XII.27.) EüM rendeletben foglalt előírásokat, valamint a munkahelyek kémiai biztonságról szóló módosított 25/2000 (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet előírásait.

A munkák befejezését követően az összegyűjtött veszélyes hulladékot az átvételre feljogosított és engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek kell átadni. A használatbavételi eljárás során az illetékes hatóság kérheti a keletkezett hulladékok előírásainak megfelelő elhelyezését dokumentáló okmányokat.

## **10. MUNKAVÉDELMI FEJEZET**

A tárgy szerinti építmény műszaki engedélyezési kiviteli szakági tervdokumentációjának készítésekor figyelembe vettük és betartottuk azokat a tervezőre vonatkozó létesítési követelményeket melyeket:

„a munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII.sz. törvény” 18-48 paragrafusában ír elő.

A tervezési feladat, a dokumentáció, nem állandó munkahely létesítésének műszaki megoldását tartalmazza, ezért a tervezés során a létesítésre, a kivitelezésre és az üzemeltetésre vonatkozó, „az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés követelményei „tárgyi feltételeire vonatkozó érvényes előírásokat vettük figyelembe.

A kivitelezés során szükségessé váló, az egészséget nem veszélyeztető, a biztonságos munkavégzés, és a környezetvédelem előírásait, a kivitelező vállalkozó adottságait is

figyelembevevő megoldásokat konkrét vállalkozó ismerete hiányában egyeztetni nem tudtunk.

Felhívjuk a beruházó figyelmét arra, hogy a kivitelezés megkezdése előtt az elmaradt tervegyeztetést pótolni célszerű annak érdekében, hogy a kivitelezési vállalkozó az



általában szükségesnek tartott munkabiztonsági megelőző intézkedéseket még a munkálatok elkezdése előtt érvényesíthesse. A kivitelezői többletigények teljesítésére tervezői megbízás esetén vállalkozunk.

A feszültség alatt lévő légvezetékek, jelző és energiaellátó földkábelek biztonsági övezetében és közelében végzendő munkáknál szigorúan be kell tartani:

- a 2/2013. (I. 22.) NGM. rendelet rendelete a munkavégzést tiltó és korlátozó, részletes és tételes, balesetet megelőző előírásait.

A biztonságos műszaki állapot megőrzése érdekében az Mvt. 23-as pontja értelmében időszakos felülvizsgálat alá kell vonni a veszélyes technológiát, továbbá a munkaügyi miniszter 5/1993. (XII.26.) MüM rendelete 1-3-a értelmében az 1.sz. mellékletben felsorolt munkaeszközöket és gépeket.

Fentiek alapján kijelentjük, hogy engedélyezési- és kiviteli megvalósítási tervdokumentációnk műszaki tartalmával fogva megfelel a hivatkozott előírásokban és a részletes tervezői munkavédelmi leírási fejezetben rögzített:

- tervezési, létesítési, telepítési, építési, kivitelezési, szerelési, üzemeltetési és használati munkavédelmi, biztonságtechnikai, egészség és környezetvédelmi feltételeknek.

