



**Dunavarsány Város Önkormányzatának  
Polgármestere**

✉ 2336 Dunavarsány, Kossuth Lajos utca 18., [polgarmester@dunavarsany.hu](mailto:polgarmester@dunavarsany.hu)

☎ 06-24/521-040, [www.dunavarsany.hu](http://www.dunavarsany.hu)

**ELŐTERJESZTÉS**

*Dunavarsány Város Önkormányzata Képviselő-testületének  
2024. november 12-ei rendes, nyílt ülésére*

**Hív. szám:** DV/5087/2024.

**Tárgy:** Javaslat forgalmi rend változások elfogadására

**Tisztelt Képviselő-testület!**

Dunavarsány Város Önkormányzata az Iutak Mérnökiroda Kft-t (2030 Érd, Béga u.11.) az alábbi forgalomtechnikai tervek elkészítésével bízta meg (1-4. számú melléklet)

- Habitat utca Gömör Ferenc utca – Taksonyi út (52101. jelű országos közút) közötti szakaszán 30 km/h sebességkorlátozás bevezetése;
- Dunavarsány, útpályára vonatkozó megállási tilalom bevezetése a Halász Lajosné utca teljes szakaszán;
- Dunavarsány, útpályára vonatkozó megállási tilalom bevezetése a Kossuth Lajos utcában a Halász Lajosné utca – Homok utca közötti szakaszon;
- Dunavarsány, útpályára vonatkozó megállási tilalom bevezetése a Vörösmarty Mihály utcában a Vasút sor és a Liget utca közötti szakaszon.

A Habitat utcán történő sebességkorlátozás illeszkedik az ugyanezen utca Gömör Ferenc utca – Bajcsy-Zsilinszky utca közötti szakaszának 30 km/h sebességkorlátozásához. A Halász Lajosné utcán, a Kossuth Lajos utcán, a Vörösmarty Mihály utcán az útpályára vonatkozó megállási tilalom bevezetése a gépjármű forgalom zavartalan haladását segíti elő, mivel gyakoriak az útpályán megálló gépjárművek, melyek jelentősen akadályozzák a kétirányú forgalom egymás melletti elhaladását.

A fentiek alapján kérem a határozati javaslat elfogadását.

**Határozati javaslat:**

**Dunavarsány Város Önkormányzatának Képviselő-testülete**

- a) forgalmi rend változásáról dönt a Habitat utca Gömör Ferenc utca – Taksonyi út (52101. jelű országos közút) közötti szakaszán, továbbá a Halász Lajosné utcán, a Kossuth Lajos utca Halász Lajosné utca – Homok utca közötti szakaszán, valamint a Vörösmarty Mihály utca Vasút sor – Liget utca közötti szakaszán a jelen határozat meghozatalát segítő előterjesztés 1-4. számú melléklete szerinti tartalommal;
- b) az a) pont szerinti forgalmi rend változás kitáblázásának költségeit maximum nettó 2.600.000 forint összegben a 2024. évi költségvetés átcsoportosításával biztosítja;
- c) felhatalmazza a Polgármestert az a) pont szerinti forgalmi rend változáshoz kapcsolódó szükséges intézkedések megtételére.

**Határidő:** azonnal

**Felelős:** Polgármester

**A határozati javaslat elfogadása egyszerű többséget igényel.**

**Az előterjesztést tárgyalta:** Pénzügyi, Fejlesztési és Ügyrendi Bizottság

**Az előterjesztést készítette:** Kovács Aliz Réka beruházási és műszaki osztályvezető

**Melléletek:**

1. számú melléklet: Habitat utca 30. forgalomtechnikai terv
2. számú melléklet: Halász Lajosné utca forgalomtechnikai terv
3. számú melléklet: Kossuth Lajos utca forgalomtechnikai terv
4. számú melléklet: Vörösmarty Mihály utca forgalomtechnikai terv

**Dunavarsány, 2024. november 5.**



**Keresztesi Balázs**  
polgármester

**Az előterjesztés törvényes:**



**dr. Szilágyi Ákos**  
jegyző

1. számú melléklet  
az előterjesztéshez

Megrendelő/Beruházó:



**Dunavarsány Város Önkormányzata**  
2336 Dunavarsány, Kossuth Lajos utca 18.

Tervező:



**M é r n ö k i r o d a K f t.**

Cím: 2030 Érd, Béga utca 11. Mobil: +36-30-645-6011 e-mail: info@iutak.hu

**DUNAVARSÁNY, A HABITAT UTCA  
GÖMÖRY FERENC UTCA ÉS AZ 52101. J. ÚT KÖZÖTTI  
SZAKASZÁN 30 KM/H SEBESSÉGKORLÁTOZÁS  
BEVEZETÉSE**

**KIVITELI TERV**

(TSZ.: IU 116-03/2024)

2024. szeptember  
Kiadva: 2024. 09. 18.

Megrendelő/Beruházó:



**Dunavarsány Város Önkormányzata**  
2336 Dunavarsány, Kossuth Lajos utca 18.

Tervező:



**M é r n ö k i r o d a K f t.**

Cím: 2030 Érd, Béga utca 11. Mobil: +36-30-645-6011 e-mail: info@iutak.hu

**DUNAVARSÁNY, A HABITAT UTCA  
GÖMÖRY FERENC UTCA ÉS AZ 52101. J. ÚT KÖZÖTTI  
SZAKASZÁN 30 KM/H SEBESSÉGKORLÁTOZÁS  
BEVEZETÉSE**

**KIVITELI TERV**

(TSZ.: IU 116-03/2024)

**TERV- ÉS IRATJEGYZÉK**

2024. szeptember

Kiadva: 2024. 09. 18.

# TERVJEGYZÉK

## Kiviteli terv:

Műszaki leírás

Árazatlan költségvetési kiírás

K-FT/AT-01	Áttekintő térkép	M= 1:2000
K-FT/HE-01	Forgalomtechnikai helyszínrajz	M= 1:500

Megrendelő/Beruházó:



**Dunavarsány Város Önkormányzata**  
2336 Dunavarsány, Kossuth Lajos utca 18.

Tervező:



**M é r n ö k i r o d a K f t.**

Cím: 2030 Érd, Béga utca 11. Mobil: +36-30-645-6011 e-mail: info@iutak.hu

**DUNAVARSÁNY, A HABITAT UTCA  
GÖMÖRY FERENC UTCA ÉS AZ 52101. J. ÚT KÖZÖTTI  
SZAKASZÁN 30 KM/H SEBESSÉGKORLÁTOZÁS  
BEVEZETÉSE**

**KIVITELI TERV**

(TSZ.: IU 116-03/2024)

**MŰSZAKI LEÍRÁS**

2024. szeptember  
Kiadva: 2024. 09. 18.

## Tartalomjegyzék:

<b>Tervezői nyilatkozat</b> .....	<b>2</b>
<b>1. Tervezési feladat leírása</b> .....	<b>3</b>
<b>2. A tervezési terület és a környezeti körülmények leírása</b> .....	<b>3</b>
<b>3. Tervezés közbeni egyeztetések</b> .....	<b>3</b>
<b>4. Bontási munkálatok</b> .....	<b>3</b>
<b>5. Útépités</b> .....	<b>3</b>
<b>6. Növényzet</b> .....	<b>3</b>
<b>7. Forgalmotechnika</b> .....	<b>4</b>
7.1. Végleges forgalmi rend .....	4
7.2. Építés alatti forgalmi rend .....	4
7.2.1. Általános előírások .....	4
<b>8. Munkavédelem</b> .....	<b>5</b>
<b>9. Tűzvédelem</b> .....	<b>7</b>

## Tervezői nyilatkozat

Alulírott **Ambrus Dávid** okleveles építőmérnök az iUtak Mérnökiroda Kft. részéről kijelentem, hogy a „*Dunavarsány, a Habitat utca Gömör Ferenc utca és az 52101. j. út közötti szakaszán 30 km/h sebességkorlátozás bevezetése*” tárgyú IU 116-03/2024 tervszámú kiviteli tervnél az általános és eseti hatósági előírásokat (ÚME, OTÉK, RRT, helyi szabályozási-, munka- és balesetvédelmi, valamint tűzrendészeti előírásokat) valamint az érintett kezelő által kiadott hozzájárulásban foglaltakat betartottam.

Budapest, 2024. szeptember 18.



**Ambrus Dávid**  
okl. építőmérnök  
KÉ-K tervező, 01-14544



## 1. Tervezési feladat leírása

A Dunavarsány Város Önkormányzata (továbbiakban: Megrendelő) megbízása alapján elkészítettük Dunavarsányon a Habitat utca Taksonyi út és a Gömör Ferenc utca közötti szakaszának sebességkorlátozásához kapcsolódó forgalomtechnikai kiviteli terveket.

A tervet kiviteli terv szinten dolgoztuk ki.

A munka tervszáma: IU 116-03/2024

Forgalomtechnikai beavatkozással érintett területek helyrajzi száma:

- 033 – Taksonyi út
- 4524 – Habitat utca
- 4674 – Tanítók útja

## 2. A tervezési terület és a környezeti körülmények leírása

A tervezési terület Dunavarsány Nyugat-Kisvarsány városrész északi részén a Habitat utca Taksonyi út és a Gömör Ferenc utca közötti szakaszán található.

A tervezési terület környezetében családi házak és telephelyek találhatóak.

A tervezési területet és környezetét a *K-FT/AT-01* rajzszámmal ellátott *Áttekintő térkép* című tervlap tartalmazza.

## 3. Tervezés közbeni egyeztetések

A kiviteli terv forgalomtechnikai munkarészének elkészítése során a Megrendelővel folyamatosan egyeztetést folytattunk.

A kiviteli terveket az egyeztetéseken elhangzottak szerint, illetve a vonatkozó előírások figyelembevételével készítettük el.

## 4. Bontási munkálatok

A tervezéssel érintett területen nincs szükség útépítéssel kapcsolatos bontási munkálatokra.

## 5. Útépítés

A tervezési területen nincs szükség útépítési beavatkozásra.

## 6. Növényzet

A tervezési területen fakivágásra nincs szükség.

## 7. Forgalmotechnika

A tervezés során forgalmotechnikai elemek elhelyezése vált szükségessé.

A végleges forgalmi rendet a kezelői hozzájárulásban esetlegesen leírtaknak megfelelően kell kialakítani, amely eltérhet a műszaki leírásban bemutatásra került forgalmi rendtől.

Minden esetben a kezelői hozzájárulásban foglaltakat kell véglegesnek tekinteni.

### 7.1. Végleges forgalmi rend

A sebességkorlátozás bevezetéséhez minden csomóban mindkét forgalmi irány felől szükséges kihelyezni a *Sebességkorlátozás (30 km/h)* jelzőtáblát.

A kialakított és a meglévő forgalmotechnikai rendet az *K-FT/HE-01 Forgalmotechnikai helyszínrajz* című tervlap mutatja be.

### 7.2. Építés alatti forgalmi rend

A tervezett beavatkozások kivitelezéséhez szükséges ideiglenes forgalmotechnikai munkarészt jelen tervdokumentáció nem tartalmazza, annak megtervezése kivitelezői feladat saját organizációjának ismeretében.

Az ideiglenes forgalmotechnikához tartozó általános előírásokat az alábbi fejezet tartalmazza.

#### 7.2.1. Általános előírások

Az ideiglenes forgalmi rend tervezése a 20/1984. (XII.21.) KM. sz. rendelet 11.§ és 13. § vonatkozó pontjainak előírásait kell alkalmazni, valamint az *e-UT 04.05.14 Útügyi Műszaki Előírás* alapján és a 3/2001. (I. 31.) KöViM „*A közutakon végzett munkák elkorlátozási és forgalombiztonsági követelményeiről*” rendelete előírásainak betartásával történt, a helyi adottságokat figyelembe véve.

A munka végrehajtása során, az építés alatti forgalmi korlátozás jelzéseinek elhelyezésénél és a közúti munkavégzésnél a fenti előírásokat be kell tartani.

Az építés során a csatlakozásoknál az utca burkolatából 0,5 méteres sávot szükséges lekeríteni, melyet a fenti előírásoknak megfelelően jelezni kell.

Az ideiglenesen kihelyezett jelzőtáblákat a szegélytől 0,5 méterre kell elhelyezni úgy, hogy a tábla alsó széle az alapszinttől minimum 2,2 méterre legyen.

A legfontosabb betartandó előírások a következők:

- a jelzőtáblák csak fényvisszavető kivitelűek lehetnek,
- az elkorlátozó elemeket, közúti jelzőtáblákat és jelzéseket kihelyezéskor úgy kell rögzíteni, hogy azok a vonatkozó jogszabály szerinti szélterhelés esetén ne csússzanak el, ne dőljenek fel és ne forduljanak el,

- a közúton végzett munkák miatt elhelyezett közúti jelzések a forgalmat csak a legkisebb mértékben korlátozhatják, a munkák megszűnésével, ill. ideiglenes szüneteltetésével az ideiglenes közúti jelzéseket haladéktalanul el kell távolítani, vagy érvényteleníteni szükséges,
- a közúton folyó munkahelyek létesítése során a munkaterületen, illetve annak környezetében kialakított jelzésrendszerben ellentétes értelmű utasítások nem lehetnek. Ezért azokat a közúti jelzőtáblákat, amelyek a közúton végzett munkák miatt nem érvényesek vagy a kialakítandó forgalmi renddel ellentétes értelműek, el kell távolítani, illetőleg érvényteleníteni kell
- a munkavégzés során kiemelt figyelmet kell fordítani a gyalogosok közlekedésének biztosítására

A munkaterületet szabványos elkorlátozó-elemekkel kell körbekeríteni és a forgalom felé eső végpontját meg kell világítani. Amennyiben az építés szünetel (munkaidő végével vagy egyéb ok miatt) a járműközlekedés biztonsága érdekében a munkagépeket és egyéb, a forgalmat akadályozó járműveket forgalommentes területen kell elhelyezni. Ha a forgalmi helyzet megkívánja, akkor a tervezett jelzések elhelyezésén túl intézkedni kell kellően kioktatott és felszerelt jelzőőr felállításáról is.

A kivitelezés idejére vonatkozó, részletes, tételes munkavédelmi, biztonságtechnikai, egészség- és környezetvédelmi előírásokat, valamint az MSZV előírásokban kidolgozott intézkedéseket a kivitelezőnek kell elkészítenie és betartásukat ellenőriznie.

