

JAVASLAT

a Képviselő-testület

2018. április 20-i ülésére

Tárgy: Javaslatt az „Önkormányzati tulajdonú belterületi utak szilárd burkolattal történő kiépítésének, felújításának és korszerűsítésének támogatása” tárgyú pályázat benyújtására

Készítette: Kovács Aliz Réka

Előterjesztő: Gergőné Varga Tünde polgármester

Véleményező bizottságok:

Tisztelt Képviselő-testület!

A Pest megye Területfejlesztési Koncepciója 2014-2030 és Pest megye Területfejlesztési Programja 2014-2020 megvalósításához nyújtandó célzott pénzügyi támogatásról szóló 1295/2016. (VI.13.) Korm. határozat (a továbbiakban: 1295/2016. (VI.13.) Korm. határozat) értelmében a Pest megyei önkormányzatok és a Pest megye területén lévő vállalkozások fejlesztései a 2016-2021 közötti időszakban, a hazai központi költségvetés terhére, összesen 80 milliárd forint célzott pénzügyi támogatásban részesülnek. A 1295/2016. (VI.13.) Korm. határozatban rögzített célzott pénzügyi támogatás fő stratégiai fejlesztési irányai közé tartozik az önkormányzati tulajdonú belterületi utak fejlesztése.

A Nemzetgazdasági Minisztérium, mint Támogató pályázatot hirdetett a Pest megyei önkormányzati tulajdonú belterületi utak szilárd burkolattal történő kiépítésének, felújításának és korszerűsítésének támogatására gazdaságfejlesztési céllal.

A támogatás célja az önkormányzati tulajdonú belterületi utak szilárd burkolattal történő kiépítésének, felújításának és korszerűsítésének támogatása Pest megye területén.

A pályázati kírás keretében vissza nem térítendő költségvetési támogatás igényelhető *(1. számú melléklet)*.

A támogatás mértéke minimum 20 millió forint – maximum 150 millió forint, melynek mértéke függ a Pályázó egy lakosra jutó adóerő-képességétől, mely Dunavarsány esetében a 50.000 forintot meghaladja, ennek megfelelően az elnyerhető támogatási intenzitás maximális mértéke 70 %, az önerő mértéke 30 %. Az elnyerhető összeg bruttó összeg.

A támogatással elszámolható költségtípusok és mértékük:

- Főtevékenység az építési tevékenység, melynek mértéke minimum 90 %, ebből az építési tevékenység 80%-a az önkormányzati tulajdonú belterületi utak szilárd burkolattal történő kiépítése, felújítása, korszerűsítése, a terület előkészítése, 20 % a csapadékvíz elvezetés műtárgyainak, az út műtárgyainak, az út tartozékainak, a forgalomtechnikai létesítményeknek és a közlekedésbiztonsági elemeknek (pl. járdaépítés), a zöldterületnek és a közterület-rendezésnek a kiépítése, felújítása, fejlesztése, továbbá a közterület –revitalizáció;
- maximum 5%-ot érhetnek el a projekt előkészítési, tervezési költségei, melyek magában foglalják a pályázati dokumentáció összeállításának költségeit, a műszaki tervdokumentációk előkészítésének összegét, a tervezési, engedélyezési költségeket, valamint a hatósági eljárások költségeit;
- maximum 1% erejéig elszámolható a közbeszerzési eljárások lefolytatásának költségei (támogatás esetén, a kivitelező kiválasztására kiírt közbeszerzési eljárásban);
- maximum 1% erejéig elszámolható a műszaki ellenőri szolgáltatás;
- maximum 2,5 % erejéig elszámolható a projektmenedzsmenti költség személyi jellegű ráfordítása;
- maximum 0,5 %, de legfeljebb 400.000 forint erejéig a tájékoztatás és nyilvánosság biztosítása is elszámolható.

A felsorolt elemek közül az önállóan nem támogatható, de kötelezően megvalósítandó tevékenységek közé tartozik a nyilvánosság biztosítása, valamint műszaki ellenőr alkalmazása.

A megvalósult, támogatást nyert pályázat fenntartási időszaka 3 év, melyet minden évben a Pályázó fenntartási jelentéssel igazol.

A pályázat a 2018. április 23-án 08:00 órától megnyíló pályázati felületen keresztül nyújtható be elektronikusan. A pályázatokat formai és tartalmi értékelés alapján bírálják el.

A formai bírálatot a Magyar Államkincstár végzi a benyújtást követő 15 munkanapon belül. A hiányosságok, hibák

javítására egy alkalommal van lehetőség, a hiánypótlási felszólítást követő 8 napon belül.

A befogadott és tartalmi szempontból megfelelő pályázatok tartalmi értékelése a pályázati kiírás szerinti értékelési szempontok szerint, pontozással történik, melynek elemei az alábbiak: megalapozottság, gazdasági hatás, költséghatékonyság, komplexitás, előkészítettség, műszaki megvalósíthatóság, kockázatok, közlekedésbiztonsági hatás, műszaki fenntarthatóság, környezeti fenntarthatóság és esélyegyenlőség, területi kiegyenlítődés és versenyképesség, valamint Pest megye területfejlesztési Konceptiójához és Programjához való illeszkedés.

A pályázati kiírás tartalmi bírálati szempontjai alapján elsősorban a belterületi gyűjtőutak, vagy közintézményekhez vezető utak felújítása, korszerűsítése, építése élvez elsőbbséget.

Dunavarsány Város Önkormányzata az alábbi utcák felújítására és építésére kíván javaslatot tenni bruttó 171.547.998 forint összegben, melynek építési tevékenységre vonatkozó költsége a beruházás összköltségének 90%-a, azaz 156.756.560 forint:

- *Habitat utca nyomvonal korrekció:* az ÚT/1785/20/2017. számú engedélyben foglaltak szerint. Érintett helyrajzi számok: jelenleg 0132/21, 0132/13 hrsz, melynek belterületbe vonása a sikeres pályázat támogatási szerződésének megkötéséig szükséges. Ehhez a változási vázrajzok elkészültek, a belterületbe vonás és a telekalakítás után kialakuló helyrajzi száma az új nyomvonalnak 3702/2.;

- *Búza utca Bajcsy-Zsilinszky utca – Vörösmarty utca közötti szakasz:* útburkolat és járda felújítás a jelen előterjesztés 2. számú melléklete szerinti tartalommal. A tervezett burkolat 4 cm vastag AC 11 kopórétegű, egyoldali 2,5 %-os jobb oldali esésű, kétoldali süllyesztett szegéllyel ellátott. A járda 6 cm vastag térköböl, 3 cm vastag 0/4 homok ágyazatra, 15 cm vastag kötőanyag rétegre, 30 cm vastag homokos kavics fagyvédő kavics rétegre fektetve készül. Az érintett helyrajzi számok: 3603 hrsz, 0135/3 hrsz, mely utóbbi belterületbe vonása a sikeres pályázat támogatási szerződésének megkötéséig szükséges. Ehhez a változási vázrajzok elkészültek, a belterületbe vonás és a telekalakítás után kialakuló helyrajzi szám 3701 hrsz.,

- *Gömör Ferenc utca felújítása:* kétoldali szegéllyel megtámasztott, 2,5%-os oldalas esésű, 4 cm vastag AC11 kopóréteggel ellátott útburkolat felújítás. Az érintett helyrajzi számok: 4636, 4603, 4566, 4533 hrsz. A beruházás bruttó költsége.

A Habitat utca nyomvonal korrekcióját és a Búza utca Bajcsy-Zsilinszky utca - Vörösmarty utca közötti szakaszán az útfelújítás kapcsán a jelenleg belterülethez tartozó, de külterületi helyrajzi számú ingatlanok belterületbe vonása érinti a 0132/21, 0132/13 és 0132/22, valamint 0135/3 hrsz számú ingatlanokat, melyekhez kapcsolódik egy telekalakítási eljárás is, valamint érinti a 0132/22 Magyar Állam tulajdonában lévő területet, melyre vételi szándékkal kíván élni Dunavarsány Város Önkormányzata. A telekalakítási eljárás, a belterületbe vonás költségeit terhelik az alábbi költségek: vételi ajánlat a 0132/22 hrsz-ú területre, földvédelmi járulék, talajvédelmi terv és az engedély nélküli használat költségei is. Ezek pénzügyi fedezetét a 2018. évi költségvetés Ingatlanvásárlás, egyéb építmény vásárlása rovat terhére biztosítja.

A fentiekre figyelemmel kérem a határozati javaslat elfogadását.

1. döntési javaslat

"Javaslat az „Önkormányzati tulajdonú belterületi utak szilárd burkolattal történő kiépítésének, felújításának és korszerűsítésének támogatása” tárgyú pályázat benyújtására”

Tervezett döntéstípus: **határozat**

Tervezett ágazati besorolás: **érdemi döntés**

A Képviselő-testület a javaslatról egyszerű többséggel, nyílt szavazással dönt.

Dunavarsány Város Önkormányzatának Képviselő-testülete

a) az Önkormányzati tulajdonú belterületi utak szilárd burkolattal történő kiépítésének, felújításának és korszerűsítésének támogatása gazdaságfejlesztési céllal Pest megye területén tárgyú pályázatára pályázatot kíván benyújtani a Magyar Államkincstár területileg illetékes szervén keresztül a felelős miniszterhez;

b) Fejlesztési célként a Gömör Ferenc utca (4636 hrsz, 4603 hrsz, 4566 hrsz, 4533 hrsz), a Búza utca Bajcsy-Zsilinszky utca – Vörösmarty utca közötti szakasz (3603 hrsz, 0135/3 hrsz, belterületbe vonás után 3701 hrsz), valamint a 0132/21 és 0132/13 hrsz, belterületbe vonás és telekalakítás után 3702/2 hrsz Habitat utca felújítását jelöli meg;

c) az a) pont szerinti pályázat b) pont szerinti fejlesztési céljának bruttó beruházási összköltsége 171.547.998 forint, azaz Százhetvenegymillió-ötszáznegyvenhétezer-kilencszázkilencvennyolc forint, mely 30% mértékű önerejét bruttó 51.464.399 forint, azaz bruttó Ötvenegymillió-negyszázhatvannégyezer-háromszázkilencvenkilenc forint összegben a 2019. évi költségvetés terhére biztosítja;

d) felhatalmazza a Polgármestert az a) pont szerinti pályázat benyújtására, valamint a további szükséges intézkedések megtételére.

Határidők és felelősök:

Határidő: azonnal, Felelős: **Gergőné Varga Tünde**

2. döntési javaslat

"Javaslat az „Önkormányzati tulajdonú belterületi utak szilárd burkolattal történő kiépítésének, felújításának és korszerűsítésének támogatása” tárgyú pályázat benyújtására"

Tervezett döntéstípus: **határozat**

Tervezett ágazati besorolás: **érdemi döntés**

A Képviselő-testület a javaslatról egyszerű többséggel, nyílt szavazással dönt.

Dunavarsány Város Önkormányzatának Képviselő-testülete

- a) az Önkormányzati tulajdonú belterületi utak szilárd burkolattal történő kiépítésének, felújításának és korszerűsítésének támogatása gazdaságfejlesztési céllal Pest megye területén tárgyú pályázatára pályázatot kíván benyújtani a Magyar Államkincstár területileg illetékes szervén keresztül a felelős miniszterhez;
- b) megbízza az a) pont szerinti pályázat benyújtásához szükséges pályázati dokumentáció összeállításával Kánai Gergely Egyéni vállalkozót (2364 Ócsa, Malomköz 2.) 380.000 forint + Áfa összegben a pályázat benyújtását követően, a pályázat pozitív támogató döntéséről szóló kiértékelést követően, a pályázatban történő elszámolással, valamint a pályázattal elnyert támogatás 2,5%-a, maximum bruttó 4.288.700 forint összegben a pályázat pozitív támogató döntéséről szóló kiértékelést követően a 2018. évi költségvetés Számlázott szellemi tevékenység rovat terhére;
- c) felhatalmazza a Polgármestert a b) pont szerinti megbízás aláírására, valamint a további szükséges intézkedések megtételére.

Határidők és felelősök:

Határidő: **azonnal**, Felelős: **Gergőné Varga Tünde**

3. döntési javaslat

"Javaslat az „Önkormányzati tulajdonú belterületi utak szilárd burkolattal történő kiépítésének, felújításának és korszerűsítésének támogatása” tárgyú pályázat benyújtására"

Tervezett döntéstípus: **határozat**

Tervezett ágazati besorolás: **érdemi döntés**

A Képviselő-testület a javaslatról egyszerű többséggel, nyílt szavazással dönt.

Dunavarsány Város Önkormányzatának Képviselő-testülete

- a) kezdeményezi a 0132/22 hrsz-ú, legelő művelési ágú, 3335 m² területű, a Magyar Állam tulajdonában lévő ingatlan megvásárlását a Nemzeti Földalapról szóló 2010. évi LXXXVII. törvény 21. § -a alapján.
- b) felkéri a Polgármestert, hogy ingatlanforgalmi értébecslés elkészítését követően, maximum 1 millió forint összeg erejéig az a) pont szerinti ingatlan adásvételi szerződésének megkötéséhez a szükséges lépéseket és jognyilatkozatokat megtegye.
- c) az adásvételi szerződés megkötésének fedezetét a 2018. évi ingatlanvásárlások költséghely biztosítja.
- d) felhatalmazza a Polgármestert a b) pont szerinti adásvételi szerződés megkötésére.

Határidők és felelősök:

Határidő: **azonnal**, Felelős: **Gergőné Varga Tünde**

4. döntési javaslat

"Javaslat az „Önkormányzati tulajdonú belterületi utak szilárd burkolattal történő kiépítésének, felújításának és korszerűsítésének támogatása” tárgyú pályázat benyújtására"

Tervezett döntéstípus: **határozat**

Tervezett ágazati besorolás: **érdemi döntés**

A Képviselő-testület a javaslatról egyszerű többséggel, nyílt szavazással dönt.

Dunavarsány Város Önkormányzata Képviselő-testülete

- a) a 335/2018. munkaszámú, jelen határozat meghozatalát segítő előterjesztés 4. melléklete szerinti változási vázrajz szerint, a 0135/3 hrsz-ú kivett közút ingatlan belterületbe vonásához hozzájárul;
- b) felkéri a Polgármestert a szükséges intézkedések megtételére.

Határidők és felelősök:

Határidő: **azonnal**, Felelős: **Gergőné Varga Tünde**

5. döntési javaslat

"Javaslat az „Önkormányzati tulajdonú belterületi utak szilárd burkolattal történő kiépítésének, felújításának és korszerűsítésének támogatása” tárgyú pályázat benyújtására"

Tervezett döntéstípus: **határozat**

Tervezett ágazati besorolás: **érdemi döntés**

A Képviselő-testület a javaslatról egyszerű többséggel, nyílt szavazással dönt.

Dunavarsány Város Önkormányzata Képviselő-testülete

- a) a 336/2018. munkaszámú, jelen határozat meghozatalát segítő előterjesztés 5. melléklete szerinti változási vázrajz szerint, a 0132/13 hrsz-ú szántó, 0132/21 hrsz-ú legelő és szántó művelési ágú ingatlan belterületbe vonásához hozzájárul;**
b) felkéri a Polgármestert a szükséges intézkedések megtételére.

Határidők és felelősök:

Határidő: **azonnal**, Felelős: **Gergőné Varga Tünde**

6. döntési javaslat

"Javaslat az „Önkormányzati tulajdonú belterületi utak szilárd burkolattal történő kiépítésének, felújításának és korszerűsítésének támogatása” tárgyú pályázat benyújtására”

Tervezett döntéstípus: **határozat**

Tervezett ágazati besorolás: **érdemi döntés**

A Képviselő-testület a javaslatról egyszerű többséggel, nyílt szavazással dönt.

Dunavarsány Város Önkormányzata Képviselő-testülete

- a) a 337/2018. munkaszámú, jelen határozat meghozatalát segítő előterjesztés 5. melléklete szerinti változási vázrajz szerint, a 0132/22 hrsz-ú Magyar Állam tulajdonú legelő művelési ágú ingatlan belterületbe vonásához hozzájárul;**
b) felkéri a Polgármestert a szükséges intézkedések megtételére.

Határidők és felelősök:

Határidő: **azonnal**, Felelős: **Gergőné Varga Tünde**

7. döntési javaslat

"Javaslat az „Önkormányzati tulajdonú belterületi utak szilárd burkolattal történő kiépítésének, felújításának és korszerűsítésének támogatása” tárgyú pályázat benyújtására”

Tervezett döntéstípus: **határozat**

Tervezett ágazati besorolás: **érdemi döntés**

A Képviselő-testület a javaslatról egyszerű többséggel, nyílt szavazással dönt.

Dunavarsány Város Önkormányzatának Képviselő-testülete elfogadja a jelen határozat meghozatalát segítő előterjesztés 7. számú melléklete szerinti változási vázrajz alapján a Dunavarsány, 3701, 3702,3703 helyrajzi számú ingatlan megosztását.

Határidők és felelősök:

Határidő: **azonnal**, Felelős: **Gergőné Varga Tünde**

8. döntési javaslat

"Javaslat az „Önkormányzati tulajdonú belterületi utak szilárd burkolattal történő kiépítésének, felújításának és korszerűsítésének támogatása” tárgyú pályázat benyújtására”

Tervezett döntéstípus: **határozat**

Tervezett ágazati besorolás: **érdemi döntés**

A Képviselő-testület a javaslatról egyszerű többséggel, nyílt szavazással dönt.

Dunavarsány Város Önkormányzatának Képviselő-testülete elfogadja a jelen határozat meghozatalát segítő előterjesztés 8. számú melléklete szerinti változási vázrajz alapján a Dunavarsány, 3704 helyrajzi számú ingatlan megosztását.

Határidők és felelősök:

Határidő: **azonnal**, Felelős: **Gergőné Varga Tünde**

Dunavarsány, 2018. április 19.

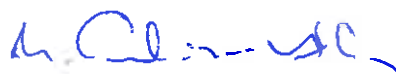
Aláíró lap

a „Javaslat az „Önkormányzati tulajdonú belterületi utak szilárd burkolattal történő kiépítésének, felújításának és korszerűsítésének támogatása” tárgyú pályázat benyújtására” című napirendi ponthoz.



Gergőné Varga Tünde
polgármester

Az előterjesztés törvényes:



dr. Szilágyi Ákos
jegyző



NEMZETGAZDASÁGI
MINISZTERIUM

PÁLYÁZATI ÚTMUTATÓ

***Önkormányzati tulajdonú belterületi utak szilárd burkolattal történő
kiépítésének, felújításának és korszerűsítésének támogatása
gazdaságfejlesztési céllal Pest megye területén***

című pályázati felhíváshoz

Pályázati felhívás kódja:

PM_ONKORMUT_2016

A Pályázati Útmutató elválaszthatatlan részét képezi a Pályázati Felhívásnak.

*A Pályázati Felhívás és a Pályázati Útmutató megtalálható
a Nemzetgazdasági Minisztérium (<http://www.kormany.hu/hu/nemzetgazdasagi-miniszterium>),
a Magyar Államkincstár (<http://www.allamkincstar.gov.hu/>)
továbbá Pest megye Önkormányzata (<http://www.pestmegye.hu/>) honlapján.*

Tartalom

1. AZ ÚTMUTATÓ ELŐZMÉNYE, HATÁLYA.....	4
2. A PÁLYÁZATI FELHÍVÁS TÁRGYA ÉS CÉLJA.....	4
3. A RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ FORRÁS.....	5
4. A PÁLYÁZÓK KÖRE, KIZÁRÓ OKOK.....	5
5. A TÁMOGATANDÓ PROJEKTEKKEL KAPCSOLATOS ELVÁRÁSOK.....	6
5.1. Támogatható tevékenységek bemutatása.....	6
5.1.1. <i>Önállóan támogatható tevékenységek</i>	6
5.1.2. <i>Önállóan nem támogatható, választható tevékenységek</i>	6
5.1.3. <i>Önállóan nem támogatható, kötelezően megvalósítandó tevékenységek</i>	7
5.1.4. <i>Nem támogatható tevékenységek</i>	7
5.2. A projekt műszaki-szakmai tartalmával és a megvalósítással kapcsolatos elvárások.....	7
5.3. A projektvégrehajtás időtartama.....	8
5.4. Indikátorok, adatszolgáltatás.....	8
5.5. Fenntartási kötelezettség.....	9
5.6. Biztosíték.....	9
6. A TÁMOGATÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK.....	9
6.1. A támogatás formája.....	9
6.2. A támogatás mértéke, összege.....	9
6.3. A támogatás igénybevétele.....	10
6.4. Saját forrás mértéke, formája, igazolása.....	10
6.5. A támogatás szempontjából elszámolható költségek.....	10
6.6. A projekt keretében elszámolható költségtípusok és belső korlátaik.....	12
6.7. A támogatás szempontjából nem elszámolható költségek.....	13
6.8. Az elszámolható költségekre vonatkozó általános szabályok.....	13
7. A PÁLYÁZAT BENYÚJTÁSÁVAL KAPCSOLATOS TUDNIVALÓK.....	13
7.1. A pályázat benyújtásának módja.....	13
7.2. A pályázat benyújtásához szükséges dokumentumok.....	14
7.3. A pályázat befogadása.....	15
8. PÁLYÁZAT ELBÍRÁLÁSÁNAK SZEMPONTJAI.....	15
8.1. A pályázat formai értékelése.....	15
8.2. A pályázat tartalmi értékelése.....	15
9. A TÁMOGATÁSI SZERZŐDÉS MEGKÖTÉSE.....	20
9.1. A támogatási szerződés megkötése.....	20

9.2.	Támogatási szerződés módosítása.....	21
9.3.	A támogatás visszavonása, visszafizetése.....	22
10.	KIFOGÁSOK BENYÚJTÁSÁNAK LEHETŐSÉGE	23
11.	A TÁMOGATÁS ELSZÁMOLÁSA ÉS ELLENŐRZÉSE.....	24
12.	A PÁLYÁZATI KIÍRÁSSAL ÉS ÚTMUTATÓVAL KAPCSOLATOS FELVILÁGOSÍTÁS.....	25



1. AZ ÚTMUTATÓ ELŐZMÉNYE, HATÁLYA

A Pest megye Területfejlesztési Konceptiója 2014-2030 és Pest megye Területfejlesztési Programja 2014-2020 megvalósításához nyújtandó célzott pénzügyi támogatásról szóló 1295/2016 (VI. 13.) Korm. határozat (a továbbiakban: 1295/2016 (VI. 13.) Korm. határozat) értelmében a Pest megyei önkormányzatok és a Pest megye területén lévő vállalkozások fejlesztései a 2016–2021 közötti időszakban, a hazai központi költségvetés terhére, összesen 80 milliárd forint célzott pénzügyi támogatásban részesülnek. A 1295/2016 (VI. 13.) Korm. határozat rögzíti a célzott pénzügyi támogatás fő stratégiai fejlesztési irányait is, melyek között az önkormányzati tulajdonú belterületi utak fejlesztése is megnevezésre került.

