

**Bak Község Önkormányzata Képviselő-testülete 2026. április 28. napján megtartásra kerülő soros, nyilvános képviselő-testületi ülésére.**

Előterjesztés tárgya:	MFP- Önkormányzati egyedi támogatás – 2026. Bak, Dózsa György utca (540/2 hrsz.) részleges felújítása pályázat megvalósítása. (műszaki ellenőr, tervezési szerződés)
Előterjesztést készítette:	Salamon Henrietta jegyző
Előterjesztő:	Farkas Tamás Attila polgármester
Döntés formája:	Képviselő-testületi határozat
Melléklet:	Kérelem, dokumentáció, támogatói okirat, szerződés tervezet

**Tisztelt Képviselő-testület!**

2026. március 16-án egyedi kérelem került benyújtásra Gyopáros Alpár Kormánybiztos Úr felé, a település egyik fontos gyűjtőútjának, a Dózsa György utca Fenyősalja és Rózsa utca közötti szakaszának a felújítása ügyében.

A kérelem a szükséges és kért dokumentáció benyújtását követően, kedvező elbírálásban részesült és Bak Község Önkormányzatának a Magyar Falu Program keretében az Agrárminisztérium 2026. március 30. napján hozott döntése szerint a Magyar Államkincstár támogatást nyújtott, az előterjesztés részeként becsatolt támogatói okirat alapján, 18.326.944,- Ft összegben.

A támogatott tevékenységet a benyújtott kérelem, költségterv, szakmai műszaki tartalom alapján kell megvalósítani. A kezdő napja: 2026. május 2., a befejező napja: 2026. november 30.  
Fenntartási kötelezettség: a tevékenység befejezését követő 5 év.

A tevékenység megkezdéséhez műszaki ellenőrrel megbízása és tervezői szerződés kötése szükséges.

Műszaki ellenőr személyére a javaslat: Czinder Attila egyéni vállalkozó. (Bruttó: 160.000,-Ft)

A tervezési szerződés megkötésére: Ecoeline-Complex Környezetgazdálkodási Kft. (Bruttó: 220.000,-Ft)

Kérem a Tisztelt Képviselő-testületet a napirend megtárgyalására és határozat meghozatalára.

**Határozat- tervezetek:****.../2026. (IV. 28.) Képviselő-testületi határozat:**

Bak Község Önkormányzata Képviselő-testülete a Magyar Falu Program keretében Bak Község Önkormányzata által 2026.03.24. napján benyújtott, 4162354722 iratazonosító számon nyilvántartott (MFP azonosító: 1003802285, Projekt azonosító: 4162354722) kérelme alapján az Agrárminisztérium 2026.03.30. napján hozott döntése alapján a Magyar Államkincstár útján támogatást kapott 18.326.944,- Ft (azaz tizennyolcmillió-háromszázhuszonhatezer-kilencszáznegyvennégy forint) összegben a benyújtott kérelem, költségterv, szakmai/műszaki tartalom megvalósítására, mely az előterjesztés mellékletét képezi.

A támogatott tevékenység lebonyolítására megbízza a műszaki ellenőri feladatok elvégzésével Czinder Attila egyéni vállalkozót (adószám: 68934183-1-40, kamarai nyilvántartási szám: 20-50754, 8943 Csatár, Széchenyi István utca 25).

A műszaki ellenőrzés díja: bruttó 160.000,-Ft (azaz százhatvan ezer forint).

A Képviselő-testület felhatalmazza a polgármester a megbízási szerződés aláírására.

Határidő: Azonnal

Felelős: Farkas Tamás Attila polgármester

.../2026. (IV. 28.) Képviselő-testületi határozat:

Bak Község Önkormányzata Képviselő-testülete a Magyar Falu Program keretében Bak Község Önkormányzata által 2026.03.24. napján benyújtott, 4162354722 iratazonosító számon nyilvántartott (MFP azonosító: 1003802285, Projekt azonosító: 4162354722) kérelme alapján az Agrárminisztérium 2026.03.30. napján hozott döntése alapján a Magyar Államkincstár útján támogatást kapott 18.326.944,- Ft (azaz tizennyolcmillió-háromszázhuszonhatezer-kilencszáznegyvennégy forint) összegben a benyújtott kérelem, költségterv, szakmai/műszaki tartalom megvalósítására, mely az előterjesztés mellékletét képezi.

A támogatott tevékenység lebonyolítása kapcsán a műszaki tárgyú dokumentáció összeállításával megbízza az Ecoeline-Complex Környezetgazdálkodási Kft.-t (EVNY szám: 52459601, adószám: 68934183-1-40, 8943 Csatár, Széchenyi István utca 25).

A vállalkozási díj: bruttó 220.000,-Ft (azaz kétszázhusz ezer forint).

A Képviselő-testület felhatalmazza a polgármester a tervezési szerződés aláírására.