## **8. Munkavédelem**

Az építés ideje alatt a vonatkozó egészség-, baleset- és vagyónvédelmi óvórendszabályokat szigorúan be kell tartani. A kivitelező a munkavégzés ideje alatt állandóan a helyszínen tartózkodó munkavédelmi felelőst köteles kijelölni, a dolgozókat – figyelemmel a terület speciális forgalmi viszonyaira, fokozottan balesetveszélyes körülményeire – a munkálatok megkezdése előtt, ismertetve a veszélyforrásokat és az előírásokat ki kell oktatni.

Köteles minden dolgozó fényvisszaverő öltözetben dolgozni.

A munkaterület járművekkel és gépekkel történő megközelítését a KRESZ előírásai szerint kell megtervezni és végrehajtani.

Az 54/2014. (XII. 5.) BM. rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról szerint a műszaki leírásban ismertetett létesítmény a „NAK” jelű osztályba tartozik, amely nem tűzveszélyes osztályba sorolható anyagokból készül, és tűz- vagy hőhatás ellen nincs külön védelemmel ellátva.

Kivitelező köteles betartani az összes vonatkozó jogszabályt, kormányrendeletet és egyéb szabályzatokat. Többek között az alább felsoroltakat:

- 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről.
- 5/1993. (XII. 26.) MüM rendelet a munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvény egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról
- 5/2002. (XI.12.) FMM rendelet a munkavédelmi jellegű bírságok pályázati, valamint információs célú felhasználásáról.
- 1/2004. (I. 9.) FMM rendelet a közbeszerzési eljárásokhoz kapcsolódó, a munkavállalók védelmére és a munkafeltételekre vonatkozó tájékoztatási kötelezettség eljárási szabályairól és díjazásáról.
- 66/2007. (IV. 4.) Korm. rendelet a közúti szállítást végző egyes járművek személyzete vezetési és pihenőidejének ellenőrzéséről
- 4/2002.(II.20.) SzCsM-EüM együttes rendelet az építési munkahelyeken és az építési folyamatok során megvalósítandó minimális munkavédelmi követelményekről.
- 290/2007. (X. 31.) Korm. rendelet az építőipari kivitelezési tevékenységről, az építési naplóról és a kivitelezési dokumentáció tartalmáról.
  - A kivitelezés (bontás) során a kivitelező vállalatnak a fenti és a vállalati munkavédelmi előírásokon túlmenően felhívom a figyelmét az alábbiak fokozottabb betartására:
  - A közterületen folyó munkáknál a munkaterület elkorlátozására,
  - A munkaterület éjszakai megvilágítására,
  - A forgalomkorlátozási (elterelési) területen meghatározott közúti jelzőtáblák, figyelmeztető és terelő táblák, burkolati jelek pontos elhelyezésére, ezek megóvására és karbantartására,
  - A közúti és gyalogos forgalom biztonságos átvezetésére a munkaterület környezetében,

A munkába vett területen lévő közművezetékek üzemeltetőitől szakfelügyeletet kell kérni.

Sérült kábel közelében **MUNKAVÉGZÉS TILOS!**

A dolgozók részére hordozható WC-kabint kell telepíteni. Tűz- és robbanásveszélyes anyagok (üzemanyag stb.) csak a tűzrendészeti szabályok 35/1996. (XII.29.) BM rendelet betartásával tárolhatók. A tervezési területen be kell tartani a 12/1983. (V.12.) MT. rendeletet, valamint a 4/1984. (VIII.8.) EüM. rendelet zaj- és rezgésvédelmi határértékeit. Mivel az építési munka lakóterület környezetében zajlik, így az építés során törekedni kell a lehető legkisebb zajjal járó technológiák és eljárások alkalmazására.


## 9. Tűzvédelem

Az 54/2014. (XII. 5.) BM. rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról szerint a műszaki leírásban ismertetett létesítmény a „NAK” jelű osztályba tartozik, amely nem tűzveszélyes osztályba sorolható anyagokból készül, és tűz- vagy hőhatás ellen nincs külön védelemmel ellátva.

A kivitelezéskor a kivitelező köteles a munkavégzés során a vonatkozó érvényben lévő tűzvédelmi előírásokat betartani.

Az építési munkák során a területre szállított, raktározott, felhasználásra kerülő tűzveszélyes anyagokkal kapcsolatban az előírásoknak megfelelő óvintézkedéseket meg kell tenni. A szükséges tűzoltó berendezések és eszközök készenlétéről gondoskodni kell.

Budapest, 2024. szeptember 18.



**Dr. Kollár Attila**

okl. építómérnök, vezető tervező  
KÉ-K tervező, 13-12110



**Tancsik Gábor**

okl. építómérnök, tervező  
KÉ-K tervező, 13-18468

Megrendelő/Beruházó:



**Dunavarsány Város Önkormányzata**  
2336 Dunavarsány, Kossuth Lajos utca 18.

Tervező:



**M é r n ö k i r o d a K f t.**

Cím: 2030 Érd, Béga utca 11. Mobil: +36-30-645-6011 e-mail: info@iutak.hu

**DUNAVARSÁNY, A HABITAT UTCA  
GÖMÖRY FERENC UTCA ÉS AZ 52101. J. ÚT KÖZÖTTI  
SZAKASZÁN 30 KM/H SEBESSÉGKORLÁTOZÁS  
BEVEZETÉSE**

**KIVITELI TERV**

(TSZ.: IU 116-03/2024)

**ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉSI KIÍRÁS**

2024. szeptember

Kiadva: 2024. 09. 18.

## Árazatlan költségvetési kiírás

Az ajánlattevőnek a mennyiségeket az ajánlat adása során célszerű ellenőriznie!

Sz.	Tétel megnevezés I.	Menny.	Mérték eg.	Egységár (Nettó Ft)	Teljes összeg (Nettó Ft)
<b>Dunavarsány, a Habitát utca Gömörly Ferenc utca és az 52101. j. út közötti szakaszán 30 km/h sebességkorlátozás bevezetése</b>					
Tétel megnevezés 2.					
<b>Forgalomtechnikai munkák</b>					
101	Közúti jelzőtáblák tartóoszlopának elhelyezése 3,50 m h. oszlop	5,00	db		
102	Tíralmi jelzőtábla elhelyezése, tartószerkezet nélkül 600 mm méretű táblák, H1 minőségű fóliával	6,00	db		
				<b>Utépítés-összesen (nettó):</b>	
				<b>AFA (27%):</b>	
				<b>Utépítés összesen (bruttó):</b>	

Minden esetben a megadott tétellel azonos vagy azzal egyenértékű anyagot kell betépfíteni!

Megrendelő/Beruházó:



**Dunavarsány Város Önkormányzata**  
2336 Dunavarsány, Kossuth Lajos utca 18.

Tervező:



**M é r n ö k i r o d a K f t.**

Cím: 2030 Érd, Béga utca 11. Mobil: +36-30-645-6011 e-mail: info@iutak.hu

**DUNAVARSÁNY, A HABITAT UTCA  
GÖMÖRY FERENC UTCA ÉS AZ 52101. J. ÚT KÖZÖTTI  
SZAKASZÁN 30 KM/H SEBESSÉGKORLÁTOZÁS  
BEVEZETÉSE**

**KIVITELI TERV**

(TSZ.: IU 116-03 /2024)

**TERVEZŐI KÖLTSÉGBECSLÉS**

2024. szeptember

Kiadva: 2024. 09. 18.



## Tervezői költségbecslés

Az ajánlattevőnek a mennyiségeket az ajánlat adása során célszerű ellenőriznie!

Ssz.	Tétel megnevezés 1.	Tétel megnevezés 2.	Menny.	Mérték egy.	Egységár (Nettó Ft)	Teljes összeg (Nettó Ft)
<b>Dunavarsány, a Habitat utca Gömörly Ferenc utca és az 52101. j. út közötti szakaszán 30 km/h sebességkorlátozás bevezetése</b>						
1.	Forgalmotechnikai munkák					
101	Közüti jelzőtáblák tartóoszlopjának elhelyezése	3,50 m h oszlop	5,00	db	55 000	275 000
102	Tűlalmi jelzőtábla elhelyezése, tartószerkezet nélkül	600 mm méretű táblák, H1 minőségű fóliával	6,00	db	14 300	85 800
<b>Utépítés összesen (nettó):</b>						<b>360 800</b>
<b>AFA (27%):</b>						<b>97 416</b>
<b>Utépítés összesen (bruttó):</b>						<b>458 216</b>

**Minden esetben a megadott tétellel azonos vagy azzal egyenértékű anyagot kell beépíteni!**



Dunavarsány

Tarkosygyűjtő út

Tarnóczy Lajos út

Szentpál út

Tervezési terület

Építési terület

Körmörcsönök út

Habíthat utca

Jánosffy utca

Szentmiklós utca

Gómszék utca

Vágó utca

Kőműves Péter utcája

E

Megrendelő / Beszélő:	<b>Dunavarsány Város Önkormányzata</b> 2336 Dunavarsány, Kossuth Lajos utca 18.	<b>iUT</b> MÉRNÖKTUDÁS KFT. 2030 Érd, Béga utca 11. Mobil: +36-96-464-601   e-mail: info@iutak.hu	Hirdetési lárvahát	Tér. szám: <b>IU 116-03/2024</b>
Szükség:	<b>KIVITELI TERV</b>		Ügyvezető: [Signature] Vezető tervező, ellenőrző: Dr. Kádár Attila 2024.09.18.	Tervező: [Signature]
Tárgy:	<b>FORGALOMTECHNIKA</b>  Dunavarsány, a Habíthat utca Gómszék Ferenc utca és az S2101. j. út közötti szakaszán 30 km/h sebességkorlátozás bevezetése	<b>Áttekinthető térkép</b> Méretarány: <b>M= 1: 2000</b> Rajz mérete: <b>0,12 m<sup>2</sup></b> <b>(297x 420 mm)</b> Dátum: <b>2024.09.18.</b>	Ügyvezető: [Signature] Tervező: [Signature]	Tervező: [Signature]
Rajz megnevezése:	<b>K-FT/AT-01</b>		Ez a terv az <b>iUTAK MÉRNÖKIRODA Kft.</b> szellemi terméke, csak a vonatkozó szabályok szerint szabad felhasználni!	



ajánlattevőknek:



**KIVITELI TERV**  
**FORGALOMTECHNIKA**

Előzetes terv a Hirtel utca felújításához és az 52101. l. sz. (Hirtel utca) felújításához szükséges forgalomtechnikai tervezéshez.

Projekt neve:	BU 116-0/2024
Projekt kódja:	116-0/2024
Projekt kezdési időpontja:	2024.09.18.
Projekt befejezési időpontja:	2024.09.18.
Projekt költségvetése:	116-0/2024
Projekt finanszírozás forrása:	116-0/2024
Projekt finanszírozás módja:	116-0/2024
Projekt finanszírozás időpontja:	116-0/2024
Projekt finanszírozás helye:	116-0/2024
Projekt finanszírozás célja:	116-0/2024
Projekt finanszírozás típusa:	116-0/2024
Projekt finanszírozás módja:	116-0/2024
Projekt finanszírozás időpontja:	116-0/2024
Projekt finanszírozás helye:	116-0/2024
Projekt finanszírozás célja:	116-0/2024
Projekt finanszírozás típusa:	116-0/2024

Megrendelő/Beruházó:



**Dunavarsány Város Önkormányzata**  
2336 Dunavarsány, Kossuth Lajos utca 18.

Tervező:



**M é r n ö k i r o d a K f t.**

Cím: 2030 Érd, Béga utca 11. Mobil: +36-30-645-6011 e-mail: info@iutak.hu

**DUNAVARSÁNY, ÚTPÁLYÁRA VONATKOZÓ  
MEGÁLLÁSI TILALOM BEVEZETÉSE  
A HALÁSZ LAJOSNÉ UTCA TELJES SZAKASZÁN**

**KIVITELI TERV**

(TSZ.: IU 125-03/A/2024)

2024. október

Kiadva: 2024. 10. 15.

Megrendelő/Beruházó:



**Dunavarsány Város Önkormányzata**  
2336 Dunavarsány, Kossuth Lajos utca 18.

Tervező:



**M é r n ö k i r o d a K f t.**

Cím: 2030 Érd, Béga utca 11. Mobil: +36-30-645-6011 e-mail: info@iutak.hu

**DUNAVARSÁNY, ÚTPÁLYÁRA VONATKOZÓ  
MEGÁLLÁSI TILALOM BEVEZETÉSE  
A HALÁSZ LAJOSNÉ UTCA TELJES SZAKASZÁN**

**KIVITELI TERV**

(TSZ.: IU 125-03/A/2024)

**TERV- ÉS IRATJEGYZÉK**

2024. október

Kiadva: 2024. 10. 15.

# TERVJEGYZÉK

## Kiviteli terv:

### Műszaki leírás

### Árazatlan költségvetési kiírás

K-FT/AT-01	Áttekintő térkép	M= 1:5000
K-FT/HE-01	Forgalomtechnikai helyszínrajz I.	M= 1:500
K-FT/HE-02	Forgalomtechnikai helyszínrajz II.	M= 1:500
K-FT/HE-03	Forgalomtechnikai helyszínrajz III.	M= 1:500

Megrendelő/Beruházó:



**Dunavarsány Város Önkormányzata**  
2336 Dunavarsány, Kossuth Lajos utca 18.

Tervező:



**M é r n ö k i r o d a K f t.**

Cím: 2030 Érd, Béga utca 11. Mobil: +36-30-645-6011 e-mail: info@iutak.hu

**DUNAVARSÁNY, ÚTPÁLYÁRA VONATKOZÓ  
MEGÁLLÁSI TILALOM BEVEZETÉSE  
A HALÁSZ LAJOSNÉ UTCA TELJES SZAKASZÁN**

**KIVITELI TERV**

(TSZ.: IU 125-03/A/2024)

**MŰSZAKI LEÍRÁS**

2024. október

Kiadva: 2024. 10. 15.