Az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény 36. § (4b) bekezdés a) pontja, valamint a célzott pénzügyi támogatás felhasználásának feltételrendszeréről szóló 1517/2016. (IX. 23.) Korm. határozat (a továbbiakban: 1517/2016. (IX. 23.) Korm. határozat) alapján a **Nemzetgazdasági Minisztérium** (továbbiakban: NGM), mint **Támogató pályázatot hirdet Pest megye önkormányzati tulajdonú belterületi utak szilárd burkolattal történő kiépítésének, felújításának és korszerűsítésének támogatására gazdaságfejlesztési céllal Pest megye területén.**

A támogatás vonatkozásában az alábbi jogszabályokat kell alkalmazni:

- az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény (a továbbiakban: Áht.);
- a számvitelről szóló 2000. évi C. törvény (a továbbiakban Sztv.);
- a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (a továbbiakban: Kbt.);
- az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény;
- a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény;
- a közúti közlekedésről szóló 1988. évi I. törvény;
- az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. törvény (a továbbiakban Étv.);
- az államháztartásról szóló törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Ávr.);
- a fejezeti kezelésű előirányzatok kezeléséről és felhasználásáról szóló 16/2015. (V. 29.) NGM rendelet.

A támogatási rendszer lebonyolítási feladatait a Magyar Államkincstár (a továbbiakban: Kincstár) látja el.

2. A PÁLYÁZATI FELHÍVÁS TÁRGYA ÉS CÉLJA

A támogatás célja az önkormányzati tulajdonú belterületi utak szilárd burkolattal történő kiépítésének, felújításának és korszerűsítésének támogatása Pest megye területén.

Jelen támogatással lehetővé válik a települési szolgáltatások és a közösségi közlekedési eszközök gyorsabb elérhetősége, a települések népességmegtartó képességének javítása, a gazdasági fejlődés és társadalmi innovációk gyors terjedésének elősegítése, a munkahelyek gyorsabb megközelíthetősége, a településkép javítása, a komfortérzet növelése, valamint csökkenthető a közúti közlekedés okozta környezetterhelés.

3. A RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ FORRÁS

A Pályázat meghirdetésekor a támogatásra rendelkezésre álló tervezett keretösszeg:

3,5 milliárd forint

A támogatás forrása: a Magyarország 2016. évi központi költségvetéséről szóló 2015. évi C. törvény XV. Nemzetgazdasági Minisztérium fejezet 25. Fejezeti kezelésű előirányzatok cím, 4. Területfejlesztési feladatok alcím, 5. Pest megyei fejlesztések jogcímcsoport.

A forráskeret 200%-át elérő beérkezett támogatási igények esetén az NGM felfüggesztheti a pályázatot. A pályázat benyújtására rendelkezésre álló idő letelte esetén az NGM lezárja a felhívást. A felfüggesztésről vagy a lezárásról az NGM hirdetményt tesz közzé az NGM (<http://www.kormany.hu/hu/nemzetgazdasagi-miniszterium>), a Pest Megyei Önkormányzat (<http://www.pestmegye.hu/>) és a Kincstár (<http://www.allamkincstar.gov.hu/>) hivatalos honlapján.

4. A PÁLYÁZÓK KÖRE, KIZÁRÓ OKOK

A pályázati felhívásra támogatási kérelmet nyújthatnak be a **Pest megyei települési önkormányzatok** (továbbiakban: önkormányzatok) (KSH besorolás szerint GFO 321).

Általános szabályok:

- Pályázatot csak a kiírás szerinti jogosult nyújthat be.
- Egy Pályázó csak egy pályázatot nyújthat be, amelynek keretében több, egymással nem egybefüggő helyen (különböző helyrajzi számokon lévő ingatlanokon) megvalósítandó fejlesztéséhez is igényelhet támogatást.
- A pályázóknak pályázati díjat nem kell fizetniük.
- Ha a beruházás a Kbt. hatálya alá tartozik, úgy a Pályázó köteles betartani a Kbt. előírásait.

A támogatás igénybevételére kizárólag az a pályázó jogosult, aki:

- a) az Útmutató 7. pontja szerinti Adatlaphoz tartozó Nyilatkozatot és dokumentumokat benyújtotta,
- b) nem áll adósságrendezési eljárás alatt,
- c) nyilatkozik arról, hogy támogatási igényben foglalt adatok, információk és dokumentumok teljes körűek, valósak és hitelesek;
- d) megfelel az Áht. 48/B. §-ában, 50. §-ában, továbbá az Ávr. 75. § (2) e), g) és h) pontjában meghatározott követelményeknek;
- e) nyilatkozik arról, hogy a szükséges saját forrás rendelkezésre áll;
- f) a támogató által előírt biztosítékot rendelkezésre bocsátja legkésőbb a támogatási szerződés megkötésekor;
- g) hozzájárul a támogatás tárgyának és a fejlesztés megvalósítási helyének, időpontjának nyilvánosságra hozatalához;
- h) hozzájárul az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény alapján pályázatában feltüntetett adatainak kezeléséhez, valamint adatainak monitoring tevékenységhez történő felhasználásához.

Nem részesülhet támogatásban a pályázó,

- a) ha a támogatási rendszerből való kizárás hatálya alatt áll,
- b) ha az Európai Bizottság európai uniós versenyjogi értelemben vett állami támogatás visszafizetésére kötelező határozatának nem tett eleget,
- c) ha a támogatást olyan feltétellel nyújtják, amely az európai uniós jog megsértését eredményezi.

5. A TÁMOGATANDÓ PROJEKTEKKEL KAPCSOLATOS ELVÁRÁSOK

5.1. Támogatható tevékenységek bemutatása

5.1.1. *Önállóan támogatható tevékenységek*

A) Önkormányzati tulajdonú belterületi utak szilárd burkolattal történő kiépítése:

Meglévő, önálló helyrajzi számmal jelölt utak szilárd burkolattal való ellátása, a szilárd burkolat tartósságát biztosítandó megfelelő minőségű alépítmény elkészítése, aszfaltozási munkák előkészítése, burkolatalap javítása vagy cseréje, aszfaltozás egy vagy két rétegben, szegélyépítés és javítás.

Egy pályázat keretében, egy Pályázó több, fizikailag nem összefüggő szakaszra vonatkozóan is igényelhet támogatást.

B) Önkormányzati tulajdonú belterületi utak szilárd burkolattal történő felújítása, korszerűsítése:

A közutak burkolat felújításához, korszerűsítéséhez kapcsolódó, támogatható munkanemek: burkolatmarás, aszfaltozási munkák előkészítése, burkolatalap javítása vagy cseréje, aszfaltozás egy vagy két rétegben, szegélyépítés és javítás, járdajavítás az útszegélytől számított legfeljebb 50 cm-es sávban, kis- és nagykockaköves utcák felújítása esetén szerkezet javítása vagy cseréje, felületi bevonat készítés, közműaknák szintbe emelése.

5.1.2. *Önállóan nem támogatható, választható tevékenységek*

- **Az út tartozékainak és műtárgyainak felújítása, korszerűsítése, a szükséges csapadékvíz-elvezető vagy szikkasztó árkok kiépítése, korszerűsítése, forgalomtechnikai létesítmények megépítése.**
 - Az út műtárgyainak felújítása, korszerűsítése tekintetében támogatható munkanemek: az áteresz, a kút és annak közvetlen környezetében keletkező csapadék vízvezetését szolgáló nyílt és zárt vízvezető létesítmény (burkolt árok, csatorna vagy más vízvezető létesítmény) felújítása, korszerűsítése. Zárt vízvezető rendszer felújítása, korszerűsítése keretében a fedlapok és víznyelő rácsok cseréjének, a rácsos folyóka és csőcsatorna felújításának, korszerűsítésének költségei támogathatók. Új zárt vízvezető rendszer építése akkor támogatott, ha a közterület keresztmetszeti kialakításai nem teszik lehetővé a nyílt árok kialakítását.
 - Az út tartozékainak felújítása, korszerűsítése tekintetében támogatható munkanemek: az akadálymentes közlekedés feltételeinek megteremtése, akadálymentes várakozóhely és pihenőhely kiépítése, meglévő pihenőhely burkolatfelújítása és akadálymentesítése; meglévő korlátok, parkolás gátló oszlopok azonos minőségű cseréje, felújítása; új jelzőtábla vagy meglévő jelzőtábla cseréje; meglévő jelzőlámpa cseréje, korszerűsítése.
 - Forgalomtechnikai létesítmények felújításával, kisebb közlekedésbiztonsági átépítésekkel kapcsolatosan elszámolható támogatható munkanemek: jelzőtábla cseréje, korszerűsítése; meglévő útburkolati jelek visszaállítása vagy új kialakítása; gyalogosvédő létesítmények (meglévő korlát, oszlop visszaállítása vagy új kialakítása kivéve a faragott kőoszlopokat, kőobjektumokat, növénykonténereket) felújítása, korszerűsítése; terelősziget és parkolást lehatároló fülek építése, amennyiben az nem jár a csapadék-elvezető rendszer jelentős átalakításával; forgalomirányítás alépítménye (csak az építéssel érintett útszakaszon); korrekció esetén a szükséges módosítások elvégzése (oszlop áthelyezés, program módosítás); tömegközlekedés előnyét, illetve kerékpáros forgalom segítését biztosító forgalomtechnikai létesítmények felújítása, korszerűsítése (kivéve új kerékpárút létesítése), továbbá biztonságos kerékpár tárolók, kerékpár támaszok építése; gyalogos közlétsziget, vakokat segítő térkő építése; kijelölt gyalogos átkelőhelyeken a járdaépítés költségei; detektorok, prizmák, árkok, padkák felújítása, egyéb közlekedésbiztonsági létesítmények telepítése és létesítése.

- **Közterület-rende­zés, közterület-revitalizáció, zöldterület kiépítése, felújítása, fejlesztése** (kizárólag az útfejlesztéssel érintett helyrajzi számon).
- Beruházáshoz fizikailag kapcsolódó **autóbusz fordulók kialakítása** (igazoltan megfelelő teherbírási pályaszerkezettel). **Autóbuszöblök felújítása és kiépítése** kizárólag bazaltbeton, vagy azzal igazoltan megegyező teherbírási burkolattal és pályaszerkezettel, melyhez az utasok leszállítását szolgáló előírás szerinti autóbusz megálló felújítás, kiépítése is kapcsolódhat.
- **Közvilágítás kiépítése** kizárólag belterületen, engedéllyel rendelkező gyalogos átkelőhelyek kialakításához, és/vagy új utak esetén.

Lehetséges a lakónegyedek (lakóparkok) megközelítését szolgáló, a település forgalmi hálózatába történő jobb integrálása érdekében történő gerinc utak kialakítása, átépítése, felújítása, amennyiben azok az utak az önkormányzat tulajdonában vannak.

Nem igényelhető támogatás – tulajdoni formától függetlenül – ipari parkhoz vezető út kiépítéséhez, felújításához, korszerűsítéséhez, illetve olyan úthoz, amely előzetesen azonosítható vállalkozások számára épített és az ő igényeikhez igazodik.

5.1.3. Önállóan nem támogatható, kötelezően megvalósítandó tevékenységek

A felhívás keretében önállóan nem, csak az 5.1.1. fejezetben felsorolt tevékenységekkel együtt támogatható, azonban kötelezően megvalósítandó tevékenységek:

- a) akadálymentesítés (amennyiben releváns);
- b) nyilvánosság biztosítása.

5.1.4. Nem támogatható tevékenységek

Jelen pályázati felhívás keretében a mezőgazdasági feltáró utak kiépítése, korszerűsítése, felújítása, megerősítése nem támogatható tevékenység.

Nem igényelhető támogatás kialakítani tervezett lakónegyedek, lakóparkok belső úthálózatának megépítéséhez.

5.2. A projekt műszaki-szakmai tartalmával és a megvalósítással kapcsolatos elvárások

A tervezett felújítandó, vagy újonnan építendő út pályaszerkezetére vonatkozó követelmények:

A következő szerkezeti rétegek esetében (pl. az elvárt vastagság (cm) és az alkalmazható építőanyagok kapcsán) érvényesíteni szükséges a hatályos útügyi műszaki szabályozásra vonatkozó jogszabályokban és műszaki specifikációkban (nemzeti szabványok, a műszaki előírások és építőipari műszaki engedélyek) foglalt előírásokat:

- kopóréteg;
- aszfalt kiegyenlítő-, kötő- vagy alapréteg (ha van);
- útalap réteg: vastagság (cm); építőanyag megnevezése;
- útalap réteg (ha van);
- fagyvédő réteg.

Követelmények a járdák és parkolóhelyek esetében:

Érvényesíteni szükséges a hatályos útügyi műszaki szabályozásra vonatkozó jogszabályokban és műszaki specifikációkban (nemzeti szabványok, a műszaki előírások és építőipari műszaki engedélyek) foglalt azon előírásokat, melyek a gyalogos járdák és a parkolóhelyek (pl.: szerkezeti rétegeire, anyagára és vastagságára) létesítésére vonatkoznak.

A fejlesztésre kerülő parkolóhelyek a fenntartási időszak végéig nem lehetnek díjkötelesek.

Követelmények a forgalomtechnikai elemek, a vízelvezetés és a zöldsáv-fejlesztés esetében:

Érvényesíteni szükséges a hatályos útügyi műszaki szabályozásra vonatkozó jogszabályokban és műszaki specifikációkban (nemzeti szabványok, a műszaki előírások és építőipari műszaki engedélyek) foglalt azon előírásokat, melyek a különböző forgalomtechnikai és közlekedésbiztonsági elemek, a vízvezetés és zöldsáv-fejlesztés megvalósítására vonatkoznak.

Lehetséges forgalomtechnikai fejlesztések közé tartoznak pl.: kihelyezésre kerülő jelzőtáblák, felfestésre kerülő útburkolati jelek, útszegély-építés.

Kerékpárforgalmi létesítmények lehetnek: kerékpársáv, elválasztás nélküli gyalog- és kerékpárút, kerékpár támaszok kihelyezése.

A lehetséges vízvezetési módok, pl.: jellemzően egyoldali burkolatlan szikkasztó árokkal; jellemzően egyoldali burkolt árokkal; jellemzően kétoldali burkolatlan szikkasztó árokkal; jellemzően kétoldali burkolt árokkal; jellemzően egyoldali út melletti folyókával; jellemzően víznyelőkkal, új zárt csapadékvíz-csatornában; jellemzően kétoldali út melletti folyókával; jellemzően víznyelőkkal meglévő zárt (csapadék)csatornában.

Az út melletti zöldsáv fejlesztése lehet például: füvesítés, revitalizálás, faültetés.

Nyilvánosság biztosítására vonatkozó követelmények

A támogatott projektek kapcsán kötelező a nyilvánosság biztosítása, az alábbiak szerint:

- A kedvezményezett működő honlapján a projekthez kapcsolódó tájékoztató megjelenítése és folyamatos frissítése a projekt zárásáig;
- Kommunikációs célra alkalmas fotódokumentáció készítése;
- Sajtóközlemény a projekt indításáról és zárásáról;
- A beruházás helyszínén tájékoztató tábla elhelyezése, melyet a projekt megkezdésétől a fenntartási időszak végéig szükséges a helyén tartani;
- Ünnepeles projektátadó rendezvény szervezése.

Amennyiben a pályázó a fejlesztéshez kapcsolódó, kötelezően előírt nyilvánosság biztosításának nem tesz eleget, az a támogatás visszavonását vonja maga után.

5.3. A projektvégrehajtás időtartama

A támogatott tevékenység Ávr. 102/B. §.-a szerinti befejezésére a támogatási szerződés hatályba lépését követően legfeljebb 18 hónap áll rendelkezésre.

A Kedvezményezettnek a támogatott tevékenység befejezésekor a Kincstár felé igazolnia szükséges, hogy a tevékenység megvalósítása a támogatási szerződésben meghatározottak szerint teljesült, a megvalósítás során keletkezett számlák kiegyenlítése megtörtént, a költségvetési támogatással létrehozott vagy beszerzett eszköz aktiválásra került, a szükséges hatósági engedélyek rendelkezésre állnak. A Kedvezményezett projekt befejezéséhez szükséges beszámoló részletes szempontjait a támogatási szerződés tartalmazza.

5.4. Indikátorok, adatszolgáltatás

A tervezett fejlesztésnek az alábbi indikátorok valamelyikéhez kötelezően hozzá kell járulnia. Amennyiben a fejlesztés burkolat felújítására és új felület létrehozására is irányul, mindkét indikátorhoz kötelező a hozzájárulás.

Indikátor neve	Mértékegység	Célérték A projekt befejezésekor
Szilárd burkolattal újonnan ellátott belterületi utak hossza	km	
Felújított, szilárd burkolattal rendelkező belterületi utak hossza	km	

A kötelezően vállalt indikátor(ok) esetén a Pályázati Adatlapon jelölni szükséges a vállalt célértéket, a projekt befejezésekor pedig teljesítésigazolás szükséges a megvalósult indikátorértékről. A vállalt

célértékek a támogatási szerződésben rögzítésre kerülnek, 90% alatti teljesítésük szankciót von maga után.

A projekt befejezésekor adatközlést szükséges benyújtani a következő mutatók esetében:

Adatszolgáltatás mutatói	Mértékegység	Befejezés kori érték
Újonnan kialakított szilárd burkolatú belterületi útszakasz, összesen	km / m	
Felújított szilárd burkolatú utak hossza, összesen	km / m	
Megvalósított közlekedésbiztonsági elemek száma, összesen	km	
Kihelyezésre kerülő jelzőtáblák száma, összesen	db	
Az útburkolati jelekkel felfestett útszakaszok hossza, összesen	km / m	
Újonnan kialakított, vagy korszerűsített buszöblök száma, összesen	db	
Fejlesztett járdák hossza, összesen	m	
A fejlesztéssel érintett útszegély hossza, összesen	m	
A fejlesztéssel érintett kerékpársáv hossza, összesen	m	
Kihelyezésre kerülő kerékpártámaszok száma, összesen	db	
A fejlesztés révén megvalósult vízelvezetés hossza, összesen	m	
A fejlesztés révén megvalósult zöldszalag felülete, összesen	m ²	
Ültetett fák száma, összesen	db	

5.5. Fenntartási kötelezettség

A fenntartási kötelezettség a projekt befejezését követő hónaptól számított 3 éven át tart. A fenntartási időszak alatt az eredeti célnak megfelelően a projekt eredményét folyamatosan fenn kell tartania.

5.6. Biztosíték

A kedvezményezett valamennyi – jogszabály alapján beszedési megbízással terhelhető – fizetési számlájára vonatkozó, a támogató javára szóló beszedési megbízás benyújtására vonatkozó felhatalmazó nyilatkozata (felhatalmazó levél) a Támogató azonnali beszedési jogának biztosítására, pénzügyi fedezethiány miatt nem teljesíthető fizetési megbízás esetére a követelés legalább 35 napra való sorba állítására vonatkozó rendelkezéssel együtt. A felhatalmazó levél kedvezményezettje a Nemzetgazdasági Minisztérium.

Kedvezményezett tudomásul veszi, hogy a felhatalmazó levél visszavonására csak a Támogatóval együttesen, annak szignálásával és kizárólag a támogatási jogviszony alapján fennálló kötelezettségek megszűnését követően jogosult.

6. A TÁMOGATÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

6.1. A támogatás formája

A pályázaton vissza nem térítendő költségvetési támogatás igényelhető.

6.2. A támogatás mértéke, összege

Az igényelhető vissza nem térítendő támogatás összege:

minimum 20 millió forint - maximum 150 millió forint.

A támogatás maximális mértéke függ a Pályázó egy lakosra jutó adóerő-képességétől. A pályázat szempontjából az adóerő-képesség a költségvetési törvény 2. melléklet I. 1. c) pontja szerinti adóerő-képességet jelenti.

A pályázó település 2015. évi adóerő képessége	Az elérhető támogatási intenzitás maximális mértéke
---	--

30.000 forint/fő felett	85%
30.000 forint/fő vagy az alatt	95%

Az elszámolható költség bruttó összeg, melyből általános forgalmi adó (a továbbiakban ÁFA) nem igényelhető vissza. (Amennyiben a nyertes Pályázó áfa levonási joggal rendelkezik, a támogatás felhasználásáról nettó módon kell elszámolnia. A pályázat benyújtásakor a Pályázónak a benyújtásra kerülő Pályázati Adatlapon nyilatkoznia kell az ÁFA levonási jogáról.)

A pályázatban szereplő beruházás költségvetését úgy kell megtervezni, hogy az megfeleljen a Pályázóra vonatkozó ÁFA elszámolási szabályoknak¹.

6.3. A támogatás igénybevétele

A támogatás folyósítását a Kincstár végzi.

A Kincstár a támogatás összegének 50%-át előlegként, a támogatási szerződés hatályba lépését követő 30 napon belül átutalja a kedvezményezett számára. A kedvezményezett köteles részbeszámolót benyújtani a projekt megvalósulásának előrehaladásáról, és a felhasznált forrásról. A részbeszámoló követelményei a támogatási szerződésben kerülnek meghatározásra.

A támogatási összeg fennmaradó része a részbeszámoló elfogadását követő 30. napon belül kerülhet folyósításra, de legkésőbb 2018. május 30-ig.

A második előleg folyósítására akkor kerülhet sor, ha

- a kedvezményezett rendelkezik hatályos támogatási szerződéssel,
- a kedvezményezett elszámolt a korábban felvett előleggel és a Kincstár a részbeszámolót elfogadta,
- a támogatás nem került visszavonásra.

6.4. Saját forrás mértéke, formája, igazolása

A saját forrás mértéke meghatározott támogatási intenzitás szerint:

- **5%** amennyiben a pályázó település adóerő-képessége 30.000 Ft/fő vagy az alatt van;
- **15%** amennyiben a pályázó település adóerő-képessége 30.000 Ft/fő felett van.

A saját forrás a Pályázó saját erejéből, hitelből, és egyéb forrásból állhat. Az államháztartás alrendszeréből nyújtott egyéb támogatás nem számítható bele az egyéb forrásba.

A saját forrás meglétének igazolására a támogatást igénylő önkormányzat részéről Képviselőtestületi határozat becsatolása szükséges, amely tartalmazza a fejlesztés pontos megnevezését, a támogatás keretében igényelt összeget és a biztosított önrész pontos összegét.

Amennyiben a saját forrás hitelt is tartalmaz, abban az esetben a pénzügyintézet által kiállított hitelígérvényt, vagy nyilatkozatot is szükséges a pályázathoz csatolni. Ebben az esetben a Támogatási Szerződés megkötésének feltétele a hitelszerződés benyújtása.

6.5. A támogatás szempontjából elszámolható költségek

A **projekt elszámolható költségei** között azon költségek tervezhetők, amelyek a projekt támogatható tevékenységeihez kapcsolódnak, és szerepelnek a Pályázati útmutatóban rögzített elszámolható költségek között.

¹ A pénzforgalmi áfa elszámolás szabályait az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény (a továbbiakban Áfa tv.) 196/A.§. – 196/G.§. része tartalmazza (pénzforgalmi elszámolás).

Jelen felhívás keretében az alábbi költségek a következő maximális mértékkel tervezhetők, illetve számolhatók el.

I. Főtevékenységhez kapcsolódó költségek

Önkormányzati tulajdonú belterületi utak szilárd burkolattal történő kiépítése, felújítása, korszerűsítése (5.1.1 pont alapján)

- Terület-előkészítési költség;
- Építési / kivitelezési költségek.