**A terv előírásaitól eltérni csak a tervező előzetes értesítése és írásbeli engedélye alapján szabad !!!**

## 11. TŰZRENDSZET

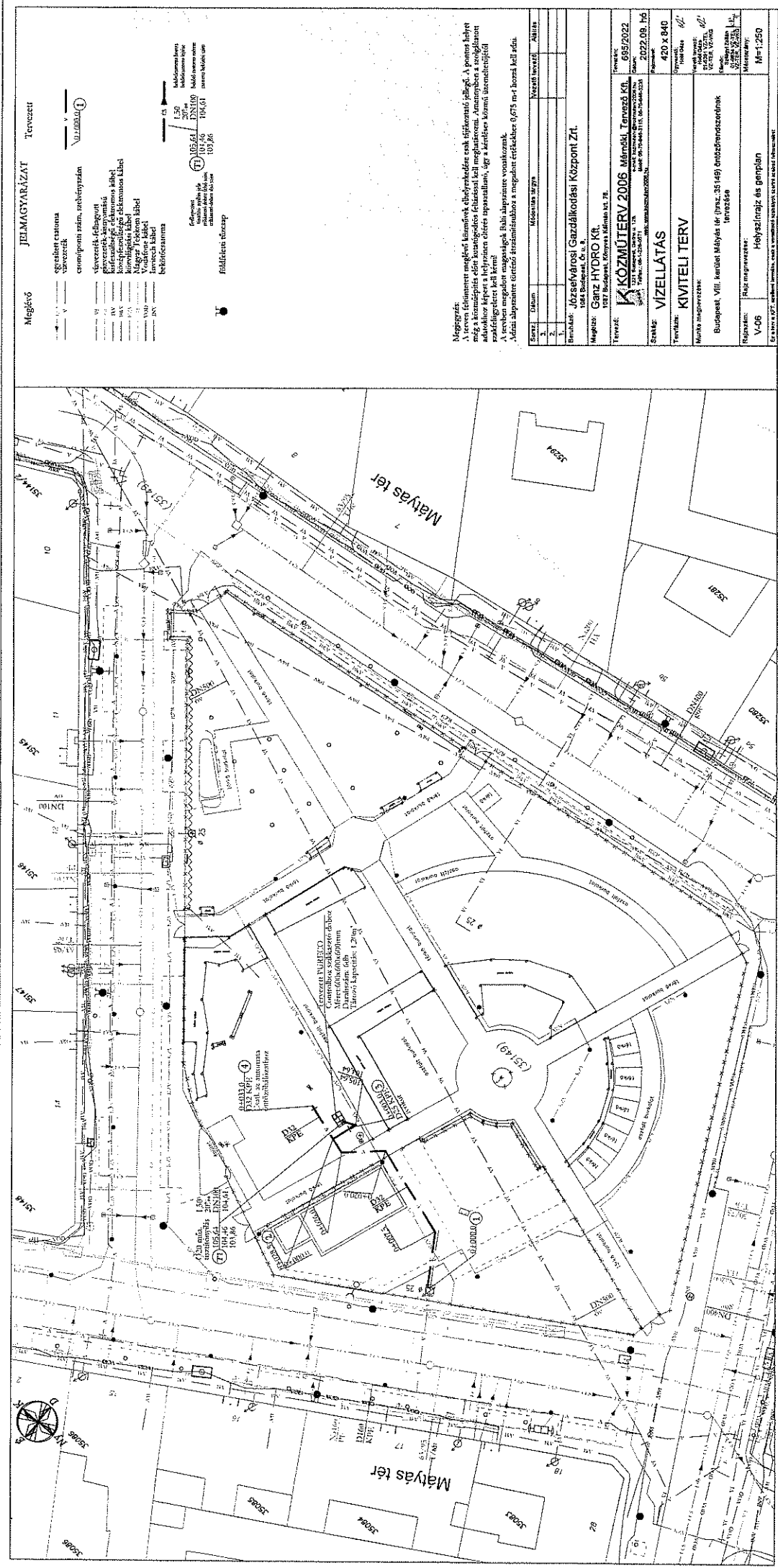
A tervezés az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról szóló 54/2014 (XII.05.) BM rendeletben (hatályos 2015. március 05.-től) foglaltak alapján történt.

.....  
Hobl Géza  
Vezető tervező  
MK 01-5391 VZ-TEL





V. Sz. ...



Sorsz.	Dátum	Módosítás leírása	Állás
1.			
2.			
3.			
Tervező: <b>Közműterv 2006. Márcsi, Tervező Kft.</b>			
Helyszín: <b>Gábor Hidros Kft.</b>			
Tervező: <b>Közműterv 2006. Márcsi, Tervező Kft.</b>			
Szám: <b>VIZELLÁTÁS</b>			
Tervezés: <b>KIVITELI TERV</b>			
Munka helyszíne: <b>Budapest, VIII. kerület Mátyás tér (Hsz. 35148) szennyvízcsatorna</b>			
Rajz méretaránya: <b>M=1:250</b>			

V. Sz. 15