## Tartalomjegyzék:

<b>Tervezői nyilatkozat</b> .....	<b>2</b>
<b>1. Tervezési feladat leírása</b> .....	<b>3</b>
<b>2. A tervezési terület és a környezeti körülmények leírása</b> .....	<b>3</b>
<b>3. Tervezés közbeni egyeztetések</b> .....	<b>3</b>
<b>4. Bontási munkálatok</b> .....	<b>3</b>
<b>5. Útépités</b> .....	<b>3</b>
<b>6. Növényzet</b> .....	<b>3</b>
<b>7. Forgalomtechnika</b> .....	<b>4</b>
7.1. Végleges forgalmi rend .....	4
7.2. Építés alatti forgalmi rend .....	4
7.2.1. Általános előírások .....	4
<b>8. Munkavédelem</b> .....	<b>5</b>
<b>9. Tűzvédelem</b> .....	<b>7</b>



## Tervezői nyilatkozat

Alulírott **Ambrus Dávid** okleveles építőmérnök az iUtak Mérnökiroda Kft. részéről kijelentem, hogy a „*Dunavarsány, útpályára vonatkozó megállási tilalom bevezetése a Halász Lajosné utca teljes szakaszán*” tárgyú IU 125-03/A/2024 tervszámú kiviteli tervnél az általános és eseti hatósági előírásokat (ÚME, OTÉK, RRT, helyi szabályozási-, munka- és balesetvédelmi, valamint tűzrendészeti előírásokat) valamint az érintett kezelő által kiadott hozzájárulásban foglaltakat betartottam.

Budapest, 2024. október 15.



**Ambrus Dávid**  
okl. építőmérnök  
KÉ-K tervező, 01-14544

## 1. Tervezési feladat leírása

A Dunavarsány Város Önkormányzata (továbbiakban: *Megrendelő*) megbízása alapján elkészítettük Dunavarsányon a Halász Lajosné utca teljes szakaszán az útpályára vonatkozó megállási tilalom bevezetéséhez kapcsolódó forgalomtechnikai kiviteli terveket.

A tervet kiviteli terv szinten dolgoztuk ki.

A munka tervszáma: IU 125-03/A/2024

Forgalomtechnikai beavatkozással érintett területek helyrajzi száma:

- 280 - Halász Lajosné utca

## 2. A tervezési terület és a környezeti körülmények leírása

A tervezési terület Dunavarsány, Halász Lajosné utca Kossuth Lajos utca és Akácfa utca közötti szakaszán található.

A tervezési terület környezetében családi házak és kereskedelmi egységek találhatóak.

A tervezési területet és környezetét a *K-FT/AT-01* rajzszámmal ellátott *Áttekintő térkép* című tervlap tartalmazza.

## 3. Tervezés közbeni egyeztetések

A kiviteli terv forgalomtechnikai munkarészének elkészítése során a Megrendelővel folyamatosan egyeztetést folytattunk.

A kiviteli terveket az egyeztetéseken elhangzottak szerint, illetve a vonatkozó előírások figyelembevételével készítettük el.

## 4. Bontási munkálatok

A tervezéssel érintett területen nincs szükség útépítéssel kapcsolatos bontási munkálatokra.

## 5. Útépítés

A tervezési területen nincs szükség útépítési beavatkozásra.

## 6. Növényzet

A tervezési területen fakivágásra nincs szükség.

## 7. Forgalomtechnika

A tervezés során forgalomtechnikai elemek elhelyezése vált szükségessé.

A végleges forgalmi rendet a kezelői hozzájárulásban esetlegesen leírtaknak megfelelően kell kialakítani, amely eltérhet a műszaki leírásban bemutatásra került forgalmi rendtől.

Minden esetben a kezelői hozzájárulásban foglaltakat kell véglegesnek tekinteni.

### 7.1. Végleges forgalmi rend

Az útpályára vonatkozó megállási tilalom bevezetéséhez minden csomóban mindkét forgalmi irány felől szükséges kihelyezni a *Megállni tilos* jelzőtáblát. Azokon a szakaszokon, ahol várakozóhelyek vannak kiépítve, azokat *Várakozóhely* jelzőtáblával jelezzük, ahol szükséges a parkolási mód is feltüntetésre került.

A kialakított és a meglévő forgalomtechnikai rendet az *K-FT/HE-01 Forgalomtechnikai helyszínrajz I.* című - *K-FT/HE-03 Forgalomtechnikai helyszínrajz III.* című tervlapok mutatják be.

### 7.2. Építés alatti forgalmi rend

A tervezett beavatkozások kivitelezéséhez szükséges ideiglenes forgalomtechnikai munkarészt jelen tervdokumentáció nem tartalmazza, annak megtervezése kivitelezői feladat saját organizációjának ismeretében.

Az ideiglenes forgalomtechnikához tartozó általános előírásokat az alábbi fejezet tartalmazza.

#### 7.2.1. Általános előírások

Az ideiglenes forgalmi rend tervezése a 20/1984. (XII.21.) KM. sz. rendelet 11.§ és 13. § vonatkozó pontjainak előírásait kell alkalmazni, valamint az *e-UT 04.05.14 Útügyi Műszaki Előírás* alapján és a 3/2001. (I. 31.) KöViM „*A közutakon végzett munkák elkorlátozási és forgalombiztonsági követelményeiről*” rendelete előírásainak betartásával történt, a helyi adottságokat figyelembe véve.

A munka végrehajtása során, az építés alatti forgalomkorlátozás jelzéseinek elhelyezésénél és a közúti munkavégzésnél a fenti előírásokat be kell tartani.

Az építés során a csatlakozásoknál az utca burkolatából 0,5 méteres sávot szükséges lekeríteni, melyet a fenti előírásoknak megfelelően jelezni kell.

Az ideiglenesen kihelyezett jelzőtáblákat a szegélytől 0,5 méterre kell elhelyezni úgy, hogy a tábla alsó széle az alapszinttől minimum 2,2 méterre legyen.

A legfontosabb betartandó előírások a következők:

- ☐ a jelzőtáblák csak fényvisszavető kivitelűek lehetnek,

- az elkorlátozó elemeket, közúti jelzőtáblákat és jelzéseket kihelyezéskor úgy kell rögzíteni, hogy azok a vonatkozó jogszabály szerinti szélterhelés esetén ne csússzanak el, ne dőljenek fel és ne forduljanak el,
- a közúton végzett munkák miatt elhelyezett közúti jelzések a forgalmat csak a legkisebb mértékben korlátozhatják, a munkák megszűnésével, ill. ideiglenes szüneteltetésével az ideiglenes közúti jelzéseket haladéktalanul el kell távolítani, vagy érvényteleníteni szükséges,
- a közúton folyó munkahelyek létesítése során a munkaterületen, illetve annak környezetében kialakított jelzésrendszerben ellentétes értelmű utasítások nem lehetnek. Ezért azokat a közúti jelzőtáblákat, amelyek a közúton végzett munkák miatt nem érvényesek vagy a kialakítandó forgalmi renddel ellentétes értelműek, el kell távolítani, illetőleg érvényteleníteni kell
- a munkavégzés során kiemelt figyelmet kell fordítani a gyalogosok közlekedésének biztosítására

A munkaterületet szabványos elkorlátozó-elemekkel kell körbekeríteni és a forgalom felé eső végpontját meg kell világítani. Amennyiben az építés szünetel (munkaidő végével vagy egyéb ok miatt) a járműközlekedés biztonsága érdekében a munkagépeket és egyéb, a forgalmat akadályozó járműveket forgalommentes területen kell elhelyezni. Ha a forgalmi helyzet megkívánja, akkor a tervezett jelzések elhelyezésén túl intézkedni kell kellően kioktatott és felszerelt jelzőőr felállításáról is.

A kivitelezés idejére vonatkozó, részletes, tételes munkavédelmi, biztonságtechnikai, egészség- és környezetvédelmi előírásokat, valamint az MSZV előírásokban kidolgozott intézkedéseket a kivitelezőnek kell elkészítenie és betartásukat ellenőriznie.

## **8. Munkavédelem**

Az építés ideje alatt a vonatkozó egészség-, baleset- és vagyonvédelmi óvórendszabályokat szigorúan be kell tartani. A kivitelező a munkavégzés ideje alatt állandóan a helyszínen tartózkodó munkavédelmi felelőst köteles kijelölni, a dolgozókat – figyelemmel a terület speciális forgalmi viszonyaira, fokozottan balesetveszélyes körülményeire – a munkálatok megkezdése előtt, ismertetve a veszélyforrásokat és az előírásokat ki kell oktatni.

Köteles minden dolgozó fényvisszaverő öltözetben dolgozni.

A munkaterület járművekkel és gépekkel történő megközelítését a KRESZ előírásai szerint kell megtervezni és végrehajtani.

Az 54/2014. (XII. 5.) BM. rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról szerint a műszaki leírásban ismertetett létesítmény a „NAK” jelű osztályba tartozik, amely nem tűzveszélyes osztályba sorolható anyagokból készül, és tűz- vagy hőhatás ellen nincs külön védelemmel ellátva.

Kivitelező köteles betartani az összes vonatkozó jogszabályt, kormányrendeletet és egyéb szabályzatokat. Többek között az alább felsoroltakat:

- 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről.
- 5/1993. (XII. 26.) MüM rendelet a munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvény egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról
- 5/2002. (XI.12.) FMM rendelet a munkavédelmi jellegű bírságok pályázati, valamint információs célú felhasználásáról.
- 1/2004. (I. 9.) FMM rendelet a közbeszerzési eljárásokhoz kapcsolódó, a munkavállalók védelmére és a munkafeltételekre vonatkozó tájékoztatási kötelezettség eljárási szabályairól és díjazásáról.
- 66/2007. (IV. 4.) Korm. rendelet a közúti szállítást végző egyes járművek személyzete vezetési és pihenőidejének ellenőrzéséről
- 4/2002.(II.20.) SzCsM-EüM együttes rendelet az építési munkahelyeken és az építési folyamatok során megvalósítandó minimális munkavédelmi követelményekről.
- 290/2007. (X. 31.) Korm. rendelet az építőipari kivitelezési tevékenységről, az építési naplóról és a kivitelezési dokumentáció tartalmáról.
  - A kivitelezés (bontás) során a kivitelező vállalatnak a fenti és a vállalati munkavédelmi előírásokon túlmenően felhívom a figyelmét az alábbiak fokozottabb betartására:
  - A közterületen folyó munkáknál a munkaterület elkorlátozására,
  - A munkaterület éjszakai megvilágítására,
  - A forgalomkorlátozási (elterelési) területen meghatározott közúti jelzőtáblák, figyelmeztető és terelő táblák, burkolati jelek pontos elhelyezésére, ezek megóvására és karbantartására,
  - A közúti és gyalogos forgalom biztonságos átvezetésére a munkaterület környezetében,

A munkába vett területen lévő közművezetékek üzemeltetőitől szakfelügyeletet kell kérni.

Sérült kábel közelében **MUNKAVÉGZÉS TILOS!**

A dolgozók részére hordozható WC-kabint kell telepíteni. Tűz- és robbanásveszélyes anyagok (üzemanyag stb.) csak a tűzrendészeti szabályok 35/1996. (XII.29.) BM rendelet betartásával tárolhatók. A tervezési területen be kell tartani a 12/1983. (V.12.) MT. rendeletet, valamint a

4/1984. (VIII.8.) EüM. rendelet zaj- és rezgésvédelmi határértékeit. Mivel az építési munka lakóterület környezetében zajlik, így az építés során törekedni kell a lehető legkisebb zajjal járó technológiák és eljárások alkalmazására.

## 9. Tűzvédelem

Az 54/2014. (XII. 5.) BM. rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról szerint a műszaki leírásban ismertetett létesítmény a „NAK” jelű osztályba tartozik, amely nem tűzveszélyes osztályba sorolható anyagokból készül, és tűz- vagy hőhatás ellen nincs külön védelemmel ellátva.

A kivitelezéskor a kivitelező köteles a munkavégzés során a vonatkozó érvényben lévő tűzvédelmi előírásokat betartani.

Az építési munkák során a területre szállított, raktározott, felhasználásra kerülő tűzveszélyes anyagokkal kapcsolatban az előírásoknak megfelelő óvintézkedéseket meg kell tenni. A szükséges tűzoltó berendezések és eszközök készenlétéről gondoskodni kell.

Budapest, 2024. október 15.



**Dr. Kollár Attila**

okl. építőmérnök, vezető tervező  
KÉ-K tervező, 13-12110



**Tancsik Gábor**

okl. építőmérnök, tervező  
KÉ-K tervező, 13-18468

Megrendelő/Beruházó:



**Dunavarsány Város Önkormányzata**  
2336 Dunavarsány, Kossuth Lajos utca 18.

Tervező:



**M é r n ö k i r o d a K f t.**

Cím: 2030 Érd, Béga utca 11. Mobil: +36-30-645-6011 e-mail: info@iutak.hu

**DUNAVARSÁNY, ÚTPÁLYÁRA VONATKOZÓ  
MEGÁLLÁSI TILALOM BEVEZETÉSE  
A HALÁSZ LAJOSNÉ UTCA TELJES SZAKASZÁN**

**KIVITELI TERV**

(TSZ.: IU 125-03/A/2024)

**ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉSI KIÍRÁS**

2024. október

Kiadva: 2024. 10. 15.

## Árazatlan költségvetési kiírás

Az ajánlattevőnek a mennyiségeket az ajánlat adása során célszerű ellenőriznie!

Sz.	Tétel megnevezés 1.	Tétel megnevezés 2.	Menny.	Mérték egys.	Egyégsár (Nettó Ft)	Teljes összeg (Nettó Ft)
<b>Dunavarsány, útpályára vonatkozó megállási tialom bevezetése a Halász Lajosné utca teljes szakaszán</b>						
<b>1. Forgalmotechnikai munkák</b>						
101	Közúti jelzőtáblák tartóoszlopának elhelyezése	3,50 m h. oszlop	5,00	db		
102	Tialomi jelzőtábla elhelyezése, tartószerkezet nélkül	600 mm méretű táblák, HI minőségű fóliával	9,00	db		
103	Különleges szabályokat jelző táblák elhelyezése tartószerkezet nélkül	600 mm méretű táblák, HI minőségű fóliával	3,00	db		
104	Kiegészítő jelzőtáblák elhelyezése tartószerkezet nélkül	0,20 m <sup>2</sup> táblafelületig, HI minőségű fóliával	2,00	db		
105	Közúti jelzőtábla áthelyezése		7,00	db		
106	Közúti jelzőtábla tartóoszlopának áthelyezése		1,00	db		
107	Közúti jelzőtábla bontása		1,00	db		
<b>Utépítés összesen (nettó):</b>						
<b>Utépítés összesen (bruttó):</b>						
<b>AFA (27%):</b>						

Minden esetben a megadott tétellel azonos vagy azzal egyenértékű anyagot kell beépíteni!