Út műtárgyainak, út tartozékok, forgalomtechnikai létesítmények megépítése, csapadékvíz elvezetés műtárgyainak megépítése, közterület-rendezés, közterület-revitalizáció, zöldterület kiépítése, felújítása, fejlesztése (5.1.2. pont alapján)

- Műtárgyak felújítása, építése, köztük:
 - Forgalomtechnikai létesítmények;
 - Akadálymentesítés;
 - Autóbuszöblök felújítása és kiépítése kizárólag bazaltbeton vagy azzal igazoltan megegyező teherbírású burkolattal és pályaszerkezettel, melyhez az utasok leszállását szolgáló előírás szerinti autóbusz megálló felújítás, kiépítése is kapcsolódhat.
 - Közterület-rendezés, közterület-revitalizáció. Zöldterület kiépítése, felújítása, fejlesztése (kizárólag az útfejlesztéssel érintett helyrajzi számon).
- Eszközbeszerzések költségei (amennyiben az az eszköz az út tartozékának vagy beépített tartozéknak minősül, pl.: táblák, utcabútorok, szeméttárolók);
- Közvilágítás kiépítése kizárólag belterületen, engedéllyel rendelkező gyalogos átkelőhelyek kialakításához és/vagy új utak esetén.

II. Projekt-előkészítés költségei

- pályázati dokumentáció összeállításának költségei;
- műszaki tervdokumentációk elkészítésének költségei;
- tervezési, engedélyezési költségek;
- hatósági eljárások költségei.

A fejlesztés megvalósítása során felmerülő előkészítés költségeinek együttes összege nem haladhatja meg az elszámolható költségek 5 %-át.

A projekt előkészítési költségei között a pályázat befogadását megelőző 12 hónapon belül keletkezett számlák is figyelembe vehetők.

III. Közbeszerzési eljárás(ok) lefolytatása során felmerülő költségek

- közbeszerzési dokumentáció összeállítása;
- közbeszerzési tanácsadói tevékenység;
- közbeszerzési eljárás díja.

IV. A műszaki ellenőri szolgáltatás költsége

Elszámolható a független műszaki ellenőri szolgáltatás költsége és a kapcsolódó hatósági díjak.

V. Projektmenedzsment költség:

- Projektmenedzsment személyi jellegű ráfordítása, úgy mint munkabér; foglalkoztatást terhelő adók, járulékok; személyi jellegű egyéb kifizetések (pl.: Cafeteria, munkabajárás költségei).
- Projektmenedzsmenthez kapcsolódó útiköltség, kiküldetési költség, úgy mint utazási költség; helyi közlekedés költségei; napidíj.
- Egyéb projektmenedzsment költség, úgy mint projektmenedzsmenthez kapcsolódó iroda, eszköz és immateriális javak bérleti költsége; projektmenedzsmenthez kapcsolódó anyag és kis értékű eszközök költsége.
- Projektmenedzsmenthez igénybevett szakértői szolgáltatás díja

VI. Tájékoztatás, nyilvánosság biztosítása

- Tájékoztató tábla elkészíttetése és kihelyezésének költségei;
- Sajtómegjelenés költségei;
- A projekt indításához és befejezéséhez kapcsolódó nyitó- és zárórendezvények költségei.

6.6.A projekt keretében elszámolható költség típusok és belső korlátaik

	Kölcségtípus	Elszámolható költség/Összes elszámolható költség maximális mértéke (%)		Tevékenységek besorolása
I. Főtevékenység (Építési tevékenység)	Önkormányzati tulajdonú belterületi utak szilárd burkolattal történő kiépítése, felújítása, korszerűsítése (5.1.1 pont alapján)	Minimum 90%	Építési tevékenységen belüli aránya minimum 80%	Önállóan elszámolható tevékenységek
	Csapadékvíz elvezetés műtárgyainak, út műtárgyainak, út tartozékok, forgalomtechnikai létesítmények megépítése, közterület-rendezés, közterület-revitalizáció, zöldterület kiépítése, felújítása, fejlesztése (5.1.2. pont alapján)		Építési tevékenységen belüli aránya maximum 20%	Önállóan nem elszámolható, nem kötelező tevékenységek
II. Projekt-előkészítési, tervezési költségek	pályázati dokumentáció összeállításának költségei; műszaki, kivitelezési tervek elkészítése; engedélyezési költségek; hatósági eljárások költségei;	maximum 5%		Önállóan nem elszámolható tevékenységek
III. Közbeszerzési eljárások lefolytatása	közbeszerzési dokumentáció összeállítása; közbeszerzési tanácsadói tevékenység; közbeszerzési eljárás díja.	maximum 1%		
IV. Műszaki ellenőri szolgáltatás		maximum 1%		
IV. Projektmenedzsment		maximum 2,5%		
V. Tájékoztatás, nyilvánosság biztosítása		maximum 0,5 %, (de legfeljebb 400.000 Ft)		

6.7. A támogatás szempontjából nem elszámolható költségek

Kizárólag a jelen dokumentum 6.5 pontjában felsorolt tevékenységek minősülnek elszámolható tevékenységnek.

6.8. Az elszámolható költségekre vonatkozó általános szabályok

- Az elszámolható költséget szokásos piaci áron kell figyelembe venni, ha az a kedvezményezett és a vele kapcsolt vállalás viszonyban lévő személy között a szokásos piaci ártól eltérő áron kötött szerződés alapján merült fel.
- Amennyiben a kedvezményezettnek – külön jogszabály szerint – a támogatással megvalósuló beruházással kapcsolatosan ÁFA levonási joga nincs, a beruházásra jutó ÁFA teljes összege a támogatás szempontjából elszámolható költségnek minősül.
- Ha a Kedvezményezett a projektben vállalt egyes feladatait – úgy, mint a projekt-előkészítés és a projektmenedzsment költsége – a Magyarország helyi önkormányzatairól szóló 2011. évi CLXXXIX. törvény 41. § (1) és (2) bekezdése, valamint az Áht. 6/C. § (1) bekezdése alapján hivatalán keresztül látja el, a hivatalnál felmerülő költségek a Támogató irányában elszámolhatóak.

7. A PÁLYÁZAT BENYÚJTÁSÁVAL KAPCSOLATOS TUDNIVALÓK

7.1. A pályázat benyújtásának módja

A pályázatok benyújtása a Kincstár honlapján megtalálható elektronikus felületen keresztül (<http://www.allamkincstar.gov.hu/>), a pályázati adatlap kitöltésével, a szükséges melléletek csatolásával (feltöltésével) valamint az elektronikus felületről kinyomtatott és aláírt nyilatkozatnak a Kincstár részére postai vagy személyes úton határidőben történő eljuttatásával történik.

A pályázati adatlap elektronikus kitöltéséhez a pályázónak előzetes regisztrációt követően azonosító és jelszó alapján be kell jelentkeznie az elektronikus kitöltő felületre. A regisztráció elvégzésére a pályázati felület megnyitását (a Felhívás megjelenését követő 30. nap) követően lesz lehetősége. Ezt követően tudja kitölteni az elektronikus adatlapot és feltölteni a szükséges melléleteket. Amennyiben a pályázó a pályázati adatlap kitöltését befejezte, szükséges azt véglegesítenie. (Ezt követően nincs lehetőség az adatok megváltoztatására.)

Kizárólag az adatlap végén található nyilatkozatot szükséges kinyomtatni, és a Pályázó által hitelesíteni, majd egy eredeti példányban zárt borítékban, tértivevényes ajánlott küldeményként postai úton megküldeni vagy személyesen benyújtani a Kincstár Budapesti és Pest Megyei Igazgatóság Állampénztári Irodája (1139 Budapest, Váci út 71.) részére.

A pályázati adatlap lezárásának és benyújtásának határideje:

- elektronikus feltöltés lezárása legkésőbb: a pályázati felhívás megnyílását követő 30. nap 24.00 óra;
- nyilatkozat postára adása az elektronikus adatlap lezárását követő munkanap 24.00 óra;
- vagy a nyilatkozat személyes benyújtása esetén az elektronikus adatlap lezárását követő munkanapon a Kincstár Budapesti és Pest Megyei Igazgatóság Állampénztári Irodáján hétfőtől csütörtökig 8-15.30-ig, pénteken 8-13.30-ig.

A fenti határidők elmulasztása jogvesztő.

7.2. A pályázat benyújtásához szükséges dokumentumok

	Dokumentum megnevezése	Papír-alapon A releváns esetekben 1 példány	Elektronikusan (PDF formátumban)
1.	Az elektronikus rendszerben előállított, lezárt, a Pályázó által hitelesített Adatlap		x
2.	A Pályázó által hitelesített a Pályázati Útmutató szerinti Nyilatkozat	x	
3.	A települési önkormányzati tulajdont alátámasztó, a fejleszteni kívánt ingatlan a pályázat benyújtását megelőző 30 napnál nem régebbi TAKARNET rendszerből lekérdezett tulajdoni lapjának másolata		x
4.	A pályázatban megjelölt tevékenység megkezdéséhez szükséges jogerős építési engedély vagy az építésügyi hatóság Igazolása az engedélyezési eljárás megindításáról (Engedélyköteles beavatkozás esetén) / Tervezői jogosultsággal rendelkező tervező által kiállított Tervezői nyilatkozat arról, hogy a fejlesztéshez nem szükséges hatósági engedély (ha a tervezett beruházás nem engedélyhez kötött)		x
5.	Árajánlat vagy tervezői költségbecslés/ költségvetés eredeti példánya. Műszaki leírás, műszaki tervek, létesítményjegyzék, helyszínrajzok. Megfelelő méretarányos, léptékhelyes rajz szükséges. A pályázó települé(s)k jelmagyarázattal, méretarányal és határozati számmal ellátott Szerkezeti és Szabályozási (továbbiakban: HÉSZ) terveinek részlete a beruházás területére vonatkozóan. A HÉSZ pályázatra vonatkozó kivonata és közlekedési alátámasztó szöveges és rajzi munkarészének másolata. HÉSZ térképet alapul véve a tervező által jelölni szükséges a tervezett beruházás nyomvonalában (és annak közvetlen környezetében) elhelyezkedő forgalomvonzó létesítményeket, jól láthatóan jelezve a fejlesztés során érintett célállomások (közintézmények, stb.) főbejáratait.		x
6.	Az Ávr.75.§ (4) bekezdés a) pontja szerinti – saját forrás biztosítására vonatkozó – a pályázat benyújtását megelőző 30 napnál nem régebbi képviselőtestületi határozat - megjelölve a beruházással érintett ingatlan címét, helyrajzi számát - a biztosítandó saját forrás összegszerű megjelölésével / hitelígérvény, vagy amennyiben rendelkezésre áll, úgy nyilatkozat, vagy a hitelszerződés bemutatásával, illetve Képviselőtestületi határozat másolata a pályázat benyújtásáról.		x
7.	A fejlesztéssel érintett létesítményről készített fénykép-dokumentáció (legfeljebb 10 db)		x
8.	Nyilatkozat arról, hogy a fenntartási időszak végéig az útburkolatot a Pályázó vagy a Pályázó hozzájárulásával más személy, szervezet nem bontja meg, szennyvízcsatornázást nem végez, vagy Nyilatkozat arról, hogy a szennyvízcsatornázást úgy oldja meg, hogy az útburkolatot és alépitményeit nem bontja meg a szabályozási szélességen belül, a szennyvízcsatornázást vagy egyéb vonalas infrastruktúra kiépítését az út mellett valósítja meg (burkolt árkot és zárt csapadékvíz-elvezetést sem érintve vele).		x
9.	A földhivatal, ennek hiányában a jegyző részéről nyilatkozat, ha a beruházással érintett ingatlan tulajdoni lapon szereplő helyrajzi száma nem helyes, és ezzel kapcsolatban az önkormányzat módosítási kérelemmel élt, de a módosított helyrajzi szám a pályázat benyújtásáig nem került átvezetésre. (amennyiben releváns)		x

7.3. A pályázat befogadása

A benyújtott pályázatok érkeztetéséről, iktatásáról és nyilvántartásba vételéről a Kincstár gondoskodik.

A Kincstár a pályázatok befogadása során az Ávr. 70.§ (2)-nak megfelelően megvizsgálja, hogy

- a) a pályázat a felhívásban meghatározott határidőn belül került benyújtásra,
- b) az igényelt költségvetési támogatás összege nem haladja meg a maximálisan igényelhető mértéket, és a támogatási arány nem haladja meg a pályázati kiírásban meghatározott maximális támogatási intenzitást,
- c) a pályázó a pályázati kiírásban meghatározott lehetséges támogatást igénylői körbe tartozik.

Amely pályázat a fenti szempontok valamelyikének nem felel meg, az érdemi vizsgálat nélküli elutasításra kerül.

A Kincstár a pályázatokról a benyújtást követő 7 napon belül a vonatkozó, hatályos jogszabályok alapján befogadó nyilatkozatot bocsát ki, vagy a pályázatot érdemi vizsgálat nélkül elutasítja. Az érdemi vizsgálat nélküli elutasításnak tartalmaznia kell az elutasítás indokát és a kifogás benyújtásának lehetőségét és módját.

8. PÁLYÁZAT ELBÍRÁLÁSÁNAK SZEMPONTJAI

8.1. A pályázat formai értékelése

A befogadott pályázatok formai értékelését a Kincstár végzi a pályázat benyújtását követő 15 munkanapon belül.

Ha a befogadott pályázatot a pályázó hiányosan, hibásan nyújtotta be, és a hibák, hiányosságok hiánypótlás útján kijavíthatók, úgy egy alkalommal lehetőség van a pályázat hiánypótlására a formai értékelés szakaszában.

A Kincstár a formai értékelést követően – amennyiben az szükséges – 3 munkanapon belül hiánypótlásra hívja fel a pályázót a hibák és hiányok megjelölésével. Hiánypótlás teljesítésére **egyszer, a formai értékeléshez kapcsolódóan a felszólítás kézhezvételétől számított 8 napon belül** van lehetőség.

Hiánypótlatható jogosultsági szempontok:

A támogatási kérelem adatlapjának valamely rovata nem a pályázati útmutatónak, illetve kapcsolódó felhívásnak megfelelően lett kitöltve, a pályázó nem ad minden kérdésére hiánytalanul választ, illetve nem csatolta valamennyi szükséges mellékletet.

Ha a Pályázó a hiánypótlásnak nem tesz eleget, vagy azt nem megfelelően teljesíti, és emiatt a pályázat az elbírálásra jogosult szervnek nem továbbítható, a pályázatot – egy másolati példány megtartásával –, az ok megjelölésével a Kincstár visszaküldi a Pályázónak és egyúttal értesíti, hogy pályázata érvénytelen.

8.2. A pályázat tartalmi értékelése

A befogadott és formai szempontból megfelelő pályázatok tartalmi értékelése a pályázati felhívásban meghatározott szakmai értékelési szempontok szerint, pontozással történik.

A figyelembevett értékelési szempontok a következők:

	Értékelési szempont	Értékelés módja	Minősítés (pontértékek)
1	<p>Megalapozottság</p> <p>A dokumentumban bemutatott alátámasztó munkarészek alapján a fejlesztésre szükség van a településen, a megvalósítás lehetséges módjai bemutatásra kerültek, a kiválasztott változat indokoltsága megalapozott.</p> <p>A fejlesztési elképzelés kivitelezhetősége, megvalósíthatósága a rendelkezésre álló információk alapján megítélhető. (megvalósításra nézve releváns tanulmányok, vizsgálatok bemutatásra kerültek)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) Bemutatásra kerül az út funkciója, elhelyezkedése a településen belül, az utat használók száma, az általa feltárt terület (településrész) nagysága. (2 pont) 2) Bemutatásra kerül a létesítmény kora, teherbírása, műszaki állapota. (2 pont) 3) Fotódokumentáció készült és benyújtásra került, melyen látható a jelenlegi állapot (avultság mértéke). (2 pont) 4) A meglévő állapothoz képest a fejlesztés során többletérték keletkezik (megújított járda, vízelvezetés, nagyobb teherbírás, nagyobb lehetséges kapacitás). (2 pont) 5) A projekt tárgya közvetlenül a főúthálózathoz kapcsolódó belterületi gyűjtőút, mely a 19/1994. (V. 31.) KHVM rendelet a közutak igazgatásáról alapján a településrendezési tervben besorolásra került. (2 pont) 	0-10
2	<p>Gazdasági hatás</p> <p>A projekt javítja a munkába járás körülményeit, elősegíti a munkahelyek és közszolgáltatások jobb elérését, közvetlenül, vagy közvetve javítja a gazdálkodó szervezetek működési feltételeit. A projekt társadalmi és gazdasági hasznossága részletesen bemutatásra került.</p>	<p>Bemutatásra kerül, miként tudja javítani a projekt a munkába járás körülményeit. Kifejtésre kerül a közszolgáltatások elérhetőségére vonatkozó hatása. (amennyiben fenti szempontok megfelelően bemutatásra kerülnek 10 pont adható)</p>	0-10
3	<p>Költséghatékonyság</p> <p>A beruházás fajlagos mutatói a tervezői költségbecslés/költségvetés alapján reális piaci áron kerültek megtervezésre. A pályázati felhívásban rögzített belső arányokra való megkötések betartásra kerültek. Indokolt, reális, piaci áraknak megfelelően tervezett költségelemek kerültek betervezésre.</p>	<p>Bemutatásra kerül a piaci ár vállalkozói árajánlatokkal alátámasztva (3 független ajánlat esetén - 3 pont, ajánlatok, vagy nem megfelelő ajánlatok nélkül 0 pont)</p> <p>A pályázó csak a valóban fontos és az igények kiszolgálásához valóban szükséges projektelemeket kívánja megvalósítani. A költségeket nem növeli indokolatlan módon olyan műszaki tartalommal, melyek a projekt elszámolható költségei között szerepelnek ugyan, megvalósításuk azonban későbbi ütemben is megvalósítható, vagy jelen projektben túlméretezett kapacitás létrejöttét eredményezné. (4 pont adható)</p>	0-7
4	<p>Komplexitás</p> <p>A projekt kapcsolódik egy korábban megvalósított beruházáshoz, vagy olyan tervezett fejlesztéshez, melyet uniós, hazai, vagy saját forrásból már elkezdett megvalósítani a projektgazda. Ide értendő a már benyújtott pályázat is.</p>	<p>Bemutatásra kerülnek azok a korábban megvalósított fejlesztések, melyek hatását felerősíti a tervezett projekt. (megvalósított, kapcsolódó fejlesztés esetén 1 pont, maximum 3 pont adható)</p> <p>Bemutatásra kerülnek azok a fejlesztések, melyeket a Pályázó más forrásból, (hazai, uniós, saját erő) kíván megvalósítani pályázatához kapcsolódóan. A fejlesztések már benyújtásra kerültek valamely pályázatkezelő szervezet felé, vagy az önkormányzat költségvetése tartalmazza a rá elkülönített forrást. (kapcsolódó fejlesztés esetén 1 pont, maximum 3 pont adható)</p>	0-6
5	Előkészítettség	Jogerős építési engedély csatolásra került, vagy	0-12

	<p>A fejlesztés jogi és műszaki szempontból is előkészített, megvalósíthatóságának előre látható akadálya nincs.</p> <p>(rendezett tulajdonviszonyok, engedélyek, szolgáltatói és kivitelezői ajánlatok)</p>	<p>tervezői nyilatkozat csatolásra került arról, hogy a tevékenység nem engedélyköteles (4 pont)</p> <p><i>Amennyiben a pályázat nyertessége esetén kiderül, hogy projektgazda valótlan nyilatkozatot tett és ezzel megtévesztette a pályázat döntéshozó testületét. nyertessége esetén is kizárhatóvá válik a pályázat megvalósításából.</i></p> <p>Valamennyi érintett szakhatóság jóváhagyása beszerzésre és benyújtásra került. (4 pont, ha nem releváns is 4 pont).</p> <p>A polgármester nyilatkozata benyújtásra került arról, hogy az elkészült útburkolat és alépítmények nem kerülnek megbontásra a fenntartási időszak alatt közművezetékek fejlesztése, vagy közműcsatlakozás kiépítése miatt. (4 pont)</p>	
6	<p>Műszaki megvalósíthatóság</p> <p>Pályázati dokumentáció alapján a projekt megvalósítása során reális ütemtervet tervezett pályázó, a projekt határidőre történő befejezését pályázó megfelelő módon biztosítja, a megvalósítást veszélyeztető kockázatok felmérésre kerültek, azok elhárítására szolgáló intézkedések bemutatásra kerültek.</p>	<p>A Pályázó bemutatja a projekt megvalósítására elkészített műszaki ütemtervét, mely reálisan mutatja a projekt lépéseit. (3 pont)</p> <p>A Pályázó felmérte a megvalósítást akadályozó, vagy lehetetlenné tevő kockázatokat, intézkedési tervet készített azok hatásainak csökkentésére. (0-4 pont)</p> <p>A Pályázó nyilatkozik arról, hogy a projekt megvalósítása során megfelelő jogosultságokkal rendelkező műszaki ellenőrt alkalmaz. (0-3 pont)</p>	0-10
7	<p>Közlekedésbiztonsági hatás</p> <p>A projekt hozzájárul a közlekedésbiztonság javításához, a balesetmentes közlekedést elősegítő projektelemek megvalósításával. (járda, sebességcsillapító küszöbök, gyalogosátkelő kialakítása/fejlesztése)</p>	<p>A projekt tartalmaz közlekedésbiztonságot segítő projektelemet. (gyalogos átkelő, tájékoztató táblák, kerékpárút, kerékpársáv, közvilágítás, forgalomlassító műszaki megoldások, sebességre figyelmeztető elektronikus tábla) (megoldásonként 1 pont, összesen 3 pont adható).</p>	0-3
8	<p>Pénzügyi megvalósíthatóság</p> <p>Projektgazda reális pénzügyi ütemtervet nyújtott be, a projekt megvalósítására. A szükséges önerő rendelkezésre áll. Az igényelt támogatás kizárólag elszámolható költségeket tartalmaz. A projekt költségvetése összhangban van a projekt megvalósítási lépéseivel.</p>	<p>Projektgazda bemutatja a projekt megvalósítására elkészített pénzügyi ütemtervét, mely a település pénzügyi teherbíró képességével összhangban van. (3 pont)</p>	0-3
9	<p>Fenntarthatóság</p> <p>A projekt keretében fejlesztendő út mellett legalább az alábbi közüzemi infrastruktúra kiépült, átalakítása, felújítása a beruházást követő 3 éven belül nem esedékes (szennyvízcsatorna, gáz, víz).</p>	<p>A tervezett fejlesztéssel érintett úton a Pályázó az alábbi közüzemi infrastruktúrát már kiépítette (szennyvízcsatorna, gáz, víz) (0-3 pont)</p>	0-3
10	<p>Környezeti fenntarthatóság és esélyegyenlőség</p> <p>A pályázati dokumentáció alapján projektgazda a környezeti szempontokat a projekttevékenység minden fázisában szem előtt tartja, így a projekt tervezésében, - a projekt kivitelezése (telepítés, létesítés, építés) - a projekt eredményeinek működtetésében (megvalósítás)</p> <p>A projektben megvalósuló beruházás használatát projektgazda az</p>	<p>A Pályázó bemutatja, milyen módon vette figyelembe a projekt tervezése során a fenntartható közlekedési módok szerepét a településen (0-2 pont);</p> <p>bemutatja a projekt kivitelezőjének kiválasztása során milyen fenntarthatósági szempontot alkalmaz. (0-2 pont)</p> <p>bemutatja milyen módon jelent meg a környezet védelme, zöld sávok/fasorok kialakítása a projektben (0-2 pont)</p> <p>bemutatja azokat a tervezési szempontokat, melyek kifejezetten az esélyegyenlőség teljesülése miatt</p>	0-8

	esélyegyenlőségi szempontok figyelembevételével tervezte meg.	kerültek be a projekt műszaki tartalmába (vezetőszávok, akadálymentes szegélyek) (0-2 pont)	
11	Területi kiegyenlítődés és versenyképesség: A Kormány 290/2014. (XI. 26.) kedvezményezett járások besorolásáról szóló Korm. rendelete alapján a beruházás kedvezményezett vagy regionális szempontból kedvezményezett járásban, vagy a 42/2016. (09.30.) PMÖ határozat a regionális szempontból kedvezményezett járások kijelöléséről szóló határozatban szereplő járásban valósul meg.	A beruházás kedvezményezett vagy regionális szempontból kedvezményezett járásban valósul meg (3 pont) Kedvezményezett járások: Szobi járás, Ceglédi járás, Nagykőrösi járás, Nagykátai járás. Regionális szempontból kedvezményezett járások: Dabasi járás, Aszódi járás, Ráckevei járás.	0-3
	Területi kiegyenlítődés és versenyképesség: A Kormány 105/2015. (IV. 23.) a kedvezményezett települések besorolásáról és a besorolás feltételrendszeréről szóló Korm. rendelete alapján besorolt településen valósul meg a fejlesztés.	Társadalmi-gazdasági és infrastrukturális szempontból kedvezményezett településen valósul meg és/vagy jelentős munkanélküliséggel sújtott települések: Jászkarajenő, Nagybörzsöny, vagy Tatárszentgyörgy (2 pont)	0-2
12	Pest megye területfejlesztési Koncepciójához és Programjához való illeszkedés	A projekt megvalósulása elősegíti a Pest Megyei Területfejlesztési Program valamelyik beavatkozásának teljesülését (egy teljesített beavatkozás 2 pontot ér, összesen 10 pont adható) <ul style="list-style-type: none"> • Lemaradó térségek felzárkóztatása GD3.a-GD3.e • Belterületi utak fejlesztése TF3.a • Közlekedésbiztonsági beavatkozások TF3.d • Önkormányzati szolgáltatások javítása TF4.b • Települési környezet megújítása, a települések zöldfelületének növelése TF5.a • Belvizek elleni védekezés TF7.d 	0-10
Osszesen			87 pont

Nem támogatható a beruházás, ha az értékelés során a 12. értékelési szempontra 0 pontot kap, és/vagy nem éri el a támogathatósági feltételként elvárt minimális 40 pontot, és/vagy nem tesz legalább egy kötelezően vállalandó indikátor esetében célérték-vállalást.

A tartalmi értékelést Pest Megye Önkormányzata (a továbbiakban: Önkormányzat) és az NGM közösen végzi.

Indokolt esetben lehetőség van a tartalmi értékelés szakaszában tisztázó kérdés feltevésére az értékelők részéről a Pályázó felé. A tisztázó kérdés megválaszolására egyszer, a tartalmi értékeléshez kapcsolódóan a felszólítás kézhezvételétől számított 8 napon belül van lehetőség.

A tartalmi szempontból értékelt pályázatok elbírálását a Támogató által összehívott Döntés-előkészítő Bizottságot (DEB) végzi.

A DEB tagjai:

- az NGM területfejlesztés stratégiai tervezéséért felelős szakterületének egy delegáltja,
- az NGM államháztartás szabályozásáért felelős szakterületének egy delegáltja,
- a Miniszterelnökséget vezető miniszter egy delegáltja,
- a Belügyminisztérium egy delegáltja,
- a Pest megye fejlesztéséért felelős miniszteri biztos delegáltja,
- A Pest Megyei Önkormányzat egy delegáltja,
- a Magyar Államkincstár egy delegáltja.

A DEB javaslata alapján a befogadott pályázatokat illetően, a nemzetgazdasági miniszter (a továbbiakban: Miniszter) dönt a pályázat támogatásáról, csökkentett összegű támogatásáról illetve tartaléklistára kerüléséről.

A Miniszter döntése **támogató**, amennyiben

- a pályázat megfelelt a jogszabályban és a pályázati dokumentációban előírt feltételeknek és
- az értékelés során magasabb pontszámot elért pályázatok támogatásban részesítéséből adódóan a rendelkezésre álló keret még nem került lekötésre, és
- a DEB a pályázatot támogatásra javasolta.

A Miniszter döntése irányulhat a pályázatban megjelölt, igényelt támogatási összeghez képest **csökkentett mértékű támogatás** megítélésére, amennyiben

- a DEB bírálata alapján a támogatási döntésről szóló javaslatban, megindokolva, valamely elszámolható költségtétel csökkentését vagy elhagyását javasolja.

A Miniszter döntése irányulhat a **pályázat tartaléklistára kerülésére**, amennyiben

- a rendelkezésre álló keret kimerülése miatt, egy formailag és tartalmilag is megfelelő pályázat nem jut támogatáshoz.

Ebben az esetben, amennyiben a támogatásra ítélt pályázatok valamelyikével a támogatási szerződést bármilyen okból nem kötik meg, a felszabaduló forrás erejéig a Miniszter döntése alapján, a tartaléklistán szereplő pályázatok a tartaléklistán elfoglalt helyezésük sorrendjében kaphatnak támogatást.

A Miniszter döntése **elutasító**, amennyiben

- a pályázat nem felel meg a szakmai értékelés során elvárt minimum kritériumoknak, vagy
- az értékelés során a magasabb pontszámot elért pályázatok támogatásából következően a rendelkezésre álló keret lekötésre került.

A Miniszter a benyújtási határidőre beérkezett, jogszabályi és formai szempontból megfelelő pályázatokról a benyújtási határidőt követő 90 napon belül hoz döntést. A pályázati felhívás felfüggesztése esetén a döntés határideje a felfüggesztésről szóló közlemény megjelenését követő 90 nap.

A pályázókat a döntésről a Kincstár írásban értesíti a Miniszter döntését követő 5 munkanapon belül.

A Miniszter döntését követően az NGM gondoskodik a támogatói döntésnek a Minisztérium honlapján való közzétételéről. Ezzel egy időben a támogatói döntésekről szóló információk a Kincstár és a Pest Megyei Önkormányzat honlapján is megjelennek.

9. A TÁMOGATÁSI SZERZŐDÉS MEGKÖTÉSE

9.1. A támogatási szerződés megkötése

A támogatási szerződéseket a támogatási döntésről szóló értesítő átvételét követő 45 napon belül meg kell kötni.

Ha a kedvezményezett mulasztása a Támogató megítélése szerint méltányolható okból származik, a szerződéskötésre az általa megállapított határidőt követő 30 napon belül az eredeti határidőnél nem hosszabb időtartalmú új határidőt állapíthat meg.

Ha a kedvezményezett mulasztásából a fenti határidőtől számított további 30 napon belül nem kerül sor a szerződéskötésre, a támogatási döntés hatályát veszti.

Nem köthető támogatási szerződés azzal, aki

- nem felel meg az Áht. 48/B. §-ában, 50. §-ában és Ávr. 81 §-ában meghatározott követelményeknek;
- a szükséges saját forrással nem rendelkezik, továbbá azt nem igazolja, vagy arról nem az Ávr. 75. § (2) bekezdés c) pontja szerint nyilatkozik;
- ha a Pályázó adósságrendezési eljárás alatt áll,;
- hatósági engedélyhez kötött beruházás esetén nem rendelkezik jogerős hatósági engedéllyel;
- hatósági engedélyhez nem kötött beruházás esetén nem rendelkezik a pályázat benyújtását megelőzően kiadott tervezői nyilatkozattal arra vonatkozóan, hogy a fejlesztéshez nem szükséges hatósági engedély;
- hatósági engedélyhez nem kötött beruházás esetén nem rendelkezik szakirányú tervező által elkészített tervekkel, továbbá a megvalósítani kívánt műszaki tartalommal összhangban lévő tervezői költségvetéssel;
- a pályázatban érintett létesítménye az elmúlt 5 évben más hazai vagy uniós forrás keretében a pályázat tartalmával részben vagy egészben megegyező műszaki tartalomra támogatásban részesült, azaz nyertessége esetén kettős finanszírozás következne be a beruházás esetében,
- ha a támogatási rendszerből való kizárás hatálya alatt áll;
- ha harmadik személy irányában olyan kötelezettsége áll fenn, amely a támogatással létrejött beruházás céljának megvalósulását megghiúsíthatja;
- a támogatási döntés tartalmát érdemben befolyásoló valótlan, hamis vagy megtévesztő adatot szolgáltatott vagy ilyen nyilatkozatot tett;
- a döntésről szóló értesítő levélben meghatározott nyilatkozatokat nem teszi meg, dokumentumokat nem nyújtja be vagy a megtett nyilatkozatát visszavonja.

A Kedvezményezettnek a támogatási szerződésben vállalnia kell, hogy a Központi Állami Beruházás Ellenőrzési Rendszer által igényelt adatszolgáltatást teljesíti, hozzájárul ahhoz, hogy e kötelezettségeinek teljesítését és a beruházás megvalósítását ellenőrizzék.

Amennyiben a kedvezményezett a támogatási szerződés megkötéséhez szükséges feltételeket teljesítette és a szükséges dokumentumokat hiánytalanul megküldte a Támogató nevében eljárva, a Kincstár előkészíti és megküldi a Pályázó számára támogatási szerződést.

A Pályázónak a szerződéskötési feltételek teljesítése esetén egy alkalommal van lehetőség a hiánypótlásra.

A kedvezményezett az aláírást követően haladéktalanul köteles a támogatási szerződés valamennyi példányát a Kincstárnak postai úton (tértivevénnyel) visszaküldeni vagy a 7.1 pontban megadott címre személyesen eljuttatni.

A támogatási szerződést támogatói oldalról a Kincstár írja alá, melyet követően egy eredeti példányt visszaküld a kedvezményezettnek.

9.2. Támogatási szerződés módosítása

Nem kell a támogatási szerződést módosítani, ha

- a támogatott tevékenység megvalósításának időpontja a támogatási szerződésben meghatározott határidőhöz képest előre láthatóan a három hónapos késedelmet nem haladja meg;
- a támogatási szerződésben meghatározott nem kötelező indikátorok értékének várható teljesülése eléri a célérték legalább 90%-át;
- a műszaki, szakmai tartalom megváltozása hatósági előírás miatt vált szükségessé, előre nem látható okból merült fel és összességében a pályázatban benyújtott műszaki tartalomhoz képest a támogatott tevékenység eredményessége szempontjából kedvezőbb vagy azonos értékű műszaki, szakmai megoldás jön létre;
- a kedvezményezett alapadataiban (például: székhely, adószám, fizetési számla száma) változás történik. Ebben az esetben a Kincstár a honlapján elérhető, a kedvezményezett által kitöltött adatváltozás-bejelentő lap alapján kezeli a változást.

Ha a támogatási szerződés a fenti alapadatokon kívüli adataiban, szakmai tartalmában, költségvetésében történik változás, a támogatási szerződés módosítására van szükség, amelyet a kedvezményezett módosítási kérelem benyújtásával kezdeményez a Kincstárnál.

A támogatási szerződés módosítása kiemelten szükséges:

- a projekt véghatáridejéhez képest 3 hónapot meghaladó késedelem várható;
- a támogatási szerződésben meghatározott kötelező indikátor értékének várható teljesülése nem éri el a támogatási szerződésben rögzített célértéket;
- a műszaki, szakmai tartalom változása nem hatósági előírás miatt vált szükségessé;
- amennyiben a közbeszerzési eljárás során (amennyiben releváns) a támogatási szerződésben rögzített pénzügyi, műszaki, szakmai tartalomhoz képest csökkenés következett be.

A támogatási szerződés módosítása nem irányulhat a támogatott tevékenység eredeti céljának megváltoztatására és a támogatási szerződésben meghatározott összegben felüli többlet költségvetési támogatás biztosítására.

A Kincstár ellenőrzi a támogatási szerződés tartalmi módosítására irányuló kérelem jogszabályi és pályázati kiírásnak való megfelelőségét, szükség esetén gondoskodik annak hiánypótlatásáról.

A támogatási szerződés tartalmi módosítására irányuló kérelem elfogadásáról vagy elutasításáról a Támogató dönt az alapján, hogy a támogatási szerződés tervezett módosítása a támogatási döntés meghozatala során elfogadott cél megvalósulását mennyiben befolyásolja.

A Kincstár a Támogató döntése alapján elkészíti a szerződés módosítását, és gyakorolja a kötelezettségvállalási és ellenjegyzési jogkört.

Amennyiben a támogatási szerződés módosításához a Támogató hozzájárult, és a szerződésmódosítás hatályba lépésére ezen hozzájárulástól számított 30 napon belül a kedvezményezett mulasztásából nem kerül sor, a Támogató szerződésmódosításról hozott döntése érvényét veszti.

9.3. A támogatás visszavonása, visszafizetése

Ha a támogatott tevékenység megvalósítása részben vagy egészben meghiúsul, tartós akadályba ütközik, a szerződésben foglalt ütemezéshez képest késedelmet szenved, illetve ennek bekövetkezése fenyeget, a Támogató elállási/felmondási jogának gyakorlására alapot adó valamely lent felsorolt körülmény bekövetkezik vagy a támogatott tevékenység összköltsége a tervezetthez képest csökken, illetve a szerződésben rögzített egyéb feltételben változás következik be, ezt a Kedvezményezett a tudomására jutástól számított 8 napon belül köteles jelenteni a Támogatónak.

Ha az Ávr. 96. § a), c), d), f), h) vagy i) pontjában meghatározott bármely körülmény bekövetkezik, a Kedvezményezett adataiban, vagy a költségvetési támogatás egyéb – a jogszabályban, támogatási szerződésben rögzített – feltételeiben változás következik be, a Kedvezményezett a tudomására jutástól számított nyolc napon belül köteles azt írásban bejelenteni a Támogatónak.

Támogató a szerződéstől való elállásra vagy választása szerint annak felmondására jogosult, ha az alábbi esetek valamelyike bekövetkezik:

- jogszabályban vagy a támogatási szerződésben rögzített megvalósítási időszak kezdő időpontjától számított hat hónapon belül a támogatott tevékenység nem kezdődik meg vagy a Kedvezményezett a költségvetési támogatás igénybevételét neki felróható okból ezen időszak alatt nem kezdeményezi és késedelmét írásban sem menti ki;
- hitelt érdemlően bebizonyosodik, hogy a Kedvezményezett a támogatási döntést érdemben befolyásoló valótlan, hamis adatot szolgáltatott a támogatási igény benyújtásakor;
- az Ávr. 81. §-ában foglalt valamely körülmény a támogatási döntés meghozatalát követően következik be, vagy jut Támogató tudomására;
- a támogatott tevékenység megvalósítása meghiúsul vagy tartós akadályba ütközik vagy a támogatási szerződésben foglalt ütemezéshez képest jelentős késedelmet szenved;
- a Kedvezményezett neki felróható okból megszegi a jogszabályban vagy a támogatási szerződésben foglalt kötelezettségeit, így különösen nem tesz eleget ellenőrzéstűrési kötelezettségének, és ennek következtében a támogatás szabályszerű felhasználását nem lehet ellenőrizni;
- a Kedvezményezett a támogatási összeget a támogatási szerződésben meghatározottól akár részben eltérő célra vagy eltérő módon használja fel;
- a támogatási szerződésben meghatározott bármely ellenőrzés megállapítja, hogy a támogatás igénybevételére Kedvezményezett nem volt jogosult;
- a Kedvezményezett jelen szerződésben foglalt vagy a támogatási szerződés megkötésekor tett nyilatkozatai bármelyikét visszavonja;
- a támogatás felhasználásáról készült beszámoló (rész- vagy záróbeszámoló) határidejét a Kedvezményezett elmulasztja, vagy beszámolási kötelezettségét nem megfelelően teljesíti; vagy a Kedvezményezett határidőig nem teljesítette vagy nem megfelelően teljesítette a részbeszámolási, beszámolási kötelezettségét;
- a biztosíték megszűnik, és a kedvezményezett új felhatalmazó levél adásáról a Támogató által megszabott ésszerű határidőn belül nem intézkedik;

- a Kedvezményezett értesítési kötelezettségének bármelyike egy hónapon túli késedelmet szenved;
- a Kedvezményezett a projekt aktiválásához szükséges hatósági engedéllyel nem rendelkezik;
- a Kedvezményezett a Kbt. szerinti feltételeinek fennállása esetén a közbeszerzési eljárást nem folytatta le.

Az Áht. 53/A. §-ának megfelelően, a támogatás jogosulatlan igénybevétele, jogszabálysértő vagy nem rendeltetésszerű felhasználása, továbbá a támogatási szerződéstől történő elállás, annak felmondása, visszavonása esetén a Kedvezményezett a jogosulatlanul igénybe vett támogatás összegét az Ávr. 97-99. §-ainak figyelembe vételével köteles azt az ügyleti kamattal, illetőleg késedelmi kamattal együtt visszafizetni.

Az igénybe vett támogatás arányos része kamattal növelt összegének visszafizetésével, és az igénybe nem vett támogatás visszavonásával és törlésével jár, ha

- a beruházás a kötelező indikátor vállalt értékének 90%-ot meghaladó mértékben valósul meg.

Az igénybe vett támogatás teljes, az előző pont szerinti kamattal növelt visszafizetésével és az igénybe nem vett támogatás visszavonásával és törlésével jár, ha

- a beruházás a kötelező indikátor vállalt értékének 90%-ot el nem érő mértékben valósul meg, vagy
- a projekt megadott szempontok szerinti befejezésére nem kerül sor, vagy
- az elfogadott céltól eltérő projektet valósítanak meg, vagy
- a fenntartási kötelezettség a kötelezettség teljes időtartamát tekintve nem teljesül, vagy
- a kedvezményezett az Ávr szerinti, illetőleg a támogatási szerződésben rögzített visszatérítési, visszafizetési, tájékoztatási, együttműködési vagy egyéb kötelezettségét határidőn belül nem teljesíti.

A kamatszámítás tekintetében az Ávr. 98. §-ban foglaltak az irányadók.

A visszavont támogatást és kamatait a Kincstár által vezetett, támogatási szerződésben megjelölt számlára, a visszavonásról szóló értesítés kézhezvételétől számított 30 napon belül kell befizetni.

A visszavont támogatásokkal kapcsolatos követeléskezelési feladatokat a Kincstár látja el.

10. KIFOGÁSOK BENYÚJTÁSÁNAK LEHETŐSÉGE

A pályázó/kedvezményezett kifogást nyújthat be, ha a pályázati eljárás, a támogatási döntés meghozatala, vagy a támogatási szerződések megkötésére, a költségvetési támogatás folyósítására, visszakövetelésére vonatkozó eljárás jogszabálysértő, a pályázati kiírásba vagy a támogatási szerződésbe ütközik.

A pályázó/kedvezményezett csak olyan döntés, intézkedés ellen nyújthat be kifogást, amely a támogatás igénylőjére, illetve a kedvezményezettre vonatkozó jogot, vagy kötelezettséget közvetlenül állapít meg és amellyel szemben jogorvoslatnak nincs helye.

A kifogást írásban, a Kincstár számára kell benyújtani a kifogásolt intézkedéshez vagy mulasztáshoz kapcsolódóan megállapított határidőn belül, melynek tartalmaznia szükséges az Ávr. 102/D. § (4)

bekezdésében foglaltakat, ennek hiányában az arról való tudomásszerzéstől számított tíz napon belül, de legkésőbb az annak bekövetkezésétől számított harminc napon belül.

11. A TÁMOGATÁS ELSZÁMOLÁSA ÉS ELLENŐRZÉSE

A támogatási szerződések végrehajtásának és a kötelezettségvállalás teljesítésének ellenőrzését a Kincstár végzi. Ellenőrzések lefolytatására az NGM is jogosult. A pályázat benyújtásától a projekt megadott lezárásáig tartó időszakban – a pályázóval, kedvezményezettel történt előzetes egyeztetést követően – bármikor a Kincstár helyszíni ellenőrzést folytathat. A fejlesztés megvalósítását követően, a projekthez kapcsolódó utolsó pénzügyi elszámolás benyújtása után legfeljebb 60 munkanapon belül a Kincstár utóellenőrzést végez. Az utóellenőrzés során felvett jegyzőkönyvben a kedvezményezettet nyilatkoztatni kell arról, hogy a fel nem használt támogatásról véglegesen lemond. Amennyiben a támogatási szerződés keretében a kedvezményezett fenntartási kötelezettséget vállalt, a Kincstár ezen kötelezettségek időtartama során ellenőrzi a támogatási szerződésben vállaltak teljesítését.

Az ellenőrzések megállapításait az ellenőrzést végző Kincstár jegyzőkönyvben rögzíti. A támogatás nem szerződésszerű felhasználása, vagy a támogatási szerződésben vállalt kötelezettségek nem megfelelő teljesítése esetén javaslatot tesznek a szükséges intézkedések megtételére.

A kedvezményezett köteles a támogatás forrásainak felhasználását a könyvviteli elszámolásaiban elkülönítetten és naprakészen nyilvántartani és az ellenőrzésre feljogosított szervek megkeresésére az ellenőrzés lefolytatásához szükséges tájékoztatást megadni.

A kedvezményezett a számlák eredeti példányát köteles záradékolni a támogatási szerződésben meghatározott módon.

A támogatott tevékenység akkor tekinthető befejezettnek, ha a támogatási szerződésben meghatározottak szerint teljesült, a megvalósítás során keletkezett számlák kiegyenlítése megtörtént, a költségvetési támogatással létrehozott vagy beszerzett eszköz aktiválásra került, és a kedvezményezettnek a támogatott tevékenység befejezését tanúsító, hatósági engedélyekkel és bizonylatokkal alátámasztott beszámolóját, elszámolását a Kincstár jóváhagyta, és a költségvetési támogatás folyósítása az igazolt támogatás-felhasználásnak megfelelő mértékben megtörtént.

A támogatott tevékenység akkor tekinthető lezártnak, ha a támogatási szerződésben a befejezést követő időszakra nézve a kedvezményezett további kötelezettséget nem vállalt és a támogatási szerződésben meghatározott feltételek teljesültek. Ha a támogatási szerződés a támogatott tevékenység befejezését követő időszakra nézve további kötelezettséget tartalmaz, a támogatott tevékenység akkor tekinthető lezártnak, ha valamennyi vállalt kötelezettség teljesült, a kedvezményezett a kötelezettségek megvalósulásának eredményeiről szóló záró beszámolóját benyújtotta, és azt a Kincstár jóváhagyta, valamint a záró jegyzőkönyv elkészült.

12. A PÁLYÁZATI KIÍRÁSSAL ÉS ÚTMUTATÓVAL KAPCSOLATOS FELVILÁGOSÍTÁS

A Pályázók a pályázattal kapcsolatos további információkat pestmegyepalyazat@allamkincstar.gov.hu e-mail címen kérhetnek.

A pályázattal kapcsolatos közlemények és az ügyfélszolgálat elektronikus elérhetőségei a <http://www.kormany.hu/hu/nemzetgazdasagi-miniszterium>, a <http://www.allamkincstar.gov.hu/>, továbbá a <http://www.pestmegye.hu/> weboldalakon találhatóak meg.