Megrendelő/Beruházó:



**Dunavarsány Város Önkormányzata**  
2336 Dunavarsány, Kossuth Lajos utca 18.

Tervező:



**M é r n ö k i r o d a K f t.**

Cím: 2030 Érd, Béga utca 11. Mobil: +36-30-645-6011 e-mail: info@iutak.hu

**DUNAVARSÁNY, ÚTPÁLYÁRA VONATKOZÓ  
MEGÁLLÁSI TILALOM BEVEZETÉSE  
A HALÁSZ LAJOSNÉ UTCA TELJES SZAKASZÁN**

**KIVITELI TERV**

(TSZ.: IU 125-03/A/2024)

**TERVEZŐI KÖLTSÉGBECSLÉS**

2024. október

Kiadva: 2024. 10. 15.

## Tervezői költségbecslés

Az ajánlattevőnek a mennyiségeket az ajánlat adása során célszerű ellenőriznie!

Sz.	Tétel megnevezés 1.	Tétel megnevezés 2.	Menny.	Mérték eg.	Egységár (Nettó Ft)	Teljes összeg (Nettó Ft)
<b>Dunavarsány, útpályára vonatkozó megállási tialom bevezetése a Halász Lajosné utca teljes szakaszán</b>						
<b>Forgalomtechnikai munkák</b>						
101	Közúti jelzőtábla tartóoszlopának elhelyezése	3,50 m h. oszlop	5,00	db	55 000	275 000
102	Tilalmi jelzőtábla elhelyezése, tartószerkezet nélkül	600 mm méretű táblák, H1 minőségű fóliával	9,00	db	14 300	128 700
103	Különléges szabályokat jelző táblák elhelyezése tartószerkezet nélkül	600 mm méretű táblák, H1 minőségű fóliával	3,00	db	14 300	42 900
104	Kiegészítő jelzőtábla elhelyezése tartószerkezet nélkül	0,20 m <sup>2</sup> táblafelületig, H1 minőségű fóliával	2,00	db	14 300	28 600
105	Közúti jelzőtábla áthelyezése		7,00	db	4 300	30 100
106	Közúti jelzőtábla tartóoszlopának áthelyezése		1,00	db	8 600	8 600
107	Közúti jelzőtábla bontása		1,00	db	7 200	7 200
<b>Értépkészítés összesen (nettó):</b>						<b>521 100</b>
<b>ÁFA (27%):</b>						<b>140 697</b>
<b>Értépkészítés összesen (bruttó):</b>						<b>661 797</b>

Minden esetben a megadott tétellel azonos vagy azzal egyenértékű anyagot kell beépíteni!



Megrendelő / Rendelő:

Dunavarsány Város Önkormányzata  
2336 Dunavarsány, Kossov Lajos utca 18.

## KIVITELI TERV

### FORGALOMTECHNIKA

Dunavarsány, útpályára vonatkozó megállási tilalom bevezetése a Halász Lajosné utca teljes szakaszán

Rajz megnevezése:

Rajz szám:  
**K-FT/AT-01**

Méretarány:  
**M = 1: 5000**

Rajz terület:  
**0,12 m<sup>2</sup>  
(297x 420 mm)**

Dátum:  
**2024.10.15.**

### Áttekinthető térkép

Ez a terv az ÚTAK MÉRNÖKTRODA Kft. szellemi terméke, csak a vonatkozó szabályok szerint szabad felhasználni!



M É T É R T É R M Ő K I T Ő D Ő K K F T Z

2030 Érd, Béga utca 11.

Web: +36-30-645-6011 e-mail: info@iutak.hu

Szakági tervező:

Terv szám: **IU 125-03/A/2024**

Épvezető:

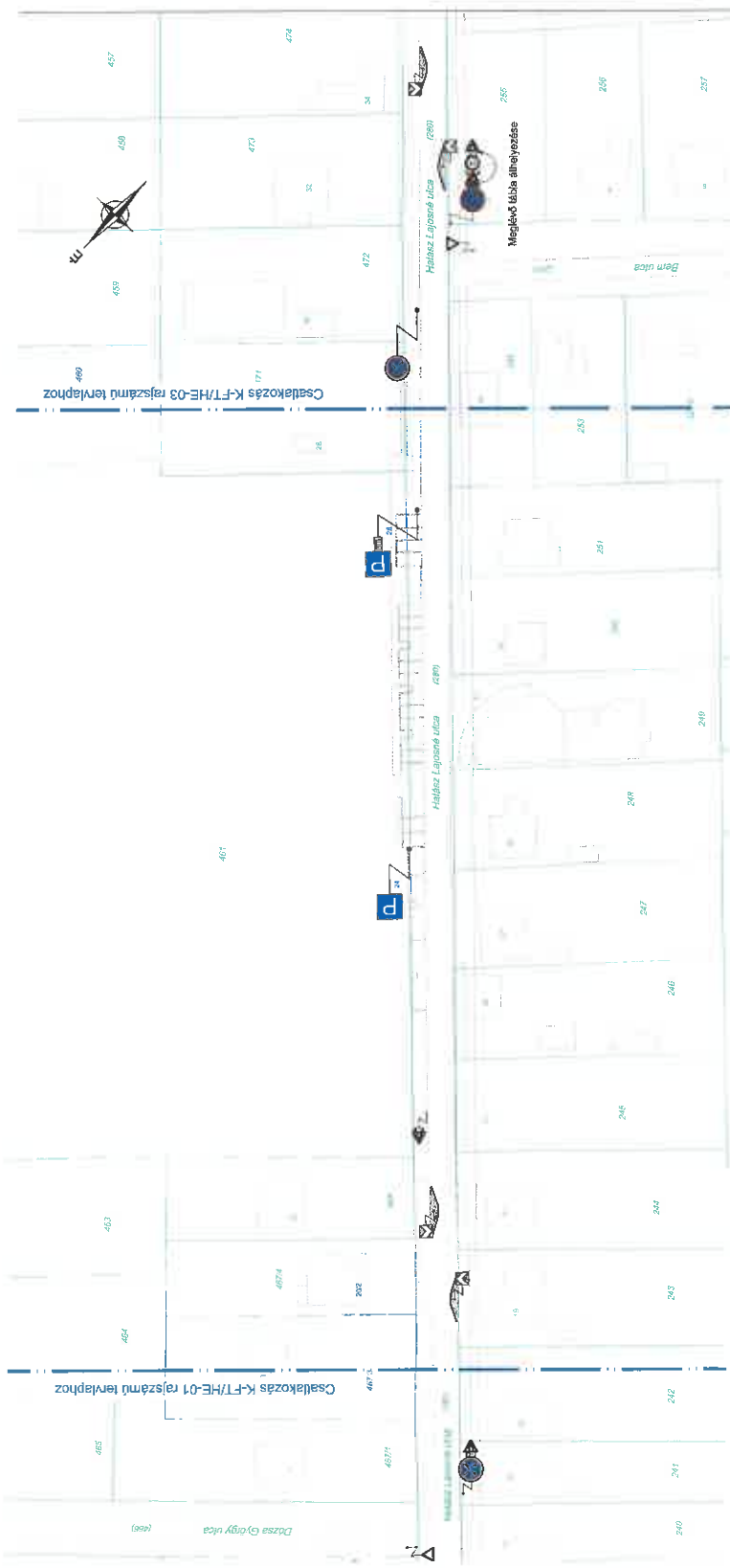
Vezető tervező,  
elbíráló:  
Dr. Kollár Róbert  
Mérnöki Képzés  
2024.10.15.

Tervező:

Töröcske Tibor  
Mérnök  
2024.10.15.



		Tervezési és Építési Kft. 2000 Pécs, Bólyai út 11. Vállalkozási és Kivitelezési Vállalat	
<b>KIVITELI TERV</b> <b>FORGALOMTECHNIKA</b>		Tervezési szám: <b>IU.13-03/A/2024</b> Tervezési dát: 2024.10.15.	
Dunaújváros, újszállás vonatkozó megállási tiszta bevezetése a Halász Lajosné utca teljes szakaszán			
Műtérvezetés: Forgalmotechnikai helyszínrajz I. Kossuth Lajos utca és Döcsse György utca között		Tervezési terület: M <sup>2</sup> : 0,42 (397 x 609 mm)	
Tervezési kód: <b>K-FTH-E-01</b>		Tervezési dát: <b>2024.10.15.</b>	
Ez a terv az ÚTFAKÉPZÉSTECHNIKA Kft. szerinti tervkészítésre készült, és a vonatkozó szabványok, valamint a szerződés feltételei szerint készült.			



Dunavirányú Víznyelvény Szolgáltató Rt. 2100 Dunavirányú, L. u. 11. sz. épület 11. emelet (1125-03/A/2024)	
<b>KIVITELI TERV</b> <b>FORGALOMTECHNIKA</b>	
Duna-vidéki, alapítványi vonatkozású megállási tilalom bevezetése a Halász Liget utca teljes szakaszán	
Forgabiztonsági helyszínrajz 11. Dózsa György utca és Bem utca között	
Tervező: K-FTH-E-02	Tervező: M-11500
Méret: B/40 m x H/20 m (B/7 x H/20 mm)	Dátum: 2024.10.15.
Ez a terv az ÚTAK-MÉRNÖKSZAKMA K-E. szerinti követelmények szerinti szabványok szerint készült (élethosszú).	



Jelmagyarázat:

- Tervezési tábla
- Tervezési táblák határai
- Mezők táblázati elnevezése
- ▽ Mezők jelölése
- △ Mezők jelölése
- Mezők jelölése
- Mezők jelölése

		Dunavarsányi Város Önkormányzata 210. Osztályának, Kossuth Lajos utca 11.	
<b>KIVITELI TERV</b> <b>FORGALOMTECHNIKA</b>		Tervezési tábla: <b>IU 125-03/A/2024</b>	
Dunavarsány, úppályára vonatkozó megállási díttásom bevezetése a János Lajosné utca elfajlásánál		Tervezési tábla: <b>2024.10.15.</b>	
Forgalmotechnikai helyszínrajz III. Béni utca és Állás utca között		Tervezési tábla: <b>0,45 m<sup>2</sup></b> <b>197 x 240 mm</b>	
Tervezési tábla: <b>K-FT/HE-03</b>		Tervezési tábla: <b>M=1:500</b>	
Ha a terv az I. táblánál eltérő, az I. táblánál megadott feltételekkel kell megvalósítani!			

Megrendelő/Beruházó:



**Dunavarsány Város Önkormányzata**  
2336 Dunavarsány, Kossuth Lajos utca 18.

Tervező:



**M é r n ö k i r o d a K f t.**

Cím: 2030 Érd, Béga utca 11. Mobil: +36-30-645-6011 e-mail: info@iutak.hu

**DUNAVARSÁNY, ÚTPÁLYÁRA VONATKOZÓ  
MEGÁLLÁSI TILALOM BEVEZETÉSE  
A KOSSUTH LAJOS UTCÁBAN  
A HALÁSZ LAJOSNÉ UTCA ÉS A HOMOK UTCA  
KÖZÖTTI SZAKASZON**

**KIVITELI TERV**

(TSZ.: IU 125-03/B/2024)

2024. október  
Kiadva: 2024. 10. 15.

Megrendelő/Beruházó:



**Dunavarsány Város Önkormányzata**  
2336 Dunavarsány, Kossuth Lajos utca 18.

Tervező:



**M é r n ö k i r o d a K f t.**

Cím: 2030 Érd, Béga utca 11. Mobil: +36-30-645-6011 e-mail: info@iutak.hu

**DUNAVARSÁNY, ÚTPÁLYÁRA VONATKOZÓ  
MEGÁLLÁSI TILALOM BEVEZETÉSE  
A KOSSUTH LAJOS UTCÁBAN  
A HALÁSZ LAJOSNÉ UTCA ÉS A HOMOK UTCA  
KÖZÖTTI SZAKASZON**

**KIVITELI TERV**

(TSZ.: IU 125-03/B/2024)

**TERV- ÉS IRATJEGYZÉK**

2024. október

Kiadva: 2024. 10. 15.



# TERVJEGYZÉK

## Kiviteli terv:

Műszaki leírás

Árazatlan költségvetési kiírás

K-FT/AT-01	Áttekintő térkép	M= 1:5000
K-FT/HE-01	Forgalomtechnikai helyszínrajz I.	M= 1:500
K-FT/HE-02	Forgalomtechnikai helyszínrajz II.	M= 1:500
K-FT/HE-03	Forgalomtechnikai helyszínrajz III.	M= 1:500
K-FT/HE-04	Forgalomtechnikai helyszínrajz IV.	M= 1:500

Megrendelő/Beruházó:



**Dunavarsány Város Önkormányzata**  
2336 Dunavarsány, Kossuth Lajos utca 18.

Tervező:



**M é r n ö k i r o d a K f t.**

Cím: 2030 Érd, Béga utca 11. Mobil: +36-30-645-6011 e-mail: info@iutak.hu

**DUNAVARSÁNY, ÚTPÁLYÁRA VONATKOZÓ  
MEGÁLLÁSI TILALOM BEVEZETÉSE  
A KOSSUTH LAJOS UTCÁBAN  
A HALÁSZ LAJOSNÉ UTCA ÉS A HOMOK UTCA  
KÖZÖTTI SZAKASZON**

**KIVITELI TERV**

(TSZ.: IU 125-03/B/2024)

**MŰSZAKI LEÍRÁS**

2024. október

Kiadva: 2024. 10. 15.

## Tartalomjegyzék:

<b>Tervezői nyilatkozat</b> .....	2
<b>1. Tervezési feladat leírása</b> .....	3
<b>2. A tervezési terület és a környezeti körülmények leírása</b> .....	3
<b>3. Tervezés közbeni egyeztetések</b> .....	3
<b>4. Bontási munkálatok</b> .....	3
<b>5. Útépités</b> .....	3
<b>6. Növényzet</b> .....	3
<b>7. Forgalomtechnika</b> .....	4
7.1. Végső forgalmi rend.....	4
7.2. Építés alatti forgalmi rend.....	4
7.2.1. Általános előírások.....	4
<b>8. Munkavédelem</b> .....	5
<b>9. Tűzvédelem</b> .....	7

## Tervezői nyilatkozat

Alulírott **Ambrus Dávid** okleveles építőmérnök az iUtak Mérnökiroda Kft. részéről kijelentem, hogy a „**Dunavarsány, útpályára vonatkozó megállási tilalom bevezetése a Kossuth Lajos utcában a Halász Lajosné utca és a Homok utca közötti szakaszon**” tárgyú IU 125-03/B/2024 tervszámú kiviteli tervnél az általános és eseti hatósági előírásokat (ÚME, OTÉK, RRT, helyi szabályozási-, munka- és balesetvédelmi, valamint tűzrendészeti előírásokat) valamint az érintett kezelő által kiadott hozzájárulásban foglaltakat betartottam.

Budapest, 2024. október 15.

.....*Ambrus Dávid*.....

**Ambrus Dávid**  
okl. építőmérnök  
KÉ-K tervező, 01-14544

## 1. Tervezési feladat leírása

A Dunavarsány Város Önkormányzata (*továbbiakban: Megrendelő*) megbízása alapján elkészítettük Dunavarsányon a Kossuth Lajos utcában a Halász Lajosné utca és a Homok utca közötti szakaszán az útpályára vonatkozó megállási tilalom bevezetéséhez kapcsolódó forgalomtechnikai kiviteli terveket.

A tervet kiviteli terv szinten dolgoztuk ki.

A munka tervszáma: IU 125-03/B/2024

Forgalomtechnikai beavatkozással érintett területek helyrajzi száma:

- 113/1, 113/2, 695, 794 és 872 – Kossuth Lajos utca
- 694 – Pozsonyi utca

## 2. A tervezési terület és a környezeti körülmények leírása

A tervezési terület Dunavarsány, Kossuth Lajos utca a Halász Lajosné utca és Homok utca közötti szakaszán található.

A tervezési terület környezetében családi házak és telephelyek találhatóak.

A tervezési területet és környezetét a *K-FT/AT-01* rajzszámmal ellátott *Áttekintő térkép* című tervlap tartalmazza.

## 3. Tervezés közbeni egyeztetések

A kiviteli terv forgalomtechnikai munkarészének elkészítése során a Megrendelővel folyamatosan egyeztetést folytattunk.

A kiviteli terveket az egyeztetéseken elhangzottak szerint, illetve a vonatkozó előírások figyelembevételével készítettük el.

## 4. Bontási munkálatok

A tervezéssel érintett területen nincs szükség útépítéssel kapcsolatos bontási munkálatokra.

## 5. Útépítés

A tervezési területen nincs szükség útépítési beavatkozásra.

## 6. Növényzet

A tervezési területen fakivágásra nincs szükség.

## 7. Forgalomtechnika

A tervezés során forgalomtechnikai elemek elhelyezése vált szükségessé.

A végleges forgalmi rendet a kezelői hozzájárulásban esetlegesen leírtaknak megfelelően kell kialakítani, amely eltérhet a műszaki leírásban bemutatásra került forgalmi rendtől.

Minden esetben a kezelői hozzájárulásban foglaltakat kell véglegesnek tekinteni.

### 7.1. Végleges forgalmi rend

Az útpályára vonatkozó megállási tilalom bevezetéséhez minden csomóban mindkét forgalmi irány felől szükséges kihelyezni a *Megállni tilos* jelzőtáblát. Azokon a szakaszokon, ahol várakozóhelyek vannak kiépítve, azokat *Várakozóhely* jelzőtáblával jelezzük, ahol szükséges a parkolási mód is feltüntetésre került.

A kialakított és a meglévő forgalomtechnikai rendet az *K-FT/HE-01 Forgalomtechnikai helyszínrajz I.* című - *K-FT/HE-04 Forgalomtechnikai helyszínrajz IV.* című tervlapok mutatják be.

### 7.2. Építés alatti forgalmi rend

A tervezett beavatkozások kivitelezéséhez szükséges ideiglenes forgalomtechnikai munkarészt jelen tervdokumentáció nem tartalmazza, annak megtervezése kivitelezői feladat saját organizációjának ismeretében.

Az ideiglenes forgalomtechnikához tartozó általános előírásokat az alábbi fejezet tartalmazza.

#### 7.2.1. Általános előírások

Az ideiglenes forgalmi rend tervezése a 20/1984. (XII.21.) KM. sz. rendelet 11. § és 13. § vonatkozó pontjainak előírásait kell alkalmazni, valamint az *e-UT 04.05.14* Útügyi Műszaki Előírás alapján és a 3/2001. (I. 31.) KöViM „*A közutakon végzett munkák elkorlátozási és forgalombiztonsági követelményeiről*” rendelete előírásainak betartásával történt, a helyi adottságokat figyelembe véve.

A munka végrehajtása során, az építés alatti forgalomkorlátozás jelzéseinek elhelyezésénél és a közúti munkavégzésnél a fenti előírásokat be kell tartani.

Az építés során a csatlakozásoknál az utca burkolatából 0,5 méteres sávot szükséges lekeríteni, melyet a fenti előírásoknak megfelelően jelezni kell.

Az ideiglenesen kihelyezett jelzőtáblákat a szegélytől 0,5 méterre kell elhelyezni úgy, hogy a tábla alsó széle az alapszinttől minimum 2,2 méterre legyen.

A legfontosabb betartandó előírások a következők:

- a jelzőtáblák csak fényvisszavető kivitelűek lehetnek,

- az elkorlátozó elemeket, közúti jelzőtáblákat és jelzéseket kihelyezéskor úgy kell rögzíteni, hogy azok a vonatkozó jogszabály szerinti szélterhelés esetén ne csússzanak el, ne dőljenek fel és ne forduljanak el,
- a közúton végzett munkák miatt elhelyezett közúti jelzések a forgalmat csak a legkisebb mértékben korlátozhatják, a munkák megszűnésével, ill. ideiglenes szüneteltetésével az ideiglenes közúti jelzéseket haladéktalanul el kell távolítani, vagy érvényteleníteni szükséges,
- a közúton folyó munkahelyek létesítése során a munkaterületen, illetve annak környezetében kialakított jelzésrendszerben ellentétes értelmű utasítások nem lehetnek. Ezért azokat a közúti jelzőtáblákat, amelyek a közúton végzett munkák miatt nem érvényesek vagy a kialakítandó forgalmi renddel ellentétes értelműek, el kell távolítani, illetőleg érvényteleníteni kell
- a munkavégzés során kiemelt figyelmet kell fordítani a gyalogosok közlekedésének biztosítására

A munkaterületet szabványos elkorlátozó-elemekkel kell körbekeríteni és a forgalom felé eső végpontját meg kell világítani. Amennyiben az építés szünetel (munkaidő végével vagy egyéb ok miatt) a járműközlekedés biztonsága érdekében a munkagépeket és egyéb, a forgalmat akadályozó járműveket forgalommentes területen kell elhelyezni. Ha a forgalmi helyzet megkívánja, akkor a tervezett jelzések elhelyezésén túl intézkedni kell kellően kioktatott és felszerelt jelzőőr felállításáról is.

A kivitelezés idejére vonatkozó, részletes, tételes munkavédelmi, biztonságtechnikai, egészség- és környezetvédelmi előírásokat, valamint az MSZV előírásokban kidolgozott intézkedéseket a kivitelezőnek kell elkészítenie és betartásukat ellenőriznie.

## **8. Munkavédelem**

Az építés ideje alatt a vonatkozó egészség-, baleset- és vagyonvédelmi óvórendszabályokat szigorúan be kell tartani. A kivitelező a munkavégzés ideje alatt állandóan a helyszínen tartózkodó munkavédelmi felelőst köteles kijelölni, a dolgozókat – figyelemmel a terület speciális forgalmi viszonyaira, fokozottan balesetveszélyes körülményeire – a munkálatok megkezdése előtt, ismertetve a veszélyforrásokat és az előírásokat ki kell oktatni.

Köteles minden dolgozó fényvisszaverő öltözetben dolgozni.

A munkaterület járművekkel és gépekkel történő megközelítését a KRESZ előírásai szerint kell megtervezni és végrehajtani.

Az 54/2014. (XII. 5.) BM. rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról szerint a műszaki leírásban ismertetett létesítmény a „NAK” jelű osztályba tartozik, amely nem tűzveszélyes osztályba sorolható anyagokból készül, és tűz- vagy hőhatás ellen nincs külön védelemmel ellátva.

Kivitelező köteles betartani az összes vonatkozó jogszabályt, kormányrendeletet és egyéb szabályzatokat. Többek között az alább felsoroltakat:

- 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről.
- 5/1993. (XII. 26.) MüM rendelet a munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvény egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról
- 5/2002. (XI.12.) FMM rendelet a munkavédelmi jellegű bírságok pályázati, valamint információs célú felhasználásáról.
- 1/2004. (I. 9.) FMM rendelet a közbeszerzési eljárásokhoz kapcsolódó, a munkavállalók védelmére és a munkafeltételekre vonatkozó tájékoztatási kötelezettség eljárási szabályairól és díjazásáról.
- 66/2007. (IV. 4.) Korm. rendelet a közúti szállítást végző egyes járművek személyzete vezetési és pihenőidejének ellenőrzéséről
- 4/2002.(II.20.) SzCsM-EüM együttes rendelet az építési munkahelyeken és az építési folyamatok során megvalósítandó minimális munkavédelmi követelményekről.
- 290/2007. (X. 31.) Korm. rendelet az építőipari kivitelezési tevékenységről, az építési naplóról és a kivitelezési dokumentáció tartalmáról.
  - A kivitelezés (bontás) során a kivitelező vállalatnak a fenti és a vállalati munkavédelmi előírásokon túlmenően felhívom a figyelmét az alábbiak fokozottabb betartására:
  - A közterületen folyó munkáknál a munkaterület elkorlátozására,
  - A munkaterület éjszakai megvilágítására,
  - A forgalomkorlátozási (elterelési) területen meghatározott közúti jelzőtáblák, figyelmeztető és terelő táblák, burkolati jelek pontos elhelyezésére, ezek megóvására és karbantartására,
  - A közúti és gyalogos forgalom biztonságos átvezetésére a munkaterület környezetében,

A munkába vett területen lévő közművezetékek üzemeltetőitől szakfelügyeletet kell kérni.

Sérült kábel közelében MUNKAVÉGZÉS TILOS!

A dolgozók részére hordozható WC-kabint kell telepíteni. Tűz- és robbanásveszélyes anyagok (üzemanyag stb.) csak a tűzrendészeti szabályok 35/1996. (XII.29.) BM rendelet betartásával tárolhatók. A tervezési területen be kell tartani a 12/1983. (V.12.) MT. rendeletet, valamint a



4/1984. (VIII.8.) EüM. rendelet zaj- és rezgésvédelmi határértékeit. Mivel az építési munka lakóterület környezetében zajlik, így az építés során törekedni kell a lehető legkisebb zajjal járó technológiák és eljárások alkalmazására.

## 9. Tűzvédelem

Az 54/2014. (XII. 5.) BM. rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról szerint a műszaki leírásban ismertetett létesítmény a „NAK” jelű osztályba tartozik, amely nem tűzveszélyes osztályba sorolható anyagokból készül, és tűz- vagy hőhatás ellen nincs külön védelemmel ellátva.

A kivitelezéskor a kivitelező köteles a munkavégzés során a vonatkozó érvényben lévő tűzvédelmi előírásokat betartani.

Az építési munkák során a területre szállított, raktározott, felhasználásra kerülő tűzveszélyes anyagokkal kapcsolatban az előírásoknak megfelelő óvintézkedéseket meg kell tenni. A szükséges tűzoltó berendezések és eszközök készenlétéről gondoskodni kell.

Budapest, 2024. október 15.



**Dr. Kollár Attila**

okl. építőmérnök, vezető tervező  
KÉ-K tervező, 13-12110



**Tancsik Gábor**

okl. építőmérnök, tervező  
KÉ-K tervező, 13-18468

Megrendelő/Beruházó:



**Dunavarsány Város Önkormányzata**

2336 Dunavarsány, Kossuth Lajos utca 18.

Tervező:



M é r n ö k i r o d a K f t.

Cím: 2030 Érd, Béga utca 11. Mobil: +36-30-645-6011 e-mail: info@iutak.hu

**DUNAVARSÁNY, ÚTPÁLYÁRA VONATKOZÓ  
MEGÁLLÁSI TILALOM BEVEZETÉSE  
A KOSSUTH LAJOS UTCÁBAN  
A HALÁSZ LAJOSNÉ UTCA ÉS A HOMOK UTCA  
KÖZÖTTI SZAKASZON**

**KIVITELI TERV**

(TSZ.: IU 125-03/B/2024)

**ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉSI KIÍRÁS**

2024. október

Kiadva: 2024. 10. 15.

## Árazatlan költségvetési kiírás

Az ajánlattevőnek a mennyiségeket az ajánlat adása során célszerű ellenőriznie!

Sz.	Tétel megnevezés 1.	Tétel megnevezés 2.	Menny.	Mérték egy.	Egységár (Nettó Ft)	Teljes összeg (Nettó Ft)
<b>Dunavarsány, útpályára vonatkozó megállási tilalom bevezetése a Kossuth Lajos utcában a Halász Lajosné utca és a Homok utca közötti szakaszon</b>						
1.	<b>Forgalmotechnikai munkák</b>					
101	Közúti jelzőtáblák tartóoszlopjának elhelyezése	3,50 m h oszlop	15,00	db		
102	Tilalmi jelzőtábla elhelyezése, tartószerkezet nélkül	600 mm méretű táblák, HI minőségű fóliával	12,00	db		
103	Különléges szabályokat jelző táblák elhelyezése tartószerkezet nélkül	600 mm méretű táblák, HI minőségű fóliával	4,00	db		
104	Kiegészítő jelzőtáblák elhelyezése tartószerkezet nélkül	0,20 m <sup>2</sup> táblafelületig, HI minőségű fóliával	1,00	db		
105	Burkolati jel felfestése (X-jel)	kézzel, fehér színben, termoplasztik kivételben	2,00	m <sup>2</sup>		
<b>Ütépfítés összesen (nettó):</b>						
<b>AVA (27%):</b>						
<b>Ütépfítés összesen (bruttó):</b>						

Minden esetben a megadott tétellel azonos vagy azzal egyenértékű anyagot kell befűteni!