Dunavarsány pénzügyi táblája

Költségcsoport, beszerzés megnevezése	Mértéke az összes elszámolható költségre %	Nettó érték	ÁFA	Bruttó érték
Kivitelezés	90	123 430 362	33 326 198	156 756 560
Projektelőkészítési költségek	5%	5 276 000	1 424 520	6 700 520
Közbeszerzési feladatok (1%)	1%	1 234 303	333 262	1 567 565
Műszaki ellenőri feladatok (1%)	1%	1 234 303	333 262	1 567 565
Projekt menedzsment feladata (2,5%)	2,50%	3 085 758	833 155	3 918 913
Tájékoztatás	0,5	314 900	85 023	399 923
összesen:	100			

Támogatás

156 756 559

Önerő

Kivitelezés költsége bruttó

Projektelőkészítési költségek

Tervezési költségek (24 hónap) Mérnöki munka

Pályázati költségek Pályázatírás

összesen

nettó

4896000

380000

5276000

27%

27%

1424520


6217920

482600

6700520

CSAK A SÁRGA MEZŐKET KELL TÖLTENI

Projekt elszámolható költségei
156 756 560
6 700 520
1 709 110
1 709 110
4 272 775
399 923
171 547 998
120 083 598
51 464 399

Megbízó:  DUNAVARSÁNY VÁROS ÖNKORMÁNYZATA 2338 Dunavarsány, Kossuth Lajos utca 18. Tel.: +3624/521-040; E-mail: titkarsag@dunavarsany.hu	
Szakági tervező:	EARTH INVEST KFT Tervező: 2367 Újhartyán, Pipacs utca 24., Brabant József KÉ-T 13-7380
Projekt megnevezése: Dunavarsány, Vasút sor kerékpárút létesítése Vörösmarty M. utca kerékpárút létesítése Habitat utca nyomvonal korrekció útépítése	
Terv megnevezése: Dunavarsány, Habitat utca nyomvonal korrekció útépítése	
Szakág:	A - ÚTÉPÍTÉS Tervszám: 116.02 - 03
Rajz megnevezése:	Műszaki leírás Rajzszám: 02 - A01
Dátum: 2016.10.	Lépték: A4 Verziószám: V01 Tervfázis: Engedélyezési terv

MŰSZAKI LEÍRÁS

Dunavarsány, Habitat utca nyomvonal korrekció építése engedélyezési tervéhez (116.02-03 tsz.)

TARTALOMJEGYZÉK

1.	A megbízás tárgya, kiindulási adatok	2
2.	Meglévő állapot.....	3
3.	Tervezett kialakítás	5
3.1.	<i>e-ÚT 03.01.11 számú előírás szerinti osztályba sorolás.....</i>	5
3.2.	<i>Vízszintes vonalvezetési kialakítás</i>	5
3.3.	<i>Magassági kialakítás</i>	6
3.4.	<i>Keresztszelvények.....</i>	6
3.5.	<i>Pályaszerkezet.....</i>	7
3.6.	<i>Földmunkák.....</i>	7
3.7.	<i>Műtárgyak.....</i>	8
3.8.	<i>Vízvezetés</i>	8
3.9.	<i>Érintett közművek.....</i>	9
3.10.	<i>Érintett idegen területek</i>	9
4.	Környezetvédelem.....	9
5.	Közvilágítás.....	9
6.	Munkavédelem	9
7.	Tűzvédelem	13
8.	Szabvány alóli felmentések.....	13
9.	Tervezői nyilatkozat.....	14
10.	MELLÉKLETEK.....	16

1. A MEGBÍZÁS TÁRGYA, KIINDULÁSI ADATOK

Dunavarsány Város Önkormányzata megbízásából a Earth Invest Kft. készítette el a Dunavarsány bel- és külterületét érintő Habitat utca nyomvonal korrekcióját a Kincsem Gyógyszertár – Bajcsy-Zsilinszky utca közötti szakaszon.

A jelen tervdokumentáció a Habitat utca Kincsem Gyógyszertár – Bajcsy-Zsilinszky utca közötti szakaszának nyomvonal korrekciójának *A-Útépítési szakági terv engedélyezési tervét* tartalmazza.

Jelen terv a területen található közművek kiváltását, védelembe helyezését nem tartalmazza. A közműkiváltás, áthelyezés, vagy védelembe helyezés szakági tervben kerül megtervezésre. A tervezett nyomvonal idegen területet érint. Az idegen terület rendezéséhez külön kisajátítási szakági terv készül. Jelen dokumentáció az idegen terület érintése kapcsán részletes kimutatást ad azonban dokumentáció részét nem képezi a kisajátítási terv.

Tervezés kapcsán a Megbízó rendelkezésre bocsátotta tárgyi munka kapcsán készített előzetes talajmechanikai dokumentációt, valamint az aktuális (2016.05.) forgalmi adatokat, amelyek a tervezéshez kiinduló adatokat szolgálták.

A Megbízó átadta a *Dunavarsány Közlekedésfejlesztési koncepcióját*, amellyel a jelen tervi dokumentáció összhangban van.

A tervezés során egyeztetésre került a tervezéshez szükséges várható forgalmi adatok, Megbízói igények, kialakítási javaslatok.

A tervezett nyomvonal célja, hogy a jelenlegi nehezen manőverezhető nyomvonal vezetést korrigálja, tömegközlekedést elősegítse, valamint Dunavarsány rendezési tervéhez igazodva a távlati fejlesztésekhez a szükséges területet biztosítsa.

A nyomvonal korrekció tervezésekor az alábbi szempontok kerültek továbbá figyelembe véve:

- burkolat szélessége igazodjon a meglévő és megmaradandó utcák szélességéhez,
- nyomvonal korrekció vegye figyelembe a távlati fejlesztést (Nyugati lakópark – Bajcsy- Zsilinszky utca meghosszabbítása),
- tömegközlekedési útvonal a Habitat utca – Bajcsy-Zsilinszky utca lesz, ennek megfelelően a fő irány igazodjon a tömegközlekedési útvonalhoz.

A tervezett létesítmény tervdokumentációjában a helyszínrajzok, továbbá a műszaki tervek és a műleírás megfelelnek 15/ 2000 (XI.16) KÖViM rendeletben foglaltaknak, az általános érvényű hatósági előírásoknak, ezen belül a tűzrendészeti követelményeket megállapító rendeleteknek, szabályzatoknak, az országos (MSZ) és ágazati (szakmai) szabványoknak, a műszaki előírásoknak. A kivitelezési terveket az érvényben lévő előírásoknak megfelelően készítettük el. A tervezési műszaki jellemzőket a Közutak tervezésére vonatkozó e-UT 03.01.11 Közutak tervezése (KTSZ), e-UT 03.01.11 számú, az Útcsatlakozások Műszaki előírásaira vonatkozó e-UT 03.02.21 számú, az Aszfaltburkolatú útpályaszerkezetek méretezése és megerősítésére vonatkozó e-UT 06.03.13 számú, a Közutak víztelenítésének tervezésére vonatkozó e-UT 03.07.12 számú, a Szintbeli csomópontok tervezésére vonatkozó e-UT 03.03.21 számú, az Útépítési beton burkolatalapok tervezésére vonatkozó e-UT 06.03.33 számú, az Útpályaszerkezetek kötőanyag nélküli és hidraulikus kötőanyagú alaprétegeire vonatkozó e-UT 06.03.52 számú, az Utak geotechnikai tervezésére vonatkozó e-

UT 06.02.11 számú és az Utak üzemeltetése és fenntartása ügyi műszaki előírásoknak megfelelően határoztuk meg. Azoktól való eltérés nem vált szükségessé.

2. MEGLÉVŐ ÁLLAPOT

A tervezési terület Dunavarsány bel- és külterületi szakaszán helyezkedik el. A tervezési szakasz szelvényezés szerinti bal oldalán sűrűn beépített, családi házas övezet, míg a jobb oldala szántó, legelő található. A tervezési szakasz elején a Kincsem Gyógyszertárat elhagyva, erős egymás utáni közel 12m sugarú jobb és bal ív váltja egymást, amely a tömegközlekedés számára igen nehezen manőverezhető. Ezt követően a szakasz végig egyenes. Jelenlegi főirány a Habitat utca – Búza utca, amelyet a jövőben az Önkormányzat a Habitat utca – Bajcsy-Zsilinszky utca irányba kívánja módosítani.

A tervezett kialakítás a Habitat utca – Bajcsy Zsilinszky utcai fő irány kialakítását vette figyelembe.



1. ábra: Dunavarsány település részei (forrás: ITS)

Az érintett szakaszon 2 db buszmegálló található. A buszmegállót az új nyomvonalhoz át kell helyezni. Gyalogos közlekedést figyelembe kell venni, a meglévő járdákkal valamint az áthelyezett buszmegállóra a járda kapcsolatot ki kell építeni.

Útkategóriája B.VI.d.C gyűjtőtűt.

Közvilágítás korábban már kiépült. A korrigált szakaszon a meglévő közvilágítási hálózatot módosítani kell, az új nyomvonalhoz szükséges a közvilágítást igazítani.



2. ábra: Habitat utca jelenlegi vonalvezetése

A Habitat utca korrigált nyomvonalát el kell bontani. Az útpályával egyidejűleg a járda, közvilágítás, valamint a buszmegálló peron is elbontásra kerül. Az új területen az Önkormányzat beépítésre szánt lakó területet kíván kialakítani.



3. ábra: Habitat utca – Búza utca irányába vezetett egyenes szakasz

3. TERVEZETT KIALAKÍTÁS

Jelen tervezett kialakítás Habitat utca nyomvonal korrekciójának útéptési szakági tervét tartalmazza.

A tervezett kialakítás kapcsán a megbízó az alábbi szempontokat kérte figyelembe venni:

- költség takarosság mellett optimális megoldás kiválasztása
- tervezett kialakítás igazodjon a csatlakozási utcák kialakításához
- vegye figyelembe a gyalogos közlekedési igényeket, valamint az Önkormányzat távlati fejlesztési elképzeléseit
- nyomvonal korrekció úgy kerüljön meghatározásra, hogy lehetőség szerint minél nagyobb fennmaradó terület alakulhasson ki

Tervezés során bemutatásra került a helyi adottságok figyelembe vételével kialakítható nyomvonal korrekció. Az egyes variációk előnyeit valamint hátrányait az egyeztetések alkalmával a tervező bemutatta. Az egyeztetésekről készült emlékeztető, jelen dokumentáció mellékletét képezi.

Jelen munkarész, ezen szempontok figyelembe vételével tervezett útéptési megoldásokat tartalmazza.

3.1. e-ÚT 03.01.11 számú előírás szerinti osztályba sorolás

A tervezett út útkategóriája B.VI.d. gyűjtőtűt „C” hálózati szerepű nyomvonal külterületi és belterületi szakasszal. $V_t=30\text{km/h}$

3.2. Vízszintes vonalvezetési kialakítás

A tervezett kialakítás figyelembe vette a módosítandó főirányt, ennek megfelelően a *Habitat utca- Bajcsy-Zsilinszky utca* lett a fő irány. Tekintettel az Önkormányzat hasznosítási terveire, az alkalmazott tervezési sebesség – igazodva a csatlakozó utcákhoz – $v_t=30\text{km/h}$. Ennek megfelelően a Kincsem Gyógyszertár előtt meglévő Habitat utca egy egyenes szakasszal folytatódik, amelyet egy $R=35\text{m}$ sugarú bal ív követ. Az ívet követően csatlakozik a Bajcsy Zsilinszky utca egyenes vonalvezetésű szakaszához.

	Tervezési kategória	Tervezési sebesség	Körívsugár
Előírt	B.VI.d	30 km/h	min.: 25 m
Alkalmazott minimális értékek			35m
Alkalmazott maximális értékek			35m

4. ábra: Vízszintes vonalvezetési paraméterek

Az alkalmazott értékek az előírtnak megfelelnek, annál kedvezőbbek.

A tervezési szakasz elején található egyenes szakaszon kijelölésre kerültek a buszmegállók. A buszmegálló kiemelt szegéllyel határolt 18m hosszú és 1,5m széles térkő pályaszerkezetű

peronnal kialakított. Mindkét buszmegállóhoz járda kapcsolat létesül. A szelvényezés szerinti bal oldalon a Habitat utcán a meglévő járda folytatásaként 1,5m széles térkő pályaszerkezetű járda létesül 182m hosszon. A járda csatlakozik a Bajcsy-Zsilinszky utcán meglévő járdához. A Habitat utcai valamint a Bajcsy-Zsilinszky utcai járda csatlakozásnál a meglévő járda minimális korrekciója szükséges.

3.3. Magassági kialakítás

Tervezett szakasz magassági kialakítása igazodik a meglévő adottságokhoz. Az idegen területek érintettségének minimalizálása valamint a tervezett pálya víztelenítésének lehetősége szintén fontos szempont volt. A tervezési szakasz elején és végén a meglévő burkolat szintjéhez csatlakozik a tervezett pályaszint.

Alkalmazott magassági vonalvezetési paraméterek:

	Tervezési kategória	Tervezési sebesség	Legnagyobb hosszúság	Domború lekerekítő ív	Homorú lekerekítő ív
Előírt	B.VI. d	30 km/h	15%	160	250
Alkalmazott minimális értékek			0,85%	2500	1200
Alkalmazott maximális értékek			0,80%	2500	1200

Az alkalmazott értékek az előírtnak megfelelnek, annál kedvezőbbek.

A tervezett magassági kialakítást a *116.02-02_A07_hossz-szelvények* mutatják be részletesen.

3.4. Keresztszelvények

A tervezett felületek az alábbiak szerint kerültek kialakításra:

- Járda estén: 2,0%
- Habitat utca: 2,5%

A Habitat utca a várható forgalmi igények, valamint a csatlakozó utcák meglévő kialakításának figyelembevételével 5,50m széles kétirányú közlekedés biztosítására alkalmas aszfalt pályaszerkezetű útpályaként került megtervezésre. Bal oldalon 1,5m jobb oldalon 1,0 széles 10 cm vtg. M56 mechanikai stabilizációs padka épül. Az e-UT 03.01.11 Közutak tervezése (KTSZ) ÚME alapján az R=35m sugarú ívhez ívbővítés valamint a pálya túlemelése szükséges. Az ívbővítés mértéke 1,5m. A túlemelés mértéke ívben 5,50%

Járda kétoldali kerti szegély megtámasztással épül. A Habitat utca 15cm széles kétoldali süllyesztett szegély megtámasztással tervezett.

A tervezett keresztszelvényi kialakítást a *116.02-02_A05_mintakeresztszelvények* és a *116.02-02_A06_keresztszelvények* mutatják be részletesen.

3.5. *Pályaszerkezet*

Járda esetében az alábbi rétegrend került betervezésre:

- 6,0 cm vtg. beton térkő (20x10x6 cm)
- 3,0 cm vtg. ágyazó homok (ZK 0/4)
- 15 cm vtg. Ckt-4 cementstabilizációs alapréteg
- 30,0 cm vtg. homokos kavics védő- és javítóréteg

Habitat utca teljes pályaszerkezet építése esetében az alábbi rétegrend került betervezésre:

- 5,0 cm vtg. AC 11 kopó aszfalt kopóréteg
- 9,0 cm vtg. AC 22 kötő aszfalt kötőréteg
- 20 cm vtg. Ckt-4 cementstabilizációs alapréteg
- 30,0 cm homokos kavics védő- és javítóréteg

Buszmegálló esetében az alábbi rétegrend került betervezésre:

- 22 cm vtg. CP 4/2,7/S1-X03-XF4 betonréteg
- elválasztó réteg
- 25 cm vtg. C8/10-32-F1 soványbeton alapréteg
- 30,0 cm homokos kavics védő- és javítóréteg

Járda padka esetében alábbi rétegrend került betervezésre:

- 10cm vtg. tömörített földpadka, fűvesítéssel tömörített altalaj, TR γ =95

Habitat utca padka esetében alábbi rétegrend került betervezésre:

- 10,0 cm vtg. tömörített M56 mechanikai stabilizációs padka, TR γ =95

3.6. *Földmunkák*

A tervezési területre vonatkozóan az Önkormányzat talajvizsgálati jelentést készíttetett. Talajvizsgálati jelentéshez a tervezési szakaszon 1db fúrás végeztek, amely alapján laboratóriumi vizsgálatokat készíttetek és meghatározták a tervezéshez szükséges talajfizikai jellemzőket. Az útpálya építésekor a talajmechanikai szakvéleményben tett megállapításokat figyelembe kell venni.

Alakító és befejező földmunkák

Védőréteg céljára olyan fagyálló szemszerkezetű (X-1 minősítésű) szemcsés talaj használható fel, amely kielégíti az ÚT 2-1.222:2007 előírást és a következő követelményeket:

legnagyobb száraz térfogatsűrűsége legalább 1800 kg/m³,

- egyenlőtlenségi mutató: Cu \leq 6 és a szemeloszlás folytonos,
- a 0,02 mm-nél kisebb szemcsék mennyisége legfeljebb 10 tömeg %;
- a 0,1 mm-nél kisebb szemcsék mennyisége legfeljebb 25 tömeg %;

- a legnagyobb szemcseátmérő a tömör rétegvastagság 1/2-énél kisebb legyen,
- a módosított Proctor vizsgálat (MSZ EN 13286-2 és MSZ 14043-7) vagy a helyszíni próbatömörítés után a 0,1 mm-nél kisebb szemcsék tömegszázaléka nem haladhatja meg a vizsgálat vagy a próba előtti tömegszázalék 1,5-szeresét.

A fagyvédő réteg vastagsága: 30 cm. A pályaszerkezet alatt $Tr \geq 95\%$, $E_{2min} \geq 65 \text{ MN/m}^2$ biztosítandó.

A fagyvédő réteg alsó síkján $E_{2min} \geq 40 \text{ MN/m}^2$ teherbírási modulus érendő el.

A letermelt felületen $Tr > 85\%$ tömörségi fokot és $E2 > 20 \text{ MN/m}^2$ teherbírási modulust kell elérni.

Amennyiben a földmű tükörszintjén az előírt teherbírás a felső 20 cm-es réteg konzerválása nélkül nem biztosítható, akkor a védőréteget helyszíni cementstabilizálással (CTh) kell konzerválni.

A burkolat kiépítésének megkezdése előtt a talaj felső alkalmatlan rétegét, valamint a feltöltött építési törmelékét el kell távolítani. Az alkalmatlan fedőréteg vastagsága átlagosan 50 cm, ahol a teherbírás szempontjából kedvezőtlen talajokat tartalmaz, ott 60-100 cm. A humuszos talajok töltésépítésre nem használhatók fel. Felhívjuk a figyelmet, hogy töltésépítést csak arra alkalmas időjárási körülmények esetén szabad végezni! Téli, kora tavaszi, hóolvadási időszakban, amikor a talaj felenged, illetve csapadékos időszakban nem szabad lehumuszolást és töltésalapozást végezni, mert a gépekkel történő munkavégzés következtében elfogadhatatlanná válhat a földmű minősége.

3.7. Műtárgyak

A tervezési területen nem kerültek műtárgyak betervezésre. A tervezéssel nem érintünk műtárgyat.

3.8. Vízvezetés

Dunavarsány kistáj Pest megye dél-keleti részén található síkvidéki terület. Meglévő állapotban a tervezési szakasz elején és végén meglévő szikkasztóárkok fogadják az út és a közterületek csapadékvizeit. A szikkasztó árok szakaszosan kiépített. Több helyütt a padkáról lefolyó vizek a zöldfelületen szikkadnak el.

Csapadék víz elszikkasztására a meglévő árkok bontásával új a nyomvonalhoz igazodó földmedrű szikkasztó árkok létesítésével történik. A szikkasztó, párologtató árkok 1:1,5 rézsűvel kiépített földmedrű árkok.

Az újonnan kiépített árok hossz-esése sehol sem éri el a 3%-nál nagyobb árok hosszúságát ezért kimosódás ellen nem szükséges burkolni. A kialakítandó árkok 40 cm fenékszélességűek, mélységük min. 50 cm, rézsűhajlásuk 1:1,5.

3.9. Érintett közművek

A tervezési területen érintett közműveket, a meglévő közműhelyszínrajz ábrázolja. Építés megkezdése előtt az érintett közműszolgáltatók közmű szakfelügyeletét meg kell kérni.

Az érintett közműszolgáltatók által előírt kiváltásokat, védelembehelyezéseket külön szakági terv kezeli.

3.10. Érintett idegen területek

A tervezett kialakítás idegen területeket érint, amelyre külön kisajátítási terv készül.

Az érintet tulajdonosok és kezelők, üzemeltetők név- és címjegyzékét összegyűjtő táblázat a műszaki leírás mellékletében található.

4. KÖRNYEZETVÉDELEM

Az építési feladattal összefüggő környezetvédelmi és egyéb engedélyek beszerzése, valamint a vonatkozó előírások betartása a kivitelező feladata. A kész burkolatot letisztított állapotban kell átadni a forgalomnak.

5. KÖZVILÁGÍTÁS

A tervezési területen a belterületi szakaszon meglévő közvilágítási rendszer üzemel, amelynek a nyomvonal korrekcióval érintett szakaszát át kell építeni.

A közvilágítás átépítésére külön szakági terv készül.

6. MUNKAVÉDELEM

Ez a tervdokumentáció az érvényes egészségügyi és a munkavégzés biztonságát szolgáló szabályok, valamint szociális előírások figyelembevételével készült, ill. azok megvalósítása megtervezésre került. A terv szerint kivitelezett létesítmény a biztonságos munkavégzés és üzemeltetés tárgyi feltételeit biztosítja, az 1993. évi XCIII. törvény végrehajtására kiadott 5/1992(XII.26.) MÜM sz. rendelet előírásai szerint.

Kivitelező köteles a munkavédelemről rendelkező rendeletekben foglaltakat, továbbá a vonatkozó érvényben lévő óvórendszabályok, a munkavédelemmel valamint a tűzvédelemmel kapcsolatos szabványok és rendeletek előírásait maradéktalanul betartani.

Ezen túlmenően szükségesnek tartjuk a következők rögzítését.

Kivitelező köteles a munkák végzése során betartani:

- a Minisztertanács 64/1980 (XII.29.) MT számú, 18/1994 (III.31.) MT számú, valamint a 12/1985 (IV.14.) MT számú rendelettel módosított, a munkavédelemről rendelkező 47/1979 (XI.30.) MT rendeletben foglaltakat,
 - az 1/1982 (I.1.) KPM számú rendelet utasításait,
 - az 1993. évi XCIII. számú munkavédelemről szóló törvényt, és a végrehajtására kiadott 5/1992 (XII.26.) MÜM sz. rendeletet,
 - továbbá a vonatkozó érvényben lévő óvórendszabályok, munkavédelemmel kapcsolatos szabványok és rendeletek előírásait,
 - az érvényes KRESZ előírásait,
 - a munkaterületet egyéb előírás hiányában az ÚT 2-1./119/1995 szerint le kell táblázni és el kell korlátozni,
 - forgalom alatt folyó munkáknál a dolgozóknak kötelező a védőmellény viselése,
 - a termelésirányítónak kell megszervezni az elsősegélynyújtást, valamint a sérült dolgozó elszállítását a legközelebbi egészségügyi intézménybe
- mindezekért az építésvezető személyesen felelős.

A kivitelezés megkezdése előtt a dolgozókat munkavédelmi oktatásban, tűzvédelmi elméleti és gyakorlati oktatásban kell részesíteni. Ennek tényét dokumentálni kell.

Kivitelező köteles

- Az összes vonatkozó előírást és szabványt, ezen műszaki leírásban foglaltakat, ill. az építést engedélyező hatóságok, az engedélyezésben közreműködött szervek előírásait betartani. (valamennyi engedélyezéssel kapcsolatos dokumentum a műszaki leírás mellékletében található).
- Az alkalmazott anyagok minőségére vonatkozó bizonylatokat az Építési Naplóhoz és a megvalósulási tervhez kell csatolni.
- Az építés ideje alatt a vízelvezetés zavartalanságát biztosítani.
- A megépült állapotot feltüntető tervet a Beruházónak (bonyolítójának) a leendő kezelőnek a műszaki átadás-átvételnél a rendelkezésükre bocsátani.
- Építés alatti forgalomkorlátozási tervet készíteni, amelyet a közút kezelőjéhez jóváhagyásra be kell nyújtania.

Kivitelezés során alkalmazandó biztonságtechnikai előírások:

- a./ A munkaterület átvétele során a munkavezetőnek meg kell győződnie annak veszélytelenségéről, illetve a biztonságos munkavégzés feltételeinek meglétéről.
- b./ Munkaterületen a munkavégzés ideje alatt biztosítani kell az MSZ 6240/4 szabvány alapján a megfelelő megvilágítást.
- c./ A munka megkezdése előtt a munkavezetőnek munkavédelmi oktatást kell tartania a beosztott dolgozóknak, melynek az általános és szakmai biztonságtechnikai tudnivalók mellett ki kell térnie a következőkre:
 - a munkaterületen való közlekedés személyi, tárgyi feltételrendszerére,
 - az anyagmozgatás veszélyforrásaira,
 - az ideiglenes áramellátás veszélyforrásaira,
 - az esetlegesen szükséges hegesztés helyi biztonsági előírásaira,
 - egy munkahelyen egyidejű munkavégzés szabályainak érvényesítésére,
 - a munkahely ideiglenes és végleges elhagyásának szabályaira.

d./ A munkaterületen a dolgozók zárt munkaruházatot és a munka jellegének megfelelő, minősített egyéni védőfelszerelést kötelesek viselni a 3/1979/V.29./EüM sz. rendeletben foglaltak szerint.

e./ A munkavégzés során csak biztonságtechnikailag felülvizsgált villamos kéziszerszámok alkalmazhatóak.

f./ A munkahelyen gondoskodni kell az MSZ 445 szabvány szerinti mentőfelszerelés rendelkezésre állásáról.

Egyéb rendelkezések:

A munkavégzés ideje alatt a munkavezetőnek indokolt esetben folyamatos kapcsolatot kell tartania a beruházó munkavédelmi és tűzvédelmi vezetőjével. Ennek érdekében a munkálatok megkezdése előtt konzultálni kell a helyi vezetőkkel.

A kivitelezés és szerelés során a munkahelyi, munkavédelmi biztonságtechnikai, egészség- és környezetvédelmi előírásokat, a kivitelező, illetve a szerelő vállalatnak kell megadnia és azok betartásáról gondoskodnia.

A kivitelezés során a kivitelező vállalatnak - a vállalati munkavédelmi előírásokon túlmenően

- felhívjuk a figyelmét az alábbiak fokozottabb betartására:
- a munkaterület elkorlátozására,
- a munkaterület éjszakai megvilágítására,
- a forgalomkorlátozási terven meghatározott közúti jelzőtáblák, figyelmeztető és terelőtáblák, burkolati jelek pontos elhelyezésére, azok megóvására és karbantartására,
- a közúti és gyalogos forgalom biztonságos átvezetésére, a munkaterület körzetében.
- a munkába vett területen lévő közművezetékek üzemeltetőitől a szakfelügyeletet meg kell kérni.

A munkaárokban történő vezeték, vagy műtárgy építésével kapcsolatban az alábbiakra hívjuk fel a kivitelező figyelmét:

- a munkaárokban menekülés céljából létrákat kell elhelyezni, a munkaárokban tartózkodók létszámának függvényében, de legalább 10 m-enként,
- a létrák elhelyezését, állékonyságát és rögzítését naponként ellenőrizni kell.

A munkahelyek lezárását és kivilágítását előírászerűen meg kell valósítani, a munkaárkokon való átjárást kellő módon biztosítani kell.

A munkavégzés biztonságát fokozott figyelemmel kell biztosítani!

Földműépítés során:

- az anyagnyerőhelyen való munkavégzéskor ügyelni kell, a bányafal omlásveszélyére
- több kotrógépes egyidejű üzemeltetésnél a kotrógépeket úgy kell telepíteni, hogy egymás hatósugarán kívül működjenek
- a közlekedési szállítási útvonalakat megfelelően ki kell jelölni, a közlekedő gépkocsik rakodását, ürítését irányítani kell (szilárd burkolatú úton való szállítás esetén a sárfelhordást folyamatosan le kell takarítani)
- csak olyan gépekkel és eszközökkel szabad munkát végezni, amelyek biztonságtechnikai szempontból munkavégzésre alkalmasak

Hengerelt aszfalt bedolgozása során külön fel kell hívni a dolgozók figyelmét a munkaterületen lévő veszélyforrásokra:

- forró aszfalt
- feszültség
- mozgó gépek
- forgalom alatti úton folyó építés
- tolatás
- bitumenemulzió permetezése
- kifeszített dróthuzal

A közművek tényleges helyzetét fel kell tární, fel kell mérni és a tervbe be kell jelölni. A keresztező közműveket fel kell függeszteni, vagy alá kell támasztani.

Elektromos kábelek közelében csákány vagy bontóvas használata tilos, a munkaárok feltárását ilyen helyeken igen gondos, óvatos feltárással kell végezni.

Különös gondot kell fordítani az építkezés egész ideje alatt elektromos áramlítások elkerülésére. A munkahely melletti vezetékeknek üzemeltető útján való áramtalanításáról is gondoskodni kell.

Munkát csak munkavédelmi szempontból kioktatott személyzet végezhet, különös figyelemmel és gondossággal, folyamatos műszaki felügyelet és irányítás mellett.

A munkára vonatkozó részletes munkavédelmi intézkedések megléte, helyszíni segédlétesítmények készítése, fenntartása, karbantartása a helyi körülmények figyelembevételével a KIVITELEZŐ feladata.

A terv közlekedési létesítmény építésére, korszerűsítésére vonatkozik, ezért bontás, építés, rakodás, anyagszállítás, anyagtárolás során, ha az közút területén történik, a közúti közlekedés és a közúton történő munkavégzés szabályait be kell tartani!

A munkaterület átvételétől a műszaki átadás befejezéséig az építés alatt álló útszakasz forgalmi rendjének biztosításáért, az építéshez előírt és elhelyezett forgalomtechnikai elemek és berendezések (jelzőtáblák, korlátok, világítás) elhelyezéséért és meglétéért a kivitelező vállalat felelős.

A munkavédelmi tervfejezet előírásai a teljes munkaterületre vonatkoznak. A munkaterület magába foglalja mindazon területeket, szállítási útvonalat, anyagnyerőhelyet, depóniát, stb, melyeket a kivitelező vállalat az építés érdekében igénybe vesz.

A közműkezelők nyilatkozatában lévő kikötések maradéktalanul betartandók!

7. TŰZVÉDELEM

A Magyar Köztársaság területén az 1996. évi XXXI. törvény rendelkezik a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról.

A törvény előírja magánszemélyek és gazdálkodó szervezetek számára, hogy a létesítmények, építmények, technológiai rendszerek megvalósításával, üzemeltetésével, fejlesztésével összhangban gondoskodniuk kell a jogszabályokban, szabványokban meghatározott tűzvédelmi követelmények megtartásáról, valamint a tevékenységi körükkel kapcsolatos vészhelyzetek megelőzésének és elhárításának feltételeiről.

A 35/1996. (XII.29.) BM rendelet szabályozza az építmények, anyagok, technológiák, stb. alkalmazására vonatkozó tűzvédelmi szabályokat, melyeket a rendelet I.sz. mellékletében az Országos Tűzvédelmi Szabályzatban tesz közzé.

A szabályzat 3. §-a szerint az útépítésben felhasználásra kerülő anyagok, az alkalmazott technológiák az „E” nem tűzveszélyes kategóriába tartoznak. A munkaterületen talált, vagy előállított hulladékot tilos ott elégetni, azt a hulladékgazdálkodás előírásai szerint kell ártalmatlanítani, illetve hasznosítani. A kivitelezés során be kell tartani a kivitelező Tűzvédelmi Szabályzatában előírt utasításokat is.

Minden, a munkaterületen dolgozó munkavállalót tűzvédelmi oktatásban kell részesíteni.

A munkaterületen csak megfelelő műszaki állapotú, karbantartott munkagépek és szállító járművek dolgozhatnak.

A munkaterületen olyan gépeket kell alkalmazni, amelyeket, ha szükséges, gyorsan áramtalanítani lehet. Műszak végén a telephelyre visszaállt gépjárműveket kötelező jelleggel áramtalanítani kell. Minden esetben be kell tartani az üzemanyag tankolás és tárolás szabályait. PB gáz üzemű gépjárműveknél be kell tartani a palacktárolásra és használatra vonatkozó előírásokat.

Nyílt láng használata (tűzrakás, tűzgyújtás, dohányzás) a munkaterületen TILOS! Különös figyelemmel kell lenni, ha a munka száraz tarló, erdő mellett folyik.

Fontos azon keresztező közművek ismerete minden munkát végző számára, amely közművek megsértése tüzet, robbanást okozhat (gázvezeték, elektromos felső vezeték, olajvezeték, elektromos földkábel).

Minden gépjárművön ellenőrizni kell az előírások szerinti kézi tűzoltó készülék meglétét, használatának érvényességét!

Tűz esetén lehetőséget kell biztosítani a legközelebbi tűzoltóság elérésére (pl. mobiltelefon). Addig is a tűzoltást helyi eszközökkel el kell kezdeni, és mindent el kell követni a tűz lokalizálására.

Amennyiben a munkaterületen bármilyen robbanóanyagra utaló eszközt, tárgyat találnak, a munkát azonnal le kell állítani, a területet le kell zárni és az építésvezetőt azonnal értesíteni kell, akik riasztják a tűzszerészeket.

8. SZABVÁNY ALÓLI FELMENTÉSEK

A tervezés során a műszaki előírásokban rögzítetteket betartottuk.

9. TERVEZŐI NYILATKOZAT

TERVEZŐI NYILATKOZAT

Dunavarsány, Habitat utca nyomvonal korrekció építése engedélyezési tervéhez

Alulírott tervező kijelentem, hogy a fenti tervdokumentációt a megrendelő igényeinek, valamint az általános érvényű kötelező és eseti hatósági előírások, szabályzatok, országos és ágazati szabványok, a megrendelő igényei szerint és az útépitést engedélyező hatóság előírásai figyelembe vételével készítettük el.

Ezen tervben foglalt előírások, a kivitelezés alatt a kivitelező számára az építési engedéllyel együtt kezelendők és abban foglaltak kötelezően betartandók.

Budapest, 2016. október

Brabanti József
főtervező

10.MELLÉKLETEK

Mebízó:		 DUNAVARSÁNY VÁROS ÖNKORMÁNYZATA 2338 Dunavarsány, Kossuth Lajos utca 18. Tel.: +3624/821-040; E-mail: titkarsag@dunavarsany.hu	
Szakági tervező:		EARTH INVEST KFT 2367 Újhartyán, Pipacs utca 24.	Tervező: Brabanti József KÉ-T 13-7380
Terv megnevezése: Dunavarsány, Búza utca felújítása			
Szakág:		A - ÚTÉPÍTÉS	Tervezés: 118.03.02.
Rajz megnevezése:		Műszaki leírás	Rajzsám: 01.
Dátum:	Lépték:	Verziósám:	Tervfázis:
2018.03.	I.n.	V01	Kiviteli terv

MŰSZAKI LEÍRÁS

Dunavarsány, Búza utca felújítása kiviteli tervéhez (118.03.02. tsz.)

TARTALOMJEGYZÉK

1.	A megbízás tárgya, kiindulási adatok.....	2
2.	Meglévő állapot.....	2
3.	Tervezett kialakítás	3
3.1.	e-ÚT 03.01.11 számú előírás szerinti osztályba sorolás	3
3.2.	Vízszintes vonalvezetési kialakítás	3
3.3.	Magassági kialakítás	3
3.4.	Keresztszelvények	4
3.5.	Pályaszerkezet	4
3.6.	Földmunkák.....	4
3.7.	Műtárgyak	5
3.8.	Vízvezetés	5
3.9.	Érintett közművek	5
3.10.	Érintett idegen területek	5
4.	Környezetvédelem.....	6
5.	Közvilágítás	6
6.	Munkavédelem	6
7.	Tűzvédelem	9
8.	Szabvány alóli felmentések	10
9.	Tervezői nyilat.....	10

1. A MEGBÍZÁS TÁRGYA, KIINDULÁSI ADATOK

Dunavarsány Város Önkormányzata megbízásából a Earth Invest Kft. készítette el a Dunavarsány belterületét érintő Búza utca felújítás kiviteli tervét a Bajcsy-Zsilinszky utca és a Vörösmarty Mihály utca között. A tervezési szakasz csatlakozik a Habitat utca korrekciójának tervéhez (Tsz.: 116.02-03). Tervezési feladat továbbá az utca déli oldalán szakaszosan meglévő járdaburkolatok egységesítése, felújítása is.

A jelen tervdokumentáció a Búza utca *A-Útépítési* szakági terv kiviteli tervét tartalmazza.

A Megrendelő által támasztott igények szerint a terv meglévő aszfalt burkolat felújítását egy réteg kopóréteg építéssel és kétoldali, betongerendába ágyazott süllyesztett szegély beépítését tartalmazza. Felújításra kerül továbbá a kétoldali padka.

A tervezés során egyeztetésre került a tervezéshez szükséges várható forgalmi adatok, Megbízói igények, kialakítási javaslatok.

A tervezett létesítmény tervdokumentációjában a helyszínrajzok, továbbá a műszaki tervek és a műleírás megfelelnek 15/ 2000 (XL16) KöViM rendeletben foglaltaknak, az általános érvényű hatósági előírásoknak, ezen belül a tűzrendészeti követelményeket megállapító rendeleteknek, szabályzatoknak, az országos (MSZ) és ágazati (szakmai) szabványoknak, a műszaki előírásoknak. A kivitelezési terveket az érvényben lévő előírásoknak megfelelően készítettük el. A tervezési műszaki jellemzőket a Közutak tervezésére vonatkozó e-UT 03.01.11 Közutak tervezése (KTSZ), e-UT 03.01.11 számú, az Útcsatlakozások Műszaki előírásaira vonatkozó e-UT 03.02.21 számú, az Aszfaltburkolatú útpályaszerkezetek méretezése és megerősítésére vonatkozó e-UT 06.03.13 számú, a Közutak víztelenítésének tervezésére vonatkozó e-UT 03.07.12 számú, a Szintbeli csomópontok tervezésére vonatkozó e-UT 03.03.21 számú, az Útépítési beton burkolatalapok tervezésére vonatkozó e-UT 06.03.33 számú, az Útpályaszerkezetek kötőanyag nélküli és hidraulikus kötőanyagú alaprétegeire vonatkozó e-UT 06.03.52 számú, az Utak geotechnikai tervezésére vonatkozó e-UT 06.02.11 számú és az Utak üzemeltetése és fenntartása útügyi műszaki előírásoknak megfelelően határoztuk meg. Azoktól való eltérés nem vált szükségessé.

2. MEGLÉVŐ ÁLLAPOT

A tervezési terület Dunavarsány belterületi szakaszán helyezkedik el. A tervezési szakasz déli oldala beépített, családi házas övezet, északi oldala beépítetlen. Az utca szilárd burkolattal ellátott szélessége 4,11 – 4,68 m között változik. Egyoldali, közel 2,5 % esésű. A járda bal oldalon, szakaszosan az ingatlanhatáron. Kapubehajtók minimális számban vannak kiépítve.

Útkategóriája B.VI.d.C gyűjtőút.

Közvilágítás korábban már kiépült.



1. ábra: Dunavarsány település részei (forrás: Google maps)

3. TERVEZETT KIALAKÍTÁS

A Búza utca belterületi lakóút.

3.1. *e-ÚT 03.01.11 számú előírás szerinti osztályba sorolás*

A tervezett út kategóriája B.VI.d. gyűjtőút „C” hálózati szerepű nyomvonal belterületi szakasszal. $V_t = 30$ km/h

3.2. *Vízszintes vonalvezetési kialakítás*

A nyomvonal egyenes vonalvezetésű. A tengely pozícióját a szabályozási szélességben belül a meglévő kiépítés határozza meg. Szélesítésre nincs szükség a nyomvonalon.

A meglévő járda felújítása, hiányzó szakaszok összekötése az utca déli oldalán, az ingatlanhatáron lett megtervezve.

3.3. *Magassági kialakítás*

Tervezett szakasz magassági kialakítása igazodik a meglévő adottságokhoz. Szempont továbbá a tervezett pálya víztelenítésének lehetősége. A tervezési szakasz elején és végén a meglévő burkolat szintjéhez csatlakozik a tervezett pályaszint.

3.4. *Keresztszelvények*

A tervezett burkolat egyoldali 2,5 %-os jobb oldali esésű. Szélessége a meglévő geometriát követi. A burkolatot kétoldali süllyesztett szegéllyel kell megtámasztani. A szegélyeket min. 10 cm vtg. C 20/25-32-F1 minőségű betongerendára kell fektetni. A járda bal oldalát a meglévő kerítésekhez, kapubehajtókhoz kell illeszteni. Jobb oldalon kerteszegéllyel kell határolni és 0,5 m-es padkát kell építeni 0/22 FZKA zúzottkőből.

3.5. *Pályaszerkezet*

A pályaszerkezet megerősítésénél a forgalmi igénybevétel alapján határoztuk meg a forgalmi terhelési osztályt. Jelenlegi forgalom nem jelentős, zömében személygépjármű és a mezőgazdasági járművek használják az utat. Jelentős forgalomváltozás nem várható. A tervezett forgalmi terhelési osztály „A” nagyon könnyű. A pályaszerkezet megfelel az e-UT 06.03.12. Kisforgalmú utak pályaszerkezetének méretezése c. Útügyi Műszaki Előírásban foglalt követelményeknek.

Búza utca egyrétegű aszfaltépítése a teljes tervezési szakaszon:

- 4 cm vtg. AC-11 kopóréteg
- meglévő pályaszerkezet

Búza utcai járda felújítása a teljes tervezési szakaszon:

- 6 cm vtg. beton térkő burkolat
- 3 cm vtg. ZK 0/4 homok ágyazat
- 15 cm vtg. Ckt-T2 hidraulikus kötőanyagú alapréteg
- 30 cm vtg. homokos kavics fagyvédő réteg

Stabilizált padkák:

- 10 cm vtg. 0/22 FZKA zúzottkő

3.6. *Földmunkák*

Védőréteg céljára olyan fagyálló szemszerkezetű (X-1 minősítésű) szemcsés talaj használható fel, amely kielégíti az ÚT 2-1.222:2007 előírást és a következő követelményeket:

- legnagyobb száraz térfogatsűrűsége legalább 1800 kg/m³,
- egyenlőtlenségi mutató: $C_u < 6$ és a szemeloszlás folytonos,
 - a 0,02 mm-nél kisebb szemcsék mennyisége legfeljebb 10 tömeg %;
 - a 0,1 mm-nél kisebb szemcsék mennyisége legfeljebb 25 tömeg %;
 - a legnagyobb szemcseátmérő a tömör rétegvastagság 1/2 énél kisebb legyen,
 - a módosított Proctor vizsgálat (MSZ EN 13286-2 és MSZ 14043-7) vagy a helyszíni próbatömörítés után a 0,1 mm nél kisebb szemcsék tömegszázaléka nem haladhatja meg a vizsgálat vagy a próba előtti tömegszázalék 1,5 szeresét.

A fagyvédő réteg vastagsága: 30 cm. A pályaszerkezet alatt $Tr \geq 95\%$, $E_{2min} \geq 65 \text{ MN/m}^2$ biztosítandó.

A fagyvédő réteg alsó síkján $E_{2min} \geq 40 \text{ MN/m}^2$ teherbírasi modulus érendő el.

A letermelt felületen $Tr > 85\%$ tömörségi fokot és $E2 > 20 \text{ MN/m}^2$ teherbírasi modulust kell elérni. Amennyiben a földmű tükörszintjén az előírt teherbírás a felső 20 cm-es réteg konzerválása nélkül nem biztosítható, akkor a védőréteget helyszíni cementstabilizálással (CTh) kell konzerválni.

A burkolat kiépítésének megkezdése előtt a talaj felső alkalmatlan rétegét, valamint a feltöltött építési törmeléket el kell távolítani. Az alkalmatlan fedőréteg vastagsága átlagosan 50 cm, ahol a teherbírás szempontjából kedvezőtlen talajokat tartalmaz, ott 60-100 cm. A humuszos talajok töltésépítésre nem használhatók fel. Felhívjuk a figyelmet, hogy töltésépítést csak arra alkalmas időjárási körülmények esetén szabad végezni! Téli, kora tavaszi, hóolvadási időszakban, amikor a talaj felenged, illetve csapadékos időszakban nem szabad lehumuszolást és töltésalapozást végezni, mert a gépekkel történő munkavégzés következtében elfogadhatatlanná válhat a földmű minősége.

3.7. Műtárgyak

A tervezési területen nem kerültek műtárgyak betervezésre. A tervezéssel nem érintünk műtárgyat.

3.8. Vízvezetés

Dunavarsány kistáj Pest megye dél-keleti részén található síkvidéki terület. Meglévő állapotban a szikkasztóárkok fogadják az út és a közterületek csapadékvizeit. A szikkasztó árok szakaszosan kiépített. Több helyütt a padkáról lefolyó vizek a zöldfelületen szikkadnak el.

Csapadék víz elszikkasztására a meglévő árkok bontásával új a nyomvonalhoz igazodó földmedrű szikkasztó árkok létesítésével történik. A szikkasztó, párologtató árkok 1:1,5 rézsűvel kiépített földmedrű árkok. A meglévő burkolt árkokat nem kell elbontani.

3.9. Érintett közművek

Építés megkezdése előtt az érintett közműszolgáltatók közmű szakfelügyeletét meg kell kérni.

3.10. Érintett idegen területek

Az érintett tulajdonos minden esetben az Dunavarsányi Önkormányzat, a tervezett beruházás idegen területet nem érint.

4. KÖRNYEZETVÉDELEM

Az építési feladattal összefüggő környezetvédelmi és egyéb engedélyek beszerzése, valamint a vonatkozó előírások betartása a kivitelező feladata. A kész burkolatot letisztított állapotban kell átadni a forgalomnak.

5. KÖZVILÁGÍTÁS

A tervezési területen a belterületi szakaszon meglévő közvilágítási rendszer üzemel, átépítése nem szükséges.

6. MUNKAVÉDELEM

Ez a tervdokumentáció az érvényes egészségügyi és a munkavégzés biztonságát szolgáló szabályok, valamint szociális előírások figyelembevételével készült, ill. azok megvalósítása megtervezésre került. A terv szerint kivitelezett létesítmény a biztonságos munkavégzés és üzemeltetés tárgyi feltételeit biztosítja, az 1993. évi XCIII. törvény végrehajtására kiadott 5/1992(XII.26.) MÜM sz. rendelet előírásai szerint.

Kivitelező köteles a munkavédelemről rendelkező rendeletekben foglaltakat, továbbá a vonatkozó érvényben lévő óvórendszabályok, a munkavédelemmel valamint a tűzvédelemmel kapcsolatos szabványok és rendeletek előírásait maradéktalanul betartani.

Ezen túlmenően szükségesnek tartjuk a következők rögzítését.