Megrendelő/Beruházó:



**Dunavarsány Város Önkormányzata**  
2336 Dunavarsány, Kossuth Lajos utca 18.

Tervező:



**M é r n ö k i r o d a K f t.**

Cím: 2030 Érd, Béga utca 11. Mobil: +36-30-645-6011 e-mail: info@iutak.hu

**DUNAVARSÁNY, ÚTPÁLYÁRA VONATKOZÓ  
MEGÁLLÁSI TILALOM BEVEZETÉSE  
A KOSSUTH LAJOS UTCÁBAN  
A HALÁSZ LAJOSNÉ UTCA ÉS A HOMOK UTCA  
KÖZÖTTI SZAKASZON**

**KIVITELI TERV**

(TSZ.: IU 125-03/B/2024)

**TERVEZŐI KÖLTSÉGBECSLÉS**

2024. október

Kiadva: 2024. 10. 15.

## Tervezői költségbeccslés

Az ajánlattevőnek a mennyiségeket az ajánlat adása során célszerű ellenőriznie!

Sz.	Tétel megnevezés 1.	Tétel megnevezés 2.	Menny.	Mérték egy.	Egységár (Nettó Ft)	Teljes összeg (Nettó Ft)
<b>Dunavarsány, útpályára vonatkozó megállási tilalom bevezetése a Kossuth Lajos utcában a Halász Lajosné utca és a Homok utca közötti szakaszon</b>						
<b>1. Forgalmotechnikai munkák</b>						
101	Közúti jelzőtáblák tartóoszlopának elhelyezése	3,50 m h oszlop	15,00	db	55 000	825 000
102	Tilalmi jelzőtábla elhelyezése, tartószerkezet nélkül	600 mm méretű táblák, HI minőségű fóliával	12,00	db	14 300	171 600
103	Különlleges szabályokat, jelző táblák elhelyezése tartószerkezet nélkül	600 mm méretű táblák, HI minőségű fóliával	4,00	db	14 300	57 200
104	Kiegészítő jelzőtáblák elhelyezése tartószerkezet nélkül	0,20 m <sup>2</sup> táblafelületig, HI minőségű fóliával	1,00	db	14 300	14 300
105	Burkolati jel felfestése (X-jel)	kézzel, fehér színben, thermoplasztik kivitelenben	2,00	m <sup>2</sup>	14 300	28 600
<b>Utépítés összesen (nettó):</b>						<b>1 096 700</b>
<b>Utépítés összesen (bruttó):</b>						<b>1 392 809</b>

Minden esetben a megadott tétellel azonos vagy azzal egyenértékű anyagot kell beépíteni!



Megrendelő / Rendelő:

Dunavarsány Város Önkormányzata  
2336 Dunavarsány, Kossuth Lajos utca 18.



## KIVITELI TERV

### FORGALOMTECHNIKA

**Tárgy:** Dunavarsány, útpályára vonatkozó megállási tilalom bevezetése a Kossuth Lajos utcában a Halász Lajosné utca és a Hornok utca közötti szakaszon

Rajz megnevezése:

Rajz azón: **K-FT/AT-01**  
 Méretarány: **M= 1: 5000**  
 Rajz terület: **0,12 m<sup>2</sup>**  
 (297x 420 mm)  
 Dátum: **2024.10.15.**

### Áttekintő térkép

Ez a terv az ÚTAK MÉRNÖKIRODA Kft. szellemi terméke, csak a vonatkozó szabályok szerint szabad felhasználni!



Szakági tervező:

Terv sáma: **IU 125-03/B/2024**

Ügyvezető:



Tervező:



Vezető tervező, ellenőrző:





Jelmagyarázat:



Tervezési sáv



Tervezési határolás rajza



Művelési egység



Művelési egység határolás



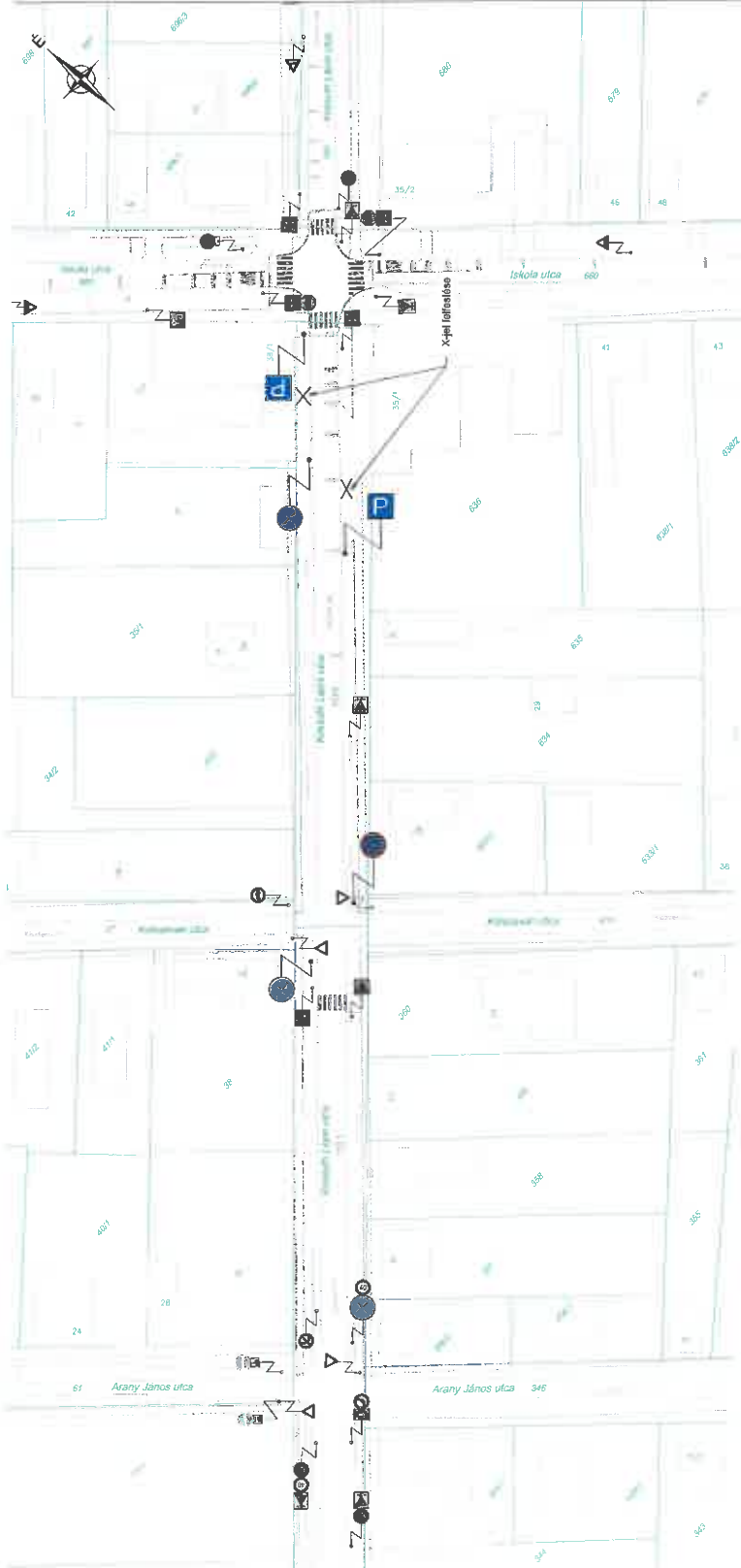
Művelési egység határolás



Felülvételi határ

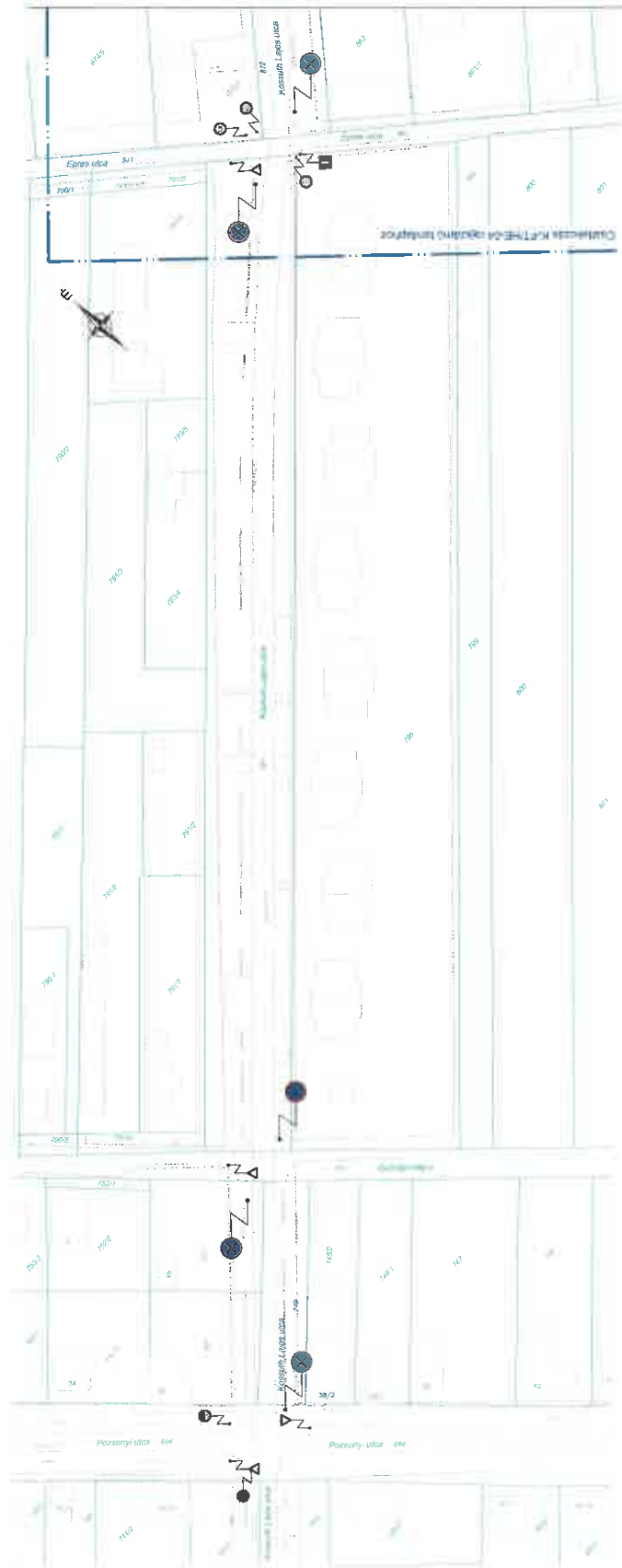


<b>KIVITELI TERV</b> <b>FORGALOMTECHNIKA</b>	
Dunavarsány, útpályára vonatkozó megállítási felület bővítése a Kossuth Lajos utcában a Haldsz Lajosné utca és a Homok utca közötti szakaszon	
Forgalmotechnikai helyszínrajz I. <i>Haldsz Lajosné utca és Árpád utca között</i>	Tervezési terület: 0,22 m <sup>2</sup> (297 x 750 mm)
Tervező: K-FT/FE-01 M=1:500	Dátum: 2024.10.15.
Ez a terv az ÚTAK MÉRŐKÖRÉBEN KÉZELT TERMEK, csak a vonatkozó szabványok szerinti esetben felhasználható!	
Projekt címe: <b>Árpád utca</b> 2024. évi 11. sz. rendelettel módosított 11/2017. (VI. 16.) önkormányzati rend alapján	Tervezési terület: <b>11/125-03/2024</b> Tervezési terület: <b>11/125-03/2024</b>



		Dunaújvárosi Víznyelvezési és Csatornázási Vállalat 2100 Dunaújváros, Széchenyi u. 18.	
<b>KIVITELI TERV</b> <b>FORGALOMTECHNIKA</b>		Tervező: <b>Dr. Csontos István</b> Tervezői csoport: <b>101</b>	
Típus: <b>Dunaújváros, újbúvárosi csatornázási rendszer felújítása a Kossuth Lajos utcától a Hálász József utca és a Lópatkó utca között</b>		Tervezés dátuma: <b>2024.10.15.</b>	
Művelet neve: <b>Forgalomtechnikai helyszínrajz II. Arany János utca és Iskola utca között</b>		Tervezés helye: <b>2100 Dunaújváros, Széchenyi u. 18.</b>	
Művelet kódja: <b>K-FT/III-02</b>	Művelet mérete: <b>M=1:500</b>	Tervezési méret: <b>D/34 ar/2 (DWT 3 x 400 mm)</b>	Tervezési dátum: <b>2024.10.15.</b>
Ez a terv az ÚTAK MÉRNÖKSZÁMOLÓJA szerinti formátumban készült, csak a vonatkozó szabványok szerint használható!			





Stĺpcový základ:



Ferovacia žalúzia

Výzvať žalúzia vnútri

N

N

Magistralná kanalizácia

Magistralná kanalizácia

Fajrový nádržník

**KIVITELI TERV**  
**FORGALOMTECHNIKA**

Osobnosť: diplomovaná projektovateľka (stavební inžinier) a projektovateľka  
 Kancelária: Kivitelteri, s.r.o., Kvetinského ulica 11, Bratislava 811 02, Slovensko  
 IČO: 45223894, DIČ: SK2023894

Objekt: **ÚV 215-A/ÚB/2024**

Pracovný plán: **11 - 1500** m<sup>2</sup>, **0,29** m<sup>2</sup>, **20,24** m<sup>2</sup>  
**K-FTBPA-01** (17' x 9'20")

Pracovný plán: **11 - 1500** m<sup>2</sup>, **0,29** m<sup>2</sup>, **20,24** m<sup>2</sup>  
**K-FTBPA-01** (17' x 9'20")

Pracovný plán: **11 - 1500** m<sup>2</sup>, **0,29** m<sup>2</sup>, **20,24** m<sup>2</sup>  
**K-FTBPA-01** (17' x 9'20")

Pracovný plán: **11 - 1500** m<sup>2</sup>, **0,29** m<sup>2</sup>, **20,24** m<sup>2</sup>  
**K-FTBPA-01** (17' x 9'20")



Jelölésrendszerek:  
 Tervezési állás  
 Tervezési készlet/érvénytelen készlet

Jelölésrendszerek:  
 megvalósított  
 megkezdett  
 tervezett

<p>Duna-Dráva Vízellátó és Csatornázó Rt.      2100 Dunaújváros, Csorvás utca 27. B</p>		<p>2024. évi költségvetés      Helyi költségvetés      Államháztartás</p>
<p><b>KIVITELI TERV</b>  <b>FORGALOMTECHNIKA</b></p>		<p>Projekt szám: <b>I/125-K/19/2024</b></p>
<p>Művelet neve: <b>Duna-Dráva Vízellátó és Csatornázó Rt. területén a Kossuth Lajos utcán és a Kónok utcán közművezeték beépítésének és a Kónok utca közművezetékének szakszerű javításának</b></p>		
<p>Művelet helyszíne: <b>Forgalomtechnikai helyszínről IV. Eperes utca és Kónok utca között</b></p>	<p>Művelet típusa: <b>M= 1:500</b></p>	<p>Dátum: <b>2024. 10. 15.</b></p>
<p>Művelet kódja: <b>K-F/T/HE-04</b></p>	<p>Művelet mérete: <b>M= 0,24 m<sup>2</sup> (197 x 124 mm)</b></p>	<p>Művelet státusza: <b>Tervezés</b></p>
<p>Duna-Dráva Vízellátó és Csatornázó Rt. területén végrehajtandó munkák részletes leírása és költségvetése</p>		

Megrendelő/Beruházó:



**Dunavarsány Város Önkormányzata**  
2336 Dunavarsány, Kossuth Lajos utca 18.

Tervező:



**M é r n ö k i r o d a K f t.**

Cím: 2030 Érd, Béga utca 11. Mobil: +36-30-645-6011 e-mail: info@iutak.hu

**DUNAVARSÁNY, ÚTPÁLYÁRA VONATKOZÓ  
MEGÁLLÁSI TILALOM BEVEZETÉSE  
A VÖRÖSMARTY MIHÁLY UTCÁBAN A VASÚT SOR ÉS  
A LIGET UTCA KÖZÖTTI SZAKASZON**

**KIVITELI TERV**

(TSZ.: IU 125-03/C/2024)

2024. október

Kiadva: 2024. 10. 15.

Megrendelő/Beruházó:



**Dunavarsány Város Önkormányzata**  
2336 Dunavarsány, Kossuth Lajos utca 18.

Tervező:



**M é r n ö k i r o d a K f t.**

Cím: 2030 Érd, Béga utca 11. Mobil: +36-30-645-6011 e-mail: info@iutak.hu

**DUNAVARSÁNY, ÚTPÁLYÁRA VONATKOZÓ  
MEGÁLLÁSI TILALOM BEVEZETÉSE  
A VÖRÖSMARTY MIHÁLY UTCÁBAN A VASÚT SOR ÉS  
A LIGET UTCA KÖZÖTTI SZAKASZON**

**KIVITELI TERV**

(TSZ.: IU 125-03/C/2024)

**TERV- ÉS IRATJEGYZÉK**

2024. október

Kiadva: 2024. 10. 15.

# TERVJEGYZÉK

## Kiviteli terv:

Műszaki leírás

Árazatlan költségvetési kiírás

K-FT/AT-01	Áttekintő térkép	M= 1:5000
K-FT/HE-01	Forgalomtechnikai helyszínrajz I.	M= 1:500
K-FT/HE-02	Forgalomtechnikai helyszínrajz II.	M= 1:500
K-FT/HE-03	Forgalomtechnikai helyszínrajz III.	M= 1:500
K-FT/HE-04	Forgalomtechnikai helyszínrajz IV.	M= 1:500

Megrendelő/Beruházó:



**Dunavarsány Város Önkormányzata**  
2336 Dunavarsány, Kossuth Lajos utca 18.

Tervező:



**M é r n ö k i r o d a K f t.**

Cím: 2030 Érd, Béga utca 11. Mobil: +36-30-645-6011 e-mail: info@iutak.hu

**DUNAVARSÁNY, ÚTPÁLYÁRA VONATKOZÓ  
MEGÁLLÁSI TILALOM BEVEZETÉSE  
A VÖRÖSMARTY MIHÁLY UTCÁBAN A VASÚT SOR ÉS  
A LIGET UTCA KÖZÖTTI SZAKASZON**

**KIVITELI TERV**

(TSZ.: IU 125-03/C/2024)

**MŰSZAKI LEÍRÁS**

2024. október

Kiadva: 2024. 10. 15.

## Tartalomjegyzék:

<b>Tervezői nyilatkozat</b> .....	2
<b>1. Tervezési feladat leírása</b> .....	3
<b>2. A tervezési terület és a környezeti körülmények leírása</b> .....	3
<b>3. Tervezés közbeni egyeztetések</b> .....	3
<b>4. Bontási munkálatok</b> .....	3
<b>5. Útépités</b> .....	3
<b>6. Növényzet</b> .....	3
<b>7. Forgalomtechnika</b> .....	4
7.1. Végleges forgalmi rend.....	4
7.2. Építés alatti forgalmi rend.....	4
7.2.1. Általános előírások.....	4
<b>8. Munkavédelem</b> .....	5
<b>9. Tűzvédelem</b> .....	7

## Tervezői nyilatkozat

Alulírott **Ambrus Dávid** okleveles építőmérnök az iUtak Mérnökiroda Kft. részéről kijelentem, hogy a „*útpályára vonatkozó megállási tilalom bevezetése a Vörösmarty Mihály utcában a Vasút sor és a Liget utca közötti szakaszon*” tárgyú IU 125-03/C/2024 tervszámú kiviteli tervnél az általános és eseti hatósági előírásokat (ÚME, OTÉK, RRT, helyi szabályozási-, munka- és balesetvédelmi, valamint tűzrendészeti előírásokat) valamint az érintett kezelő által kiadott hozzájárulásban foglaltakat betartottam.

Budapest, 2024. október 15.

.....  


**Ambrus Dávid**  
okl. építőmérnök  
KÉ-K tervező, 01-14544



## 1. Tervezési feladat leírása

A Dunavarsány Város Önkormányzata (továbbiakban: *Megrendelő*) megbízása alapján elkészítettük Dunavarsányon a Vörösmarty Mihály utcában a Vasút sor és a Liget utca közötti szakaszán az útpályára vonatkozó megállási tilalom bevezetéséhez kapcsolódó forgalomtechnikai kiviteli terveket.

A tervet kiviteli terv szinten dolgoztuk ki.

A munka tervszáma: IU 125-03/C/2024

Forgalomtechnikai beavatkozással érintett területek helyrajzi száma:

- 3625, 1311 – Vörösmarty utca

## 2. A tervezési terület és a környezeti körülmények leírása

A tervezési terület Dunavarsány észak-nyugati részén a Vörösmarty Mihály utca Vasút sor és a Liget utca közötti szakaszán található.

A tervezési terület környezetében családi házak és telephelyek találhatóak.

A tervezési területet és környezetét a *K-FT/AT-01* rajzszámmal ellátott *Áttekintő térkép* című tervlap tartalmazza.

## 3. Tervezés közbeni egyeztetések

A kiviteli terv forgalomtechnikai munkarészének elkészítése során a Megrendelővel folyamatosan egyeztetést folytattunk.

A kiviteli terveket az egyeztetéseken elhangzottak szerint, illetve a vonatkozó előírások figyelembevételével készítettük el.

## 4. Bontási munkálatok

A tervezéssel érintett területen nincs szükség útépítéssel kapcsolatos bontási munkálatokra.

## 5. Útépítés

A tervezési területen nincs szükség útépítési beavatkozásra.

## 6. Növényzet

A tervezési területen fakivágásra nincs szükség.

## 7. Forgalomtechnika

A tervezés során forgalomtechnikai elemek elhelyezése vált szükségessé.

A végleges forgalmi rendet a kezelői hozzájárulásban esetlegesen leírtaknak megfelelően kell kialakítani, amely eltérhet a műszaki leírásban bemutatásra került forgalmi rendtől.

Minden esetben a kezelői hozzájárulásban foglaltakat kell véglegesnek tekinteni.

### 7.1. Végleges forgalmi rend

Az útpályára vonatkozó megállási tilalom bevezetéséhez minden csomóban mindkét forgalmi irány felől szükséges kihelyezni a *Megállni tilos* jelzőtáblát. Azokon a szakaszokon, ahol a meglévő megállási tilalom kiegészítő táblával szabályozva van, azok a kiegészítő táblák elbontásra kerülnek. Ezenfelül a meglévő várakozni tilos jelzőtábla szintén elbontásra kerül.

A kialakított és a meglévő forgalomtechnikai rendet az *K-FT/HE-01 Forgalomtechnikai helyszínrajz I.* című - *K-FT/HE-04 Forgalomtechnikai helyszínrajz IV.* című tervlapok mutatják be.

### 7.2. Építés alatti forgalmi rend

A tervezett beavatkozások kivitelezéséhez szükséges ideiglenes forgalomtechnikai munkarészt jelen tervdokumentáció nem tartalmazza, annak megtervezése kivitelezői feladat saját organizációjának ismeretében.

Az ideiglenes forgalomtechnikához tartozó általános előírásokat az alábbi fejezet tartalmazza.

#### 7.2.1. Általános előírások

Az ideiglenes forgalmi rend tervezése a 20/1984. (XII.21.) KM. sz. rendelet 11.§ és 13. § vonatkozó pontjainak előírásait kell alkalmazni, valamint az *e-UT 04.05.14 Útügyi Műszaki Előírás* alapján és a 3/2001. (I. 31.) KöViM „*A közutakon végzett munkák elkorlátozási és forgalombiztonsági követelményeiről*” rendelete előírásainak betartásával történt, a helyi adottságokat figyelembe véve.

A munka végrehajtása során, az építés alatti forgalomkorlátozás jelzéseinek elhelyezésénél és a közúti munkavégzésnél a fenti előírásokat be kell tartani.

Az építés során a csatlakozásoknál az utca burkolatából 0,5 méteres sávot szükséges lekeríteni, melyet a fenti előírásoknak megfelelően jelezni kell.

Az ideiglenesen kihelyezett jelzőtáblákat a szegélytől 0,5 méterre kell elhelyezni úgy, hogy a tábla alsó széle az alapszinttől minimum 2,2 méterre legyen.

A legfontosabb betartandó előírások a következők:

- a jelzőtáblák csak fényvisszavető kivitelűek lehetnek,

- az elkorlátozó elemeket, közúti jelzőtáblákat és jelzéseket kihelyezéskor úgy kell rögzíteni, hogy azok a vonatkozó jogszabály szerinti szélterhelés esetén ne csússzanak el, ne dőljenek fel és ne forduljanak el,
- a közúton végzett munkák miatt elhelyezett közúti jelzések a forgalmat csak a legkisebb mértékben korlátozhatják, a munkák megszűnésével, ill. ideiglenes szüneteltetésével az ideiglenes közúti jelzéseket haladéktalanul el kell távolítani, vagy érvényteleníteni szükséges,
- a közúton folyó munkahelyek létesítése során a munkaterületen, illetve annak környezetében kialakított jelzésrendszerben ellentétes értelmű utasítások nem lehetnek. Ezért azokat a közúti jelzőtáblákat, amelyek a közúton végzett munkák miatt nem érvényesek vagy a kialakítandó forgalmi renddel ellentétes értelműek, el kell távolítani, illetőleg érvényteleníteni kell
- a munkavégzés során kiemelt figyelmet kell fordítani a gyalogosok közlekedésének biztosítására

A munkaterületet szabványos elkorlátozó-elemekkel kell körbekeríteni és a forgalom felé eső végpontját meg kell világítani. Amennyiben az építés szünetel (munkaidő végével vagy egyéb ok miatt) a járműközlekedés biztonsága érdekében a munkagépeket és egyéb, a forgalmat akadályozó járműveket forgalommentes területen kell elhelyezni. Ha a forgalmi helyzet megkívánja, akkor a tervezett jelzések elhelyezésén túl intézkedni kell kellően kioktatott és felszerelt jelzőőr felállításáról is.

A kivitelezés idejére vonatkozó, részletes, tételes munkavédelmi, biztonságtechnikai, egészség- és környezetvédelmi előírásokat, valamint az MSZV előírásokban kidolgozott intézkedéseket a kivitelezőnek kell elkészítenie és betartásukat ellenőriznie.

## **8. Munkavédelem**

Az építés ideje alatt a vonatkozó egészség-, baleset- és vagyonvédelmi óvrendszabályokat szigorúan be kell tartani. A kivitelező a munkavégzés ideje alatt állandóan a helyszínen tartózkodó munkavédelmi felelőst köteles kijelölni, a dolgozókat – figyelemmel a terület speciális forgalmi viszonyaira, fokozottan balesetveszélyes körülményeire – a munkálatok megkezdése előtt, ismertetve a veszélyforrásokat és az előírásokat ki kell oktatni.

Köteles minden dolgozó fényvisszaverő öltözetben dolgozni.

A munkaterület járművekkel és gépekkel történő megközelítését a KRESZ előírásai szerint kell megtervezni és végrehajtani.

Az 54/2014. (XII. 5.) BM. rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról szerint a műszaki leírásban ismertetett létesítmény a „NAK” jelű osztályba tartozik, amely nem tűzveszélyes osztályba sorolható anyagokból készül, és tűz- vagy hőhatás ellen nincs külön védelemmel ellátva.