Kivitelező köteles a munkák végzése során betartani:

- a Minisztertanács 64/1980 (XII.29.) MT számú, 18/1994 (III.31.) MT számú, valamint a 12/1985 (IV.14.) MT számú rendelettel módosított, a munkavédelemről rendelkező 47/1979 (XI.30.) MT rendeletben foglaltakat,
 - az 1/1982 (I.1.) KPM számú rendelet utasításait,
 - az 1993. évi XCIII. számú munkavédelemről szóló törvényt, és a végrehajtására kiadott 5/1992 (XII.26.) MÜM sz. rendeletet,
 - továbbá a vonatkozó érvényben lévő óvórendszabályok, munkavédelemmel kapcsolatos szabványok és rendeletek előírásait,
 - az érvényes KRESZ előírásait,
 - a munkaterületet egyéb előírás hiányában az ÚT 2-1./119/1995 szerint le kell táblázni és el kell korlátozni,
 - forgalom alatt folyó munkáknál a dolgozóknak kötelező a védőmellény viselése,
 - a termelésirányítónak kell megszervezni az elsősegélynyújtást, valamint a sérült dolgozó elszállítását a legközelebbi egészségügyi intézménybe
- mindezekért az építésvezető személyesen felelős.

A kivitelezés megkezdése előtt a dolgozókat munkavédelmi oktatásban, tűzvédelmi elméleti és gyakorlati oktatásban kell részesíteni. Ennek tényét dokumentálni kell.

Kivitelező köteles

- Az összes vonatkozó előírást és szabványt, ezen műszaki leírásban foglaltakat, ill. az építést engedélyező hatóságok, az engedélyezésben közreműködött szervek előírásait betartani. (valamennyi engedélyezéssel kapcsolatos dokumentum a műszaki leírás mellékletében található).
- Az alkalmazott anyagok minőségére vonatkozó bizonylatokat az Építési Naplóhoz és a megvalósulási tervhez kell csatolni.
- Az építés ideje alatt a vízvezetés zavartalanságát biztosítani.
- A megépült állapotot feltüntető tervet a Beruházónak (bonyolítójának) a leendő kezelőnek a műszaki átadás-átvételnél a rendelkezésükre bocsátani.
- Építés alatti forgalomkorlátozási tervet készíteni, amelyet a közút kezelőjéhez jóváhagyásra be kell nyújtania.

Kivitelezés során alkalmazandó biztonságtechnikai előírások:

- a./ A munkaterület átvétele során a munkavezetőnek meg kell győződnie annak veszélytelenségéről, illetve a biztonságos munkavégzés feltételeinek meglétéről.
- b./ Munkaterületen a munkavégzés ideje alatt biztosítani kell az MSZ 6240/4 szabvány alapján a megfelelő megvilágítást.
- c./ A munka megkezdése előtt a munkavezetőnek munkavédelmi oktatást kell tartania a beosztott dolgozóknak, melynek az általános és szakmai biztonságtechnikai tudnivalók mellett ki kell térnie a következőkre:
 - a munkaterületen való közlekedés személyi, tárgyi feltételrendszerére,
 - az anyagmozgatás veszélyforrásaira,
 - az ideiglenes áramellátás veszélyforrásaira,
 - az esetlegesen szükséges hegesztés helyi biztonsági előírásaira,
 - egy munkahelyen egyidejű munkavégzés szabályainak érvényesítésére,
 - a munkahely ideiglenes és végleges elhagyásának szabályaira.
- d./ A munkaterületen a dolgozók zárt munkaruházatot és a munka jellegének megfelelő, minősített egyéni védőfelszerelést kötelesek viselni a 3/1979/V.29./EüM sz. rendeletben foglaltak szerint.
- e./ A munkavégzés során csak biztonságtechnikailag felülvizsgált villamos kéziszerszámok alkalmazhatóak.
- f./ A munkahelyen gondoskodni kell az MSZ 445 szabvány szerinti mentőfelszerelés rendelkezésre állásáról.

Egyéb rendelkezések:

A munkavégzés ideje alatt a munkavezetőnek indokolt esetben folyamatos kapcsolatot kell tartania a beruházó munkavédelmi és tűzvédelmi vezetőjével. Ennek érdekében a munkálatok megkezdése előtt konzultálni kell a helyi vezetőkkel.

A kivitelezés és szerelés során a munkahelyi, munkavédelmi biztonságtechnikai, egészség- és környezetvédelmi előírásokat, a kivitelező, illetve a szerelő vállalatnak kell megadnia és azok betartásáról gondoskodnia.

A kivitelezés során a kivitelező vállalatnak - a vállalati munkavédelmi előírásokon túlmenően

- felhívjuk a figyelmét az alábbiak fokozottabb betartására:
- a munkaterület elkorlátozására,

- a munkaterület éjszakai megvilágítására,
- a forgalomkorlátozási terven meghatározott közúti jelzőtáblák, figyelmeztető és terelőtáblák, burkolati jelek pontos elhelyezésére, azok megóvására és karbantartására,
- a közúti és gyalogos forgalom biztonságos átvezetésére, a munkaterület körzetében.
- a munkába vett területen lévő közművezetékek üzemeltetőitől a szakfelügyeletet meg kell kérni.

A munkárokban történő vezeték, vagy műtárgy építésével kapcsolatban az alábbiakra hívjuk fel a kivitelező figyelmét:

- a munkárokban menekülés céljából létrákat kell elhelyezni, a munkárokban tartózkodók létszámának függvényében, de legalább 10 m-enként,
- a létrák elhelyezését, állékonyságát és rögzítését naponként ellenőrizni kell.

A munkahelyek lezárását és kivilágítását előírászerűen meg kell valósítani, a munkárokokon való átjárást kellő módon biztosítani kell.

A munkavégzés biztonságát fokozott figyelemmel kell biztosítani!

Földműépítés során:

- az anyagnyerőhelyen való munkavégzéskor ügyelni kell, a bányafal omlásveszélyére
- több kotrógépes egyidejű üzemeltetésnél a kotrógépeket úgy kell telepíteni, hogy egymás hatósugarán kívül működjenek
- a közlekedési szállítási útvonalakat megfelelően ki kell jelölni, a közlekedő gépkocsik rakodását, ürítését irányítani kell (szilárd burkolatú úton való szállítás esetén a sárfelhordást folyamatosan le kell takarítani)
- csak olyan gépekkel és eszközökkel szabad munkát végezni, amelyek biztonságtechnikai szempontból munkavégzésre alkalmasak

Hengerelt aszfalt bedolgozása során külön fel kell hívni a dolgozók figyelmét a munkaterületen lévő veszélyforrásokra:

- forró aszfalt
- feszültség
- mozgó gépek
- forgalom alatti úton folyó építés
- tolatás
- bitumenemulzió permetezése
- kifeszített dróthuzal

A közművek tényleges helyzetét fel kell tájni, fel kell mérni és a tervbe be kell jelölni. A keresztező közműveket fel kell függeszteni, vagy alá kell támasztani.

Elektromos kábelek közelében csákány vagy bontóvas használata tilos, a munkárok feltárását ilyen helyeken igen gondos, óvatos feltárással kell végezni.

Különös gondot kell fordítani az építkezés egész ideje alatt elektromos áramütések elkerülésére. A munkahely melletti vezetékeknek üzemeltető útján való áramtalanításáról is gondoskodni kell.

Munkát csak munkavédelmi szempontból kioktatott személyzet végezhet, különös figyelemmel és gondossággal, folyamatos műszaki felügyelet és irányítás mellett.

A munkára vonatkozó részletes munkavédelmi intézkedések megléte, helyszíni segédlétesítmények készítése, fenntartása, karbantartása a helyi körülmények figyelembevételével a KIVITELEZŐ feladata.

A terv közlekedési létesítmény építésére, korszerűsítésére vonatkozik, ezért bontás, építés, rakodás, anyagszállítás, anyagtárolás során, ha az közút területén történik, a közúti közlekedés és a közúton történő munkavégzés szabályait be kell tartani!

A munkaterület átvételétől a műszaki átadás befejezéséig az építés alatt álló útszakasz forgalmi rendjének biztosításáért, az építéshez előírt és elhelyezett forgalomtechnikai elemek és berendezések (jelzőtáblák, korlátok, világítás) elhelyezéséért és meglétéért a kivitelező vállalat felelős.

A munkavédelmi tervfejezet előírásai a teljes munkaterületre vonatkoznak. A munkaterület magába foglalja mindazon területeket, szállítási útvonalat, anyagnyerőhelyet, depóniát, stb, melyeket a kivitelező vállalat az építés érdekében igénybe vesz.

7. TŰZVÉDELEM

A Magyar Köztársaság területén az 1996. évi XXXI. törvény rendelkezik a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról.

A törvény előírja magánszemélyek és gazdálkodó szervezetek számára, hogy a létesítmények, építmények, technológiai rendszerek megvalósításával, üzemeltetésével, fejlesztésével összhangban gondoskodniuk kell a jogszabályokban, szabványokban meghatározott tűzvédelmi követelmények megtartásáról, valamint a tevékenységi körükkel kapcsolatos vészhelyzetek megelőzésének és elhárításának feltételeiről.

A 35/1996. (XII.29.) BM rendelet szabályozza az építmények, anyagok, technológiák, stb. alkalmazására vonatkozó tűzvédelmi szabályokat, melyeket a rendelet 1.sz. mellékletében az Országos Tűzvédelmi Szabályzatban tesz közzé.

A szabályzat 3. §-a szerint az útépítésben felhasználásra kerülő anyagok, az alkalmazott technológiák az „E” nem tűzveszélyes kategóriába tartoznak. A munkaterületen talált, vagy előállított hulladékot tilos ott elégetni, azt a hulladékgazdálkodás előírásai szerint kell ártalmatlanítani, illetve hasznosítani. A kivitelezés során be kell tartani a kivitelező Tűzvédelmi Szabályzatában előírt utasításokat is.

Minden, a munkaterületen dolgozó munkavállalót tűzvédelmi oktatásban kell részesíteni.

A munkaterületen csak megfelelő műszaki állapotú, karbantartott munkagépek és szállító járművek dolgozhatnak.

A munkaterületen olyan gépeket kell alkalmazni, amelyeket, ha szükséges, gyorsan áramtalanítani lehet. Műszak végén a telephelyre visszaállt gépjárműveket kötelező jelleggel áramtalanítani kell. Minden esetben be kell tartani az üzemanyag tankolás és tárolás szabályait. PB gáz üzemű gépjárműveknél be kell tartani a palacktárolásra és használatra vonatkozó előírásokat.

Nyílt láng használata (tűzrakás, tűzgyújtás, dohányzás) a munkaterületen **TILOS!** Különös figyelemmel kell lenni, ha a munka száraz tarló, erdő mellett folyik.

Fontos azon keresztező közművek ismerete minden munkát végző számára, amely közművek megsértése tüzet, robbanást okozhat (gázvezeték, elektromos felső vezeték, olajvezeték, elektromos földkábel).

Minden gépjárművön ellenőrizni kell az előírások szerinti kézi tűzoltó készülék meglétét, használatának érvényességét!

Tűz esetén lehetőséget kell biztosítani a legközelebbi tűzoltóság elérésére (pl. mobiltelefon). Addig is a tűzoltást helyi eszközökkel el kell kezdeni, és mindent el kell követni a tűz lokalizálására.

Amennyiben a munkaterületen bármilyen robbanóanyagra utaló eszközt, tárgyat találnak, a munkát azonnal le kell állítani, a területet le kell zárni és az építésvezetőt azonnal értesíteni kell, akik riasztják a tűzszerészeket.

8. SZABVÁNY ALÓLI FELMENTÉSEK

A tervezés során a műszaki előírásokban rögzítetteket betartottuk.

9. TERVEZŐI NYILAT

TERVEZŐI NYILATKOZAT


Dunavarsány, Búza utca felújítás kiviteli tervéhez

Alulírott tervező kijelentem, hogy a fenti tervdokumentációt a megrendelő igényeinek, valamint az általános érvényű kötelező és eseti hatósági előírások, szabályzatok, országos és ágazati szabványok, a megrendelő igényei szerint és az útépitést engedélyező hatóság előírásai figyelembe vételével készítettük el.

Ezen tervben foglalt előírások, a kivitelezés alatt a kivitelező számára kötelezően betartandók.

Budapest, 2018. március

Brabanti József
főtervező

Megbízó:		 DUNAVARSÁNY VÁROS ÖNKORMÁNYZATA 2338 Dunavarsány, Kossuth Lajos utca 18. Tel.:+3624/521-040; E-mail: titkarsag@dunavarsany.hu	
Szakági tervező:		EARTH INVEST KFT 2367 Újhartyán, Pipacs utca 24.	Tervező: Brabant József KÉ-T 13-7380
Terv megnevezése: Dunavarsány, Gömörly Ferenc utca felújítása			
Szakág:		A - ÚTÉPÍTÉS	Tervezés szám: 118.03.01.
Rajz megnevezése:		Műszaki leírás	Rajzszám: 01.
Dátum:	Lépték:	Verziószám:	Tervfázis:
2018.03.	1:n.	V01	Kiviteli terv

MŰSZAKI LEÍRÁS

Dunavarsány, Gömörly Ferenc utca felújítása kiviteli tervéhez (118.03.01. tsz.)

TARTALOMJEGYZÉK

1.	A megbízás tárgya, kiindulási adatok.....	2
2.	Meglévő állapot.....	2
3.	Tervezett kialakítás	3
3.1.	c-ÚT 03.01.11 számú előírás szerinti osztályba sorolás	3
3.2.	Vízszintes vonalvezetési kialakítás	3
3.3.	Magassági kialakítás	3
3.4.	Keresztszelvények.....	4
3.5.	Pályaszerkezet	4
3.6.	Földmunkák.....	4
3.7.	Műtárgyak	4
3.8.	Vízvezetés	4
3.9.	Érintett közművek	5
3.10.	Érintett idegen területek	5
4.	Környezetvédelem.....	5
5.	Közvilágítás.....	5
6.	Munkavédelem	5
7.	Tűzvédelem	8
8.	Szabvány alóli felmentések.....	9
9.	Tervezői nyilat.....	9

1. A MEGBÍZÁS TÁRGYA, KIINDULÁSI ADATOK

Dunavarsány Város Önkormányzata megbízásából a Earth Invest Kft. készítette el a Dunavarsány belterületét érintő Gömör Ferenc utca felújítás kiviteli tervét a Habitat – Százados Istvánné utca közötti szakaszon.

A jelen tervdokumentáció a Gömör Ferenc utca *A-Útépítési* szakági terv kiviteli tervét tartalmazza.

A Megrendelő által támasztott igények szerint a terv meglévő aszfalt burkolat felújítását egy réteg kopóréteg építéssel és kétoldali, betongerendába ágyazott süllyesztett szegély beépítését tartalmazza. Felújításra kerül továbbá a kétoldali padka.

A tervezés során egyeztetésre került a tervezéshez szükséges várható forgalmi adatok, Megbízói igények, kialakítási javaslatok.

A tervezett létesítmény tervdokumentációjában a helyszínrajzok, továbbá a műszaki tervek és a műleírás megfelelnek 15/ 2000 (XI.16) KÖVIM rendeletben foglaltaknak, az általános érvényű hatósági előírásoknak, ezen belül a tűzrendészeti követelményeket megállapító rendeleteknek, szabályzatoknak, az országos (MSZ) és ágazati (szakmai) szabványoknak, a műszaki előírásoknak. A kivitelezési terveket az érvényben lévő előírásoknak megfelelően készítettük el. A tervezési műszaki jellemzőket a Közutak tervezésére vonatkozó e-UT 03.01.11 Közutak tervezése (KTSZ), e-UT 03.01.11 számú, az Útcsatlakozások Műszaki előírásaira vonatkozó e-UT 03.02.21 számú, az Aszfaltburkolatú útpályaszerkezetek méretezése és megerősítésére vonatkozó e-UT 06.03.13 számú, a Közutak víztelenítésének tervezésére vonatkozó e-UT 03.07.12 számú, a Szintbeli csomópontok tervezésére vonatkozó e-UT 03.03.21 számú, az Útépítési beton burkolatalapok tervezésére vonatkozó e-UT 06.03.33 számú, az Útpályaszerkezetek kötőanyag nélküli és hidraulikus kötőanyagú alaprétegeire vonatkozó e-UT 06.03.52 számú, az Utak geotechnikai tervezésére vonatkozó e-UT 06.02.11 számú és az Utak üzemeltetése és fenntartása útügyi műszaki előírásoknak megfelelően határoztuk meg. Azoktól való eltérés nem vált szükségessé.

2. MEGLÉVŐ ÁLLAPOT

A tervezési terület Dunavarsány belterületi szakaszán helyezkedik el. A tervezési szakasz szakaszosan beépített, családi házas övezet. Az utca szilárd burkolattal ellátott szélessége 3,82 – 4,66 m között változik. Egyéldali esésű, járda nincs. Kapubeajtók kevés számban vannak kiépítve.

Útkategóriája B.VI.d.C gyűjtőút.

Közvilágítás korábban már kiépült.



1. ábra: Dunavarsány település részai (forrás: Google maps)

3. TERVEZETT KIALAKÍTÁS

A Görmöry Ferenc utca belterületi lakóút.

3.1. *e-ÚT 03.01.11 számú előírás szerinti osztályba sorolás*

A tervezett út kategóriája B.VI.d. gyűjtőtűt „C” hálózati szerepű nyomvonal belterületi szakasszal. $V_t = 30$ km/h

3.2. *Vízszintes vonalvezetési kialakítás*

A nyomvonal egyenes vonalvezetésű. A tengely pozícióját a szabályozási szélességen belül a meglévő kiépítés határozza meg. Szélesítésre nincs szükség a nyomvonalon.

3.3. *Magassági kialakítás*

Tervezett szakasz magassági kialakítása igazodik a meglévő adottságokhoz. Szempont továbbá a tervezett pálya víztelenítésének lehetősége. A tervezési szakasz elején és végén a meglévő burkolat szintjéhez csatlakozik a tervezett pályaszint.

3.4. *Keresztszelvények*

A tervezett burkolat felület megtartja az egyoldali 2,5 %-os baloldali esést. A burkolatot kétoldali süllyesztett szegéllyel kell megtámasztani. A szegélyeket min. 10 cm vtg. C 20/25-32-F1 minőségű betongerendára kell fektetni.

3.5. *Pályaszerkezet*

A pályaszerkezet megerősítésénél a forgalmi igénybevétel alapján határoztuk meg a forgalmi terhelési osztályt. Jelenlegi forgalom nem jelentős, zömében személygépjármű és a mezőgazdasági járművek használják az utat. Jelentős forgalomváltozás nem várható.

A tervezett forgalmi terhelési osztály „A” nagyon könnyű. A pályaszerkezet megfelel az ÚT-2-1.503 Kisforgalmú utak pályaszerkezetének méretezése c. Útügyi Műszaki Előírásban foglalt követelményeknek.

Gömöry Ferenc utca egyrétegű aszfaltépítése a teljes tervezési szakaszon:

- 4 cm vtg. AC-11 kopóréteg
- meglévő pályaszerkezet

Gömöry Ferenc utca stabilizált padka:

- 10 cm vtg. 0/22 FZKA zúzottkő

3.6. *Földmunkák*

Földmunkát kell végezni a süllyesztett szegélysor előkészítésekor, illetve a padka nyesésekor. A szegély betongerendájának ágyazatául olyan fagyálló szemszerkezetű (X-1 minősítésű) szemcsés talaj használható fel, amely kielégíti az ÚT 2-1.222:2007 előírást és a következő követelményeket:

legnagyobb száraz térfogatsűrűsége legalább 1800 kg/m^3 ,

- egyenlőtlenségi mutató: $C_u < 6$ és a szemeloszlás folytonos,
- a 0,02 mm-nél kisebb szemcsék mennyisége legfeljebb 10 tömeg %;
- a 0,1 mm-nél kisebb szemcsék mennyisége legfeljebb 25 tömeg %;
- a legnagyobb szemcseátmérő a tömör rétegvastagság 1/2 énél kisebb legyen,
- a módosított Proctor vizsgálat (MSZ EN 13286-2 és MSZ 14043-7) vagy a helyszíni próbatömörítés után a 0,1 mm nél kisebb szemcsék tömegszázaléka nem haladhatja meg a vizsgálat vagy a próba előtti tömegszázalék 1,5 szeresét.

3.7. *Műtárgyak*

A tervezési területen nem kerültek műtárgyak betervezésre. A tervezéssel nem érintünk műtárgyat.

3.8. *Vízvezetés*

Dunavarsány kistáj Pest megye dél-keleti részén található síkvidéki terület. Meglévó állapotban a szikkasztóárkok fogadják az út és a közterületek csapadékvizeit. A szikkasztó

árok szakaszosan kiépített. Több helyütt a padkáról lefolyó vizek a zöldfelületen szikkadnak el.

3.9. Érintett közművek

Építés megkezdése előtt az érintett közműszolgáltatók közmű szakfelügyeletét meg kell kérni.

3.10. Érintett idegen területek

Az érintett tulajdonos minden esetben az Dunavarsányi Önkormányzat, a tervezett beruházás idegen területet nem érint.

4. KÖRNYEZETVÉDELEM

Az építési feladattal összefüggő környezetvédelmi és egyéb engedélyek beszerzése, valamint a vonatkozó előírások betartása a kivitelező feladata. A kész burkolatot letisztított állapotban kell átadni a forgalomnak.

5. KÖZVILÁGÍTÁS

A tervezési területen a belterületi szakaszon meglévő közvilágítási rendszer üzemel, átépítése nem szükséges.

6. MUNKAVÉDELEM

Ez a tervdokumentáció az érvényes egészségügyi és a munkavégzés biztonságát szolgáló szabályok, valamint szociális előírások figyelembevételével készült, ill. azok megvalósítása megtervezésre került. A terv szerint kivitelezett létesítmény a biztonságos munkavégzés és üzemeltetés tárgyi feltételeit biztosítja, az 1993. évi XCIII. törvény végrehajtására kiadott 5/1992(XII.26.) MÜM sz. rendelet előírásai szerint.

Kivitelező köteles a munkavédelemről rendelkező rendeletekben foglaltakat, továbbá a vonatkozó érvényben lévő óvórendszabályok, a munkavédelemmel valamint a tűzvédelemmel kapcsolatos szabványok és rendeletek előírásait maradéktalanul betartani.

Ezen túlmenően szükségesnek tartjuk a következők rögzítését.

Kivitelező köteles a munkák végzése során betartani:

- a Minisztertanács 64/1980 (XII.29.) MT számú, 18/1994 (III.31.) MT számú, valamint a 12/1985 (IV.14.) MT számú rendelettel módosított, a munkavédelemről rendelkező 47/1979 (XI.30.) MT rendeletben foglaltakat,

- az 1/1982 (I.1.) KPM számú rendelet utasításait,

- az 1993. évi XCIII. számú munkavédelemről szóló törvényt, és a végrehajtására kiadott 5/1992 (XII.26.) MÜM sz. rendeletet,
- továbbá a vonatkozó érvényben lévő óvőrendszabályok, munkavédelemmel kapcsolatos szabványok és rendeletek előírásait,
- az érvényes KRESZ előírásait,
- a munkaterületet egyéb előírás hiányában az ÚT 2-1./119/1995 szerint le kell táblázni és el kell korlátozni,
- forgalom alatt folyó munkáknál a dolgozóknak kötelező a védőmellény viselése,
- a termelésirányítónak kell megszervezni az elsősegélynyújtást, valamint a sérült dolgozó elszállítását a legközelebbi egészségügyi intézménybe mindezekért az építésvezető személyesen felelős.