Kivitelező köteles betartani az összes vonatkozó jogszabályt, kormányrendeletet és egyéb szabályzatokat. Többek között az alább felsoroltakat:

- 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről.
- 5/1993. (XII. 26.) MüM rendelet a munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvény egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról
- 5/2002. (XI.12.) FMM rendelet a munkavédelmi jellegű bírságok pályázati, valamint információs célú felhasználásáról.
- 1/2004. (I. 9.) FMM rendelet a közbeszerzési eljárásokhoz kapcsolódó, a munkavállalók védelmére és a munkafeltételekre vonatkozó tájékoztatási kötelezettség eljárási szabályairól és díjazásáról.
- 66/2007. (IV. 4.) Korm. rendelet a közúti szállítást végző egyes járművek személyzete vezetési és pihenőidejének ellenőrzéséről
- 4/2002.(II.20.) SzCsM-EüM együttes rendelet az építési munkahelyeken és az építési folyamatok során megvalósítandó minimális munkavédelmi követelményekről.
- 290/2007. (X. 31.) Korm. rendelet az építőipari kivitelezési tevékenységről, az építési naplóról és a kivitelezési dokumentáció tartalmáról.
  - A kivitelezés (bontás) során a kivitelező vállalatnak a fenti és a vállalati munkavédelmi előírásokon túlmenően felhívom a figyelmét az alábbiak fokozottabb betartására:
  - A közterületen folyó munkáknál a munkaterület elkorlátozására,
  - A munkaterület éjszakai megvilágítására,
  - A forgalomkorlátozási (elterelési) területen meghatározott közúti jelzőtáblák, figyelmeztető és terelő táblák, burkolati jelek pontos elhelyezésére, ezek megóvására és karbantartására,
  - A közúti és gyalogos forgalom biztonságos átvezetésére a munkaterület környezetében,

A munkába vett területen lévő közművezetékek üzemeltetőitől szakfelügyeletet kell kérni.

Sérült kábel közelében **MUNKAVÉGZÉS TILOS!**

A dolgozók részére hordozható WC-kabint kell telepíteni. Tűz- és robbanásveszélyes anyagok (üzemanyag stb.) csak a tűzrendészeti szabályok 35/1996. (XII.29.) BM rendelet betartásával tárolhatók. A tervezési területen be kell tartani a 12/1983. (V.12.) MT. rendeletet, valamint a

4/1984. (VIII.8.) EüM. rendelet zaj- és rezgésvédelmi határértékeit. Mivel az építési munka lakóterület környezetében zajlik, így az építés során törekedni kell a lehető legkisebb zajjal járó technológiák és eljárások alkalmazására.

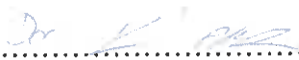
## 9. Tűzvédelem

Az 54/2014. (XII. 5.) BM. rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról szerint a műszaki leírásban ismertetett létesítmény a „NAK” jelű osztályba tartozik, amely nem tűzveszélyes osztályba sorolható anyagokból készül, és tűz- vagy hőhatás ellen nincs külön védelemmel ellátva.

A kivitelezéskor a kivitelező köteles a munkavégzés során a vonatkozó érvényben lévő tűzvédelmi előírásokat betartani.

Az építési munkák során a területre szállított, raktározott, felhasználásra kerülő tűzveszélyes anyagokkal kapcsolatban az előírásoknak megfelelő óvintézkedéseket meg kell tenni. A szükséges tűzoltó berendezések és eszközök készenlétéről gondoskodni kell.

Budapest, 2024. október 15.



**Dr. Kollár Attila**

okl. építómérnök, vezető tervező  
KÉ-K tervező, 13-12110



**Tancsik Gábor**

okl. építómérnök, tervező  
KÉ-K tervező, 13-18468

Megrendelő/Beruházó:



**Dunavarsány Város Önkormányzata**  
2336 Dunavarsány, Kossuth Lajos utca 18.

Tervező:



**M é r n ö k i r o d a K f t.**

Cím: 2030 Érd, Béga utca 11. Mobil: +36-30-645-6011 e-mail: info@iutak.hu

**DUNAVARSÁNY, ÚTPÁLYÁRA VONATKOZÓ  
MEGÁLLÁSI TILALOM BEVEZETÉSE  
A VÖRÖSMARTY MIHÁLY UTCÁBAN A VASÚT SOR ÉS  
A LIGET UTCA KÖZÖTTI SZAKASZON**

**KIVITELI TERV**

(TSZ.: IU 125-03/C/2024)

**ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉSI KIÍRÁS**

2024. október  
Kiadva: 2024. 10. 15.

## Árazatlan költségvetési kiírás

Az ajánlattevőnek a mennyiségeket az ajánlat adása során célszerű ellenőriznie!

Sz.	Tétel megnevezés 1.	Tétel megnevezés 2.	Menny.	Mérték eg.	Egységár (Nettó Ft)	Teljes összeg (Nettó Ft)
<b>Dunavarsány, útpályára vonatkozó megállási tilalom bevezetése a Vörösmarty Mihály utcában a Vasút sor és a Liget utca közötti szakaszon</b>						
1.	Forgalmotechnikai munkák					
101	Közúti jelzőtáblák tartóoszlopjának elhelyezése	3,50 m h oszlop	9,00	db		
102	Tilalmi jelzőtábla elhelyezése, tartószerkezeti nélkül	600 mm méretű táblák, HI minőségű fóliával	13,00	db		
103	Közúti jelzőtábla bontása		4,00	db		
<b>Utépítés összesen (nettó):</b>						
<b>AFA (27%):</b>						
<b>Utépítés összesen (bruttó):</b>						

Minden esetben a megadott tétellel azonos vagy azzal egyenértékű anyagot kell beépíteni!

Megrendelő/Beruházó:



**Dunavarsány Város Önkormányzata**  
2336 Dunavarsány, Kossuth Lajos utca 18.

Tervező:



**M é r n ö k i r o d a K f t.**

Cím: 2030 Érd, Béga utca 11. Mobil: +36-30-645-6011 e-mail: info@iutak.hu

**DUNAVARSÁNY, ÚTPÁLYÁRA VONATKOZÓ  
MEGÁLLÁSI TILALOM BEVEZETÉSE  
A VÖRÖSMARTY MIHÁLY UTCÁBAN A VASÚT SOR ÉS  
A LIGET UTCA KÖZÖTTI SZAKASZON**

**KIVITELI TERV**

(TSZ.: IU 125-03/C/2024)

**TERVEZŐI KÖLTSÉGBECSLÉS**

2024. október

Kiadva: 2024. 10. 15.



## Tervezői költségbeccsés

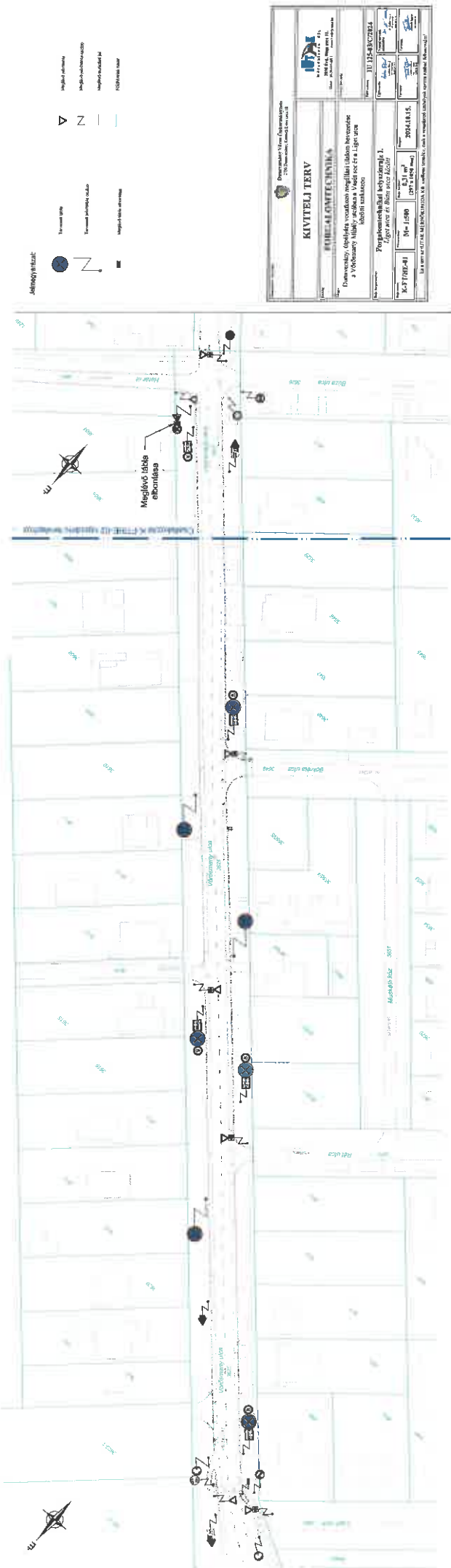
Az ajánlattevőnek a mennyiségeket az ajánlat adása során célszerű ellenőriznie!

Sz.	Tétel megnevezés 1.	Tétel megnevezés 2.	Menny.	Mérték egy.	Egységár (Nettó Ft)	Teljes összeg (Nettó Ft)
<b>Dunavarsány, útpályára vonatkozó megállási tilalom bevezetése a Vörösmarty Mihály utcában a Vasút sor és a Liget utca közötti szakaszon</b>						
<b>1.</b>						
<b>Fogalomtechnikai munkák</b>						
101	Közúti jelzőtáblák tartóoszlopának elhelyezése	3,50 m h oszlop	9,00	db	55 000	495 000
102	Tilalmi jelzőtábla elhelyezése, tartószerkezet nélkül	600 mm méretű táblák, HI minőségű fóliával	13,00	db	14 300	185 900
103	Közúti jelzőtábla bontása		4,00	db	7 200	28 800
<b>Utépítés-összesen (nettó):</b>						<b>709 700</b>
<b>AFA (27%):</b>						<b>191 619</b>
<b>Utépítés-összesen (bruttó):</b>						<b>901 319</b>

Minden esetben a megadott tétellel azonos vagy azzal egyenértékű anyagot kell beépíteni!



Megrendelő / Beruházó: <b>Dunavarsány Város Önkormányzata</b> 2336 Dunavarsány, Kossuth Lajos utca 18.			
<b>KIVITELI TERV</b>		2030 Érd, Béga utca 11. Mobil: +36-96-66-9001   e-mail: info@iutak.hu	
<b>FORGALOMTECHNIKA</b>		Szakági tervező:	
Tervező: Dunavarsány, útpályára vonatkozó megállási tilalom bevezetése a Vörösmarty Mihály utcában a Vasút sor és a Ljiget utca közötti szakaszon		Tervező: <b>IU 125-03/C/2024</b>	
Rajz megnevezése:		Vezető tervező, ellenőrző: András Dávid M.É. 01/134 2024.10.15.	
Rajz szám: <b>K-FT/AT-01</b>		Tervező: András Dávid M.É. 01/134 2024.10.15.	
Méretarány: <b>M= 1: 5000</b>		Dátum: <b>2024.10.15.</b>	
Rajz terület: <b>0,12 m<sup>2</sup> (297x 420 mm)</b>		Tervező: András Dávid M.É. 01/134 2024.10.15.	
Ez a terv az IUTAK MÉRNÖKIRODA Kft. szellemi terméke, csak a vonatkozó szabályok szerint szabad felhasználni!			



Adományozás:

- Mejlő lámpa
- Mejlő lámpa elbontása
- Mejlő lámpa elbontása
- Mejlő lámpa elbontása

▲ N

▲ N

<b>KIVITELJ TERV</b> KIVITELJ GÉPÉSZETI ÉS KÖZLEKEDÉSTECHNIKAI TERVEZŐ IRODA 1135 Budapest, Rózsák tere 1.	
Készítette: <b>Dr. László Csizmadia</b> 2024.10.15.	Ábratípus: <b>1:1000</b> 2024.10.15.
Készítette: <b>Dr. László Csizmadia</b> 2024.10.15.	Ábratípus: <b>1:1000</b> 2024.10.15.
A terv a KIVITELJ GÉPÉSZETI ÉS KÖZLEKEDÉSTECHNIKAI TERVEZŐ IRODA tulajdonát tartja. Minden jog fenntartva.	



Méretarány: 1:1000  
 Északi irány: ↑  
 Tűzvesztési irány: →  
 Működési irány: →  
 Működési irány: →  
 Működési irány: →

<b>KITELEJTERV</b> KITELEJTERV KFT. Dunaújváros, Déryfalva városrész megújult lakónegyedje a Miskolczi Állami Egyetem Városi és Környezeti Mérési Intézetében	
Projekt címe: <b>UV 12543/02/004</b> Tervező: <b>UV 12543/02/004</b> Tervezői: <b>UV 12543/02/004</b> Tervezői: <b>UV 12543/02/004</b> Tervezői: <b>UV 12543/02/004</b>	Tervezési dátum: <b>2024.01.11.</b> Tervezési hely: <b>UV 12543/02/004</b> Tervezési hely: <b>UV 12543/02/004</b> Tervezési hely: <b>UV 12543/02/004</b>
Tervezési hely: <b>UV 12543/02/004</b> Tervezési hely: <b>UV 12543/02/004</b> Tervezési hely: <b>UV 12543/02/004</b>	Tervezési hely: <b>UV 12543/02/004</b> Tervezési hely: <b>UV 12543/02/004</b> Tervezési hely: <b>UV 12543/02/004</b>



Méretarány: 1:500  
 Tervező: [Logo]  
 Készítés dátuma: [Date]  
 Tervezési feladat: [Task]  
 Tervező neve: [Name]

<b>KIVITELTÉRY</b> <b>FORGALOMTECHNIKA</b> Tervezői, építési, vasúti és közlekedési építési tervezési és műszaki feladatokat végző vállalkozás		Kivitelési helyszín: Budapest, [Address]
Tervezői vezető: [Name]	Tervezői csoport vezetője: [Name]	Tervezési feladat: [Task]
Tervezési feladat: [Task]	Tervezési feladat: [Task]	Tervezési feladat: [Task]
Tervezési feladat: [Task]	Tervezési feladat: [Task]	Tervezési feladat: [Task]



 Utix Kft. 200 Árpád út, 11. emelet 1048 Budapest Tel: +36 1 460 1111 Fax: +36 1 460 1112 Email: info@utix.hu www.utix.hu	
<b>KIVITELI TERV</b> <b>FORGALOMTECHNIKA</b>	
Dunavarsány, Újpesti városrész megújult területének átvezetése a Városmarty Művelődési és Sportcsarnok területén a Városmarty Művelődési és Sportcsarnok területén	
Tervező: K-FT/H-E-04	Tervező: M-1:500
Tervezési terület: 0,23 m <sup>2</sup> (297 x 290 mm)	Tervezési dátum: 2024.10.15.
Tervezési szám: IU 125-09/C/2024	Tervezési státusz: Tervezés
A terv a 1/2013. (II.10.) Korm. rendelettel módosított 1/2012. (I.12.) Korm. rendelettel módosított 2012. évi LXXXV. törvény alapján készült.	