A kivitelezés megkezdése előtt a dolgozókat munkavédelmi oktatásban, tűzvédelmi elméleti és gyakorlati oktatásban kell részesíteni. Ennek tényét dokumentálni kell.

Kivitelező köteles

- Az összes vonatkozó előírást és szabványt, ezen műszaki leírásban foglaltakat, ill. az építést engedélyező hatóságok, az engedélyezésben közreműködött szervek előírásait betartani. (valamennyi engedélyezéssel kapcsolatos dokumentum a műszaki leírás mellékletében található).
- Az alkalmazott anyagok minőségére vonatkozó bizonylatokat az Építési Naplóhoz és a megvalósulási tervhez kell csatolni.
- Az építés ideje alatt a vízelvezetés zavartalanságát biztosítani.
- A megépült állapotot feltüntető tervet a Beruházónak (bonyolítójának) a leendő kezelőnek a műszaki átadás-átvételkor a rendelkezésükre bocsátani.
- Építés alatti forgalomkorlátozási tervet készíteni, amelyet a közút kezelőjéhez jóváhagyásra be kell nyújtania.

Kivitelezés során alkalmazandó biztonságtechnikai előírások:

- a./ A munkaterület átvétele során a munkavezetőnek meg kell győződnie annak veszélytelenségéről, illetve a biztonságos munkavégzés feltételeinek meglétéről.
- b./ Munkaterületen a munkavégzés ideje alatt biztosítani kell az MSZ 6240/4 szabvány alapján a megfelelő megvilágítást.
- c./ A munka megkezdése előtt a munkavezetőnek munkavédelmi oktatást kell tartania a beosztott dolgozóknak, melynek az általános és szakmai biztonságtechnikai tudnivalók mellett ki kell térnie a következőkre:
 - a munkaterületen való közlekedés személyi, tárgyi feltételrendszerére,
 - az anyagmozgatás veszélyforrásaira,
 - az ideiglenes áramellátás veszélyforrásaira,
 - az esetlegesen szükséges hegesztés helyi biztonsági előírásaira,
 - egy munkahelyen egyidejű munkavégzés szabályainak érvényesítésére,
 - a munkahely ideiglenes és végleges elhagyásának szabályaira.
- d./ A munkaterületen a dolgozók zárt munkaruházatot és a munka jellegének megfelelő, minősített egyéni védőfelszerelést kötelesek viselni a 3/1979/V.29./EüM sz. rendeletben foglaltak szerint.
- e./ A munkavégzés során csak biztonságtechnikailag felülvizsgált villamos kéziszerszámok alkalmazhatóak.

f./ A munkahelyen gondoskodni kell az MSZ 445 szabvány szerinti mentőfelszerelés rendelkezésre állásáról.

Egyéb rendelkezések:

A munkavégzés ideje alatt a munkavezetőnek indokolt esetben folyamatos kapcsolatot kell tartania a beruházó munkavédelmi és tűzvédelmi vezetőjével. Ennek érdekében a munkálatok megkezdése előtt konzultálni kell a helyi vezetőkkel.

A kivitelezés és szerelés során a munkahelyi, munkavédelmi biztonságtechnikai, egészség- és környezetvédelmi előírásokat, a kivitelező, illetve a szerelő vállalatnak kell megadnia és azok betartásáról gondoskodnia.

A kivitelezés során a kivitelező vállalatnak - a vállalati munkavédelmi előírásokon túlmenően - felhívjuk a figyelmét az alábbiak fokozottabb betartására:

- a munkaterület elkorlátozására,
- a munkaterület éjszakai megvilágítására,
- a forgalmkorlátozási terven meghatározott közúti jelzőtáblák, figyelmeztető és terelőtáblák, burkolati jelek pontos elhelyezésére, azok megóvására és karbantartására,
- a közúti és gyalogos forgalom biztonságos átvezetésére, a munkaterület körzetében.
- a munkába vett területen lévő közművezetékek üzemeltetőitől a szakfelügyeletet meg kell kérni.

A munkaárokban történő vezeték, vagy műtárgy építésével kapcsolatban az alábbiakra hívjuk fel a kivitelező figyelmét:

- a munkaárokban menekülés céljából létrákat kell elhelyezni, a munkaárokban tartózkodók létszámának függvényében, de legalább 10 m-enként,
- a létrák elhelyezését, állékonyságát és rögzítését naponként ellenőrizni kell.

A munkahelyek lezárását és kivilágítását előírászerűen meg kell valósítani, a munkaárkokon való átjárást kellő módon biztosítani kell.

A munkavégzés biztonságát fokozott figyelemmel kell biztosítani!

Földműépítés során:

- az anyagnyerőhelyen való munkavégzéskor ügyelni kell, a bányafal omlásveszélyére
- több kotrógépes egyidejű üzemeltetésnél a kotrógépeket úgy kell telepíteni, hogy egymás hatósugarán kívül működjenek
- a közlekedési szállítási útvonalakat megfelelően ki kell jelölni, a közlekedő gépkocsik rakodását, ürítését irányítani kell (szilárd burkolatú úton való szállítás esetén a sárfelhordást folyamatosan le kell takarítani)
- csak olyan gépekkel és eszközökkel szabad munkát végezni, amelyek biztonságtechnikai szempontból munkavégzésre alkalmasak

Hengerelt aszfalt bedolgozása során külön fel kell hívni a dolgozók figyelmét a munkaterületen lévő veszélyforrásokra:

- forró aszfalt
- feszültség
- mozgó gépek
- forgalom alatti úton folyó építés

- tolatás
- bitumenemulzió permetezése
- kifeszített dróthuzal

A közművek tényleges helyzetét fel kell tární, fel kell mérni és a tervbe be kell jelölni. A keresztező közműveket fel kell függeszteni, vagy alá kell támasztani.

Elektromos kábelek közelében csákány vagy bontóvas használata tilos, a munkáárok feltárását ilyen helyeken igen gondos, óvatos feltárással kell végezni.

Különös gondot kell fordítani az építkezés egész ideje alatt elektromos áramütések elkerülésére. A munkahely melletti vezetékeknek üzemeltető útján való áramtalanításáról is gondoskodni kell.

Munkát csak munkavédelmi szempontból kioktatott személyzet végezhet, különös figyelemmel és gondossággal, folyamatos műszaki felügyelet és irányítás mellett.

A munkára vonatkozó részletes munkavédelmi intézkedések megléte, helyszíni segédlétesítmények készítése, fenntartása, karbantartása a helyi körülmények figyelembevételével a KIVITELEZŐ feladata.

A terv közlekedési létesítmény építésére, korszerűsítésére vonatkozik, ezért bontás, építés, rakodás, anyagszállítás, anyagtárolás során, ha az közút területén történik, a közúti közlekedés és a közúton történő munkavégzés szabályait be kell tartani!

A munkaterület átvételétől a műszaki átadás befejezéséig az építés alatt álló útszakasz forgalmi rendjének biztosításáért, az építéshez előírt és elhelyezett forgalomtechnikai elemek és berendezések (jelzőtáblák, korlátok, világítás) elhelyezéséért és meglétéért a kivitelező vállalat felelős.

A munkavédelmi tervfejezet előírásai a teljes munkaterületre vonatkoznak. A munkaterület magába foglalja mindazon területeket, szállítási útvonalat, anyagnyerőhelyet, depóniát, stb, melyeket a kivitelező vállalat az építés érdekében igénybe vesz.

7. TŰZVÉDELEM

A Magyar Köztársaság területén az 1996. évi XXXI. törvény rendelkezik a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról.

A törvény előírja magánszemélyek és gazdálkodó szervezetek számára, hogy a létesítmények, építmények, technológiai rendszerek megvalósításával, üzemeltetésével, fejlesztésével összhangban gondoskodniuk kell a jogszabályokban, szabványokban meghatározott tűzvédelmi követelmények megtartásáról, valamint a tevékenységi körükkel kapcsolatos vészhelyzetek megelőzésének és elhárításának feltételeiről.

A 35/1996. (XII.29.) BM rendelet szabályozza az építmények, anyagok, technológiák, stb. alkalmazására vonatkozó tűzvédelmi szabályokat, melyeket a rendelet 1.sz. mellékletében az Országos Tűzvédelmi Szabályzatban tesz közzé.

A szabályzat 3. §-a szerint az útépítésben felhasználásra kerülő anyagok, az alkalmazott technológiák az „E” nem tűzveszélyes kategóriába tartoznak. A munkaterületen talált, vagy előállított hulladékot tilos ott elégetni, azt a hulladékgazdálkodás előírásai szerint kell ártalmatlanítani, illetve hasznosítani. A kivitelezés során be kell tartani a kivitelező Tűzvédelmi Szabályzatában előírt utasításokat is.

Minden, a munkaterületen dolgozó munkavállalót tűzvédelmi oktatásban kell részesíteni.

A munkaterületen csak megfelelő műszaki állapotú, karbantartott munkagépek és szállító járművek dolgozhatnak.

A munkaterületen olyan gépeket kell alkalmazni, amelyeket, ha szükséges, gyorsan áramtalanítani lehet. Műszak végén a telephelyre visszaállt gépjárműveket kötelező jelleggel áramtalanítani kell. Minden esetben be kell tartani az üzemanyag tankolás és tárolás szabályait. PB gáz üzemű gépjárműveknél be kell tartani a palacktárolásra és használatra vonatkozó előírásokat.

Nyílt láng használata (tűzrakás, tűzgyújtás, dohányzás) a munkaterületen TILOS! Különös figyelemmel kell lenni, ha a munka száraz tarló, erdő mellett folyik.

Fontos azon keresztvezető közművek ismerete minden munkát végző számára, amely közművek megsértése tüzet, robbanást okozhat (gázvezeték, elektromos felső vezeték, olajvezeték, elektromos földkábel).

Minden gépjárművön ellenőrizni kell az előírások szerinti kézi tűzoltó készülék meglétét, használatának érvényességét!

Tűz esetén lehetőséget kell biztosítani a legközelebbi tűzoltóság elérésére (pl. mobiltelefon). Addig is a tűzoltást helyi eszközökkel el kell kezdeni, és mindent el kell követni a tűz lokalizálására.

Amennyiben a munkaterületen bármilyen robbanóanyagra utaló eszközt, tárgyat találnak, a munkát azonnal le kell állítani, a területet le kell zárni és az építésvezetőt azonnal értesíteni kell, akik riasztják a tűzszervezeteket.

8. SZABVÁNY ALÓLI FELMENTÉSEK

A tervezés során a műszaki előírásokban rögzítetteket betartottuk.

9. TERVEZŐI NYILAT

TERVEZŐI NYILATKOZAT

**Dunavarsány, Gömöry Ferenc utca felújítás
kiviteli tervéhez**

Alulírott tervező kijelentem, hogy a fenti tervdokumentációt a megrendelő igényeinek, valamint az általános érvényű kötelező és eseti hatósági előírások, szabályzatok, országos és ágazati szabványok, a megrendelő igényei szerint és az útépítést engedélyező hatóság előírásai figyelembe vételével készítettük el.

Ezen tervben foglalt előírások, a kivitelezés alatt a kivitelező számára kötelezően betartandók.

Budapest, 2018. március

**Brabanti József
főtervező**

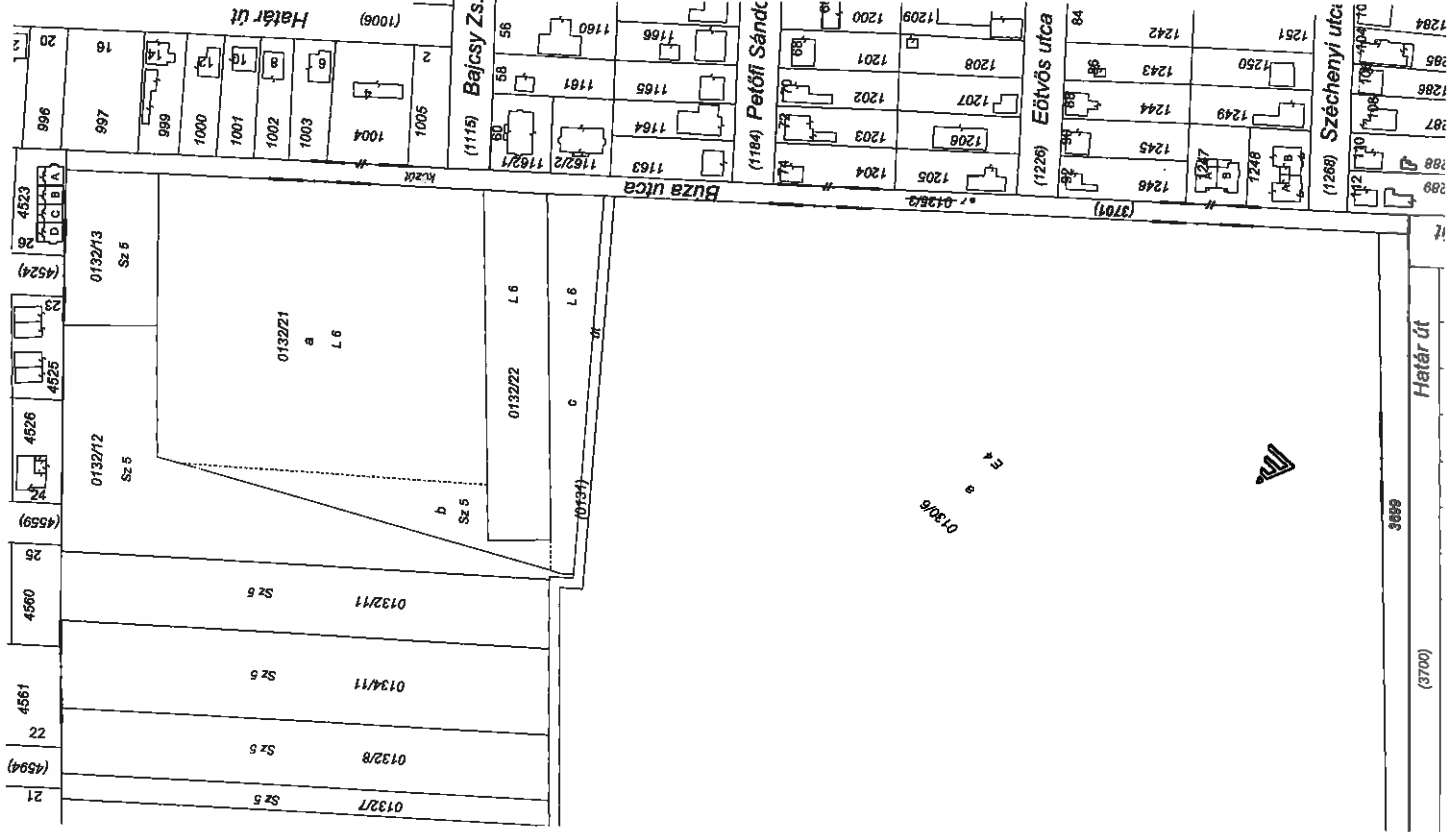
Algor Kft. Földmérő Iroda
 Kunszentmárton, Érpárt u.40.
 Munkaszám: 335/2018.

Dunavarsány
 külterület
 2-815/2018.
/2018.

VÁLTOZÁSI VÁZRAJZ

a 0135/3 helyrajzi számú földrészlet belterületbe csatolásáról
 M= 1:2000

Címkoordináták			
Psz	Y	X	kód
1	650923	215647	5412



Változás előtti állapot		Változás utáni állapot		Megjegyzés								
KÜLTERÜLET		BELTERÜLET										
Hrsz	Alrészlet jel	Alrészlet jel	Terrület									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
0135/3		kivett, közút		0.4031	0.00	3701		kvett, közút		0.4031	0.00	
Összesen:				0.4031	0.00					0.4031	0.00	

Ráckeve, 2018. április 16.

Készítő:
 földmérő ig. száma: 6567/2013

Ráckeve, év hó nap

Működő tanúsító:
 Ing. rend. min. sz.: 1837/2003

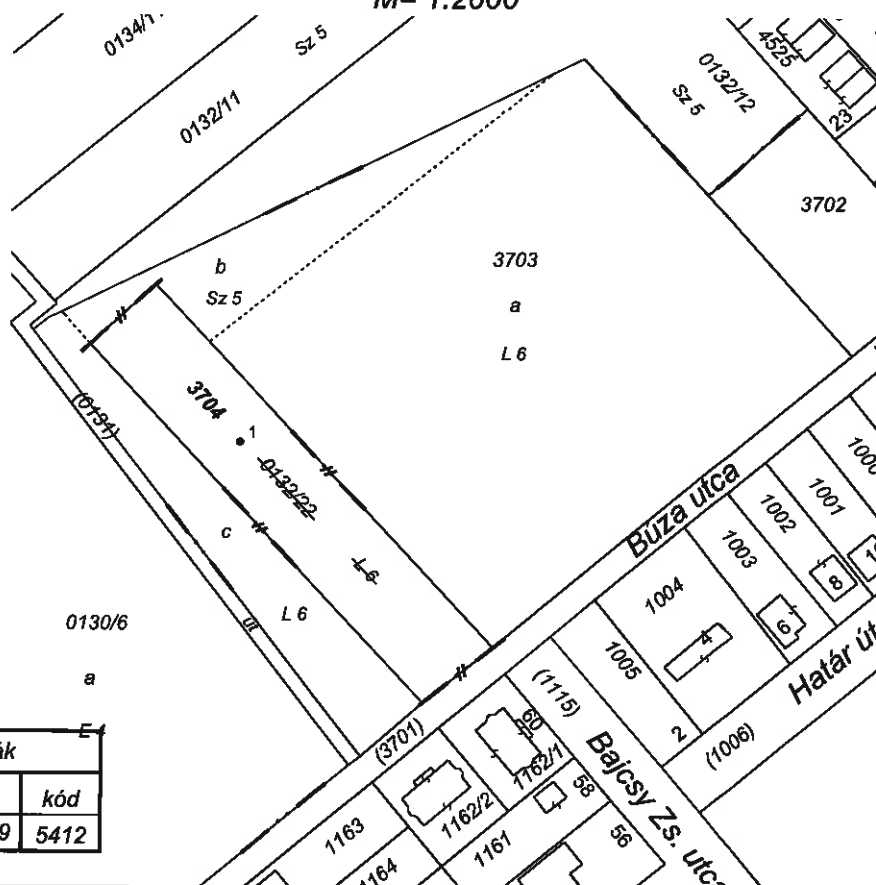
P.H. Záradékoló:
 Ing. rend. min. Száma:

A helyrajzi számítás és területszámítás helyes. Ez a záradék a Kitevésről számított egy évig hatályos, később felhasználás előtt a vázrajzra újra záradékolni kell.

VÁLTOZÁSI VÁZRAJZ

a 0132/22 helyrajzi számú földrészlet belterületbe csatolásáról

M= 1:2000



Címkoordináták			
Psz.	Y	X	kód
1	650997	215829	5412

Változás előtti állapot						Változás utáni állapot						Megjegyzés
KÜLTERÜLET						BELTERÜLET						
Hrsz	Alrészlet		Terület min. o. ha, m ²	AK		Hrsz	Alrészlet		Terület min. o. ha, m ²	AK		
	jel	műv. ága					jel	műv. ága				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
0132/22		Legelő	6	0.3335	0.70	3704		kivett, Beépítetlen ter.		0.3335	0.00	
Összesen:				0.3335	0.70					0.3335	0.00	

A művelési ágak, minőségi osztályok és a földminősítési mintatermek feltüntetése, valamint a földminősítési adatok számítása és ábrázolása helyes.

Ráckeve, év hó nap

Mezőgazdász

Ráckeve, 2018. április 16.

Készítő:.....

földmérő ig. száma: 6367/2013

Ráckeve, év hó nap

Minőséget tanúsító:.....

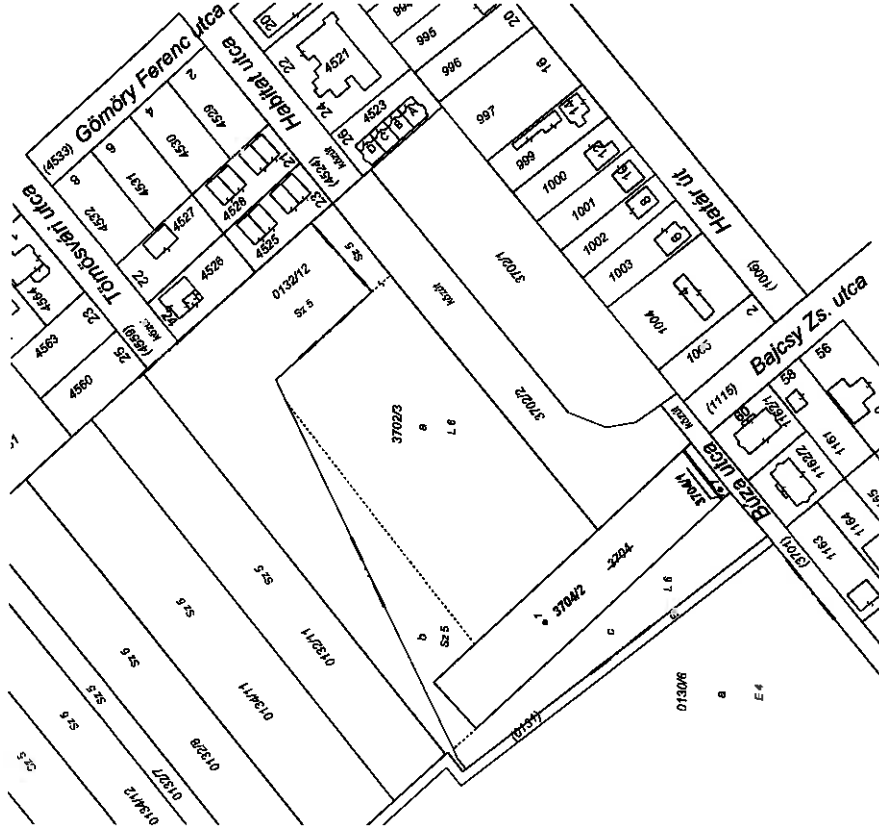
Ing. rend. min. sz.: 1837/2003

P.H. Záradékoló:

Ing.rend.min. Száma:

VÁLTOZÁSI VÁZRAJZ

a 3704 helyrajzi számú földrészlet megosztásáról
 M= 1:2000



Címkoordináták (3704/1 hrsz.)	
Psz.	Y X Kód
1	651049 215761 5412
Címkoordináták (3704/2 hrsz.)	
Psz.	Y X Kód
1	650897 215829 5412

Megelőzi a/2018. Iktatószámú változási vázrajz
 átvezetése.

Hrsz	Változás előtti állapot		Változás utáni állapot		Majjegyzés										
	Alrészlet jel	Terület ha, m ²	Alrészlet jel	Terület ha, m ²											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
3704		Beépítetlen ter.	0.3335	0.00	AK	3704/1	Beépítetlen ter.	Beépítetlen ter.	0.0103	0.00	AK	Szolgalmi és egyéb jogok			
						3704/2	Beépítetlen ter.	Beépítetlen ter.	0.3232	0.00					
Összesen:												0.3335	0.00		

A változás okairólunknak megfelelően történt:

.....

Ráckeve, 2018. április 16.

Készítő:
 földmérő lg. száma: 6367/2013

Működést tanúsító:
 Ing. rend. min. sz.: 1837/2003

Ráckeve, év hó nap
 Zárókélelő:
 Ing. rend. min. Száma:

A helyrajzi számozás és területszámítás helyes. Ez a záradék a letelestető számadat egy érvényes, későbbi felhasználás előtt a vázrajzot újra záradékoztatni kell.