Határidő: Azonnal

Felelős: Farkas Tamás Attila polgármester

Bak, 2026. április 20.

  
Farkas Tamás Attila  
polgármester

**Iratazonosító: 4162604054**

**Iktatószám: 1698/3009/5/2/2026**

**MFP azonosító: 1003802285**

**Projekt azonosítója: 4162354722**

**Név: Bak Község Önkormányzata**

**Cím: 8945 Bak, Rákóczi utca 2/A.**

**Adószám: 15432278-2-20**

## TÁMOGATÓI OKIRAT

### I. Előzmények

A Magyar Falu Program keretében Bak Község Önkormányzata (a továbbiakban: Kedvezményezett) által 2026.03.24 napján benyújtott, 4162354722 iratazonosító számon nyilvántartott kérelme alapján az Agrárminisztérium (a továbbiakban: Támogató) 2026.03.30 napján hozott döntése szerint a Magyar Államkincstár (a továbbiakban: Lebonyolító) útján támogatást nyújt jelen okirat szerint.

### II. Támogatás célja, összege, forrása, folyósítása

1. A Kedvezményezett 18 326 944 Ft (azaz tizennyolcmillió-háromszázhuszonhatezer-kilencszáznegyvennégy forint) összegű támogatásban részesül a mellékletben megjelölt támogatási tevékenység megvalósítása érdekében. A Kedvezményezett a támogatott tevékenységet a benyújtott kérelem, költségterv, szakmai/műszaki tartalom alapján valósítja meg.
2. A jelen Támogatói Okirat Magyarország 2026. évi központi költségvetéséről szóló 2025. évi LXIX. törvény 1. melléklet XII. Agrárminisztérium fejezet, 20. Fejezeti kezelésű előirányzatok cím, 10. Magyar Falu Program alcím, 2. MFP kistélepülési támogatások jogcímcsoport (ÁHT-T: 408517), valamint a fejezeti és központi kezelésű előirányzatok kezelésének és felhasználásának szabályairól szóló 14/2021. (III.25.) AM rendelet 1. melléklet 38. sorának F oszlop 1.) pontjában rögzített programelemek (ÁHT azonosító: 408517) tárgyában kerül kibocsátásra. A támogatás a 10032000-01220191-05020058 számú MÁK MFP alprogramjainak támogatása - Szakmai költségvetési fejezeti alszámla lebonyolítási számláról kerül utalásra a Kedvezményezett részére.

3. A Lebonyolító a támogatást vissza nem térítendő támogatásként, egy összegben, utólagos elszámolási kötelezettség mellett, a Támogatói Okirat hatálybalépését követő 5 munkanapon belül folyósítja a Kedvezményezett által a kérelemben megjelölt számlaszámra.
4. A támogatás intenzitása legfeljebb 100%.

### **III. A támogatás felhasználása**

1. A Kedvezményezett köteles a támogatott tevékenységet a vonatkozó jogszabályokban és a támogatási kérelmében foglaltaknak megfelelően, kellő alapossággal, hatékonysággal és gondossággal megvalósítani.
2. A Kedvezményezett a támogatott tevékenység megvalósítása során a költségvetési támogatás terhére a kétszázezer forint értékhatárt meghaladó értékű, áru beszerzésére vagy szolgáltatás megrendelésére irányuló szerződést kizárólag írásban köthet. Írásban kötött szerződésnek minősül az elküldött és visszaigazolt megrendelés is. Az írásbeli alak megsértésével kötött szerződés teljesítése érdekében történt kifizetés összege a támogatott tevékenység költségei között nem vehető figyelembe.
3. A Kedvezményezett a támogatott tevékenység megvalósításába közreműködőt vonhat be.

### **IV. A támogatott tevékenység időtartama (megvalósítási időszak)**

1. A támogatott tevékenység időtartamának:
  - a) kezdő napja: 2026.05.02.
  - b) befejező napja: 2026.11.30.A Kedvezményezett a támogatást a támogatott tevékenység időtartama alatt a támogatott tevékenység megvalósításával összefüggésben felmerült, és igazoltan e célra fordított, költségtervben tervezett költség soron elszámolható, a költségtervben megnevezett, felsorolt költségek elszámolási határidőben történő kiegyenlítésére használhatja fel.

### **V. Elszámolási kötelezettség**

1. A Kedvezményezett köteles a támogatás felhasználásáról a támogatott tevékenység megvalósítását követően 60 napon belül, de legkésőbb a IV. 1.b) pontban meghatározott határidőt követő 60 napon belül elszámolást készíteni és benyújtani a Lebonyolító részére. Az elszámoláshoz az államháztartásról szóló 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendeletben (a továbbiakban: Ávr.) meghatározottak szerinti szakmai beszámolót kell csatolni, amely megfelelő részletességgel és dokumentáltan tartalmazza a támogatott tevékenység megvalósulását.
2. A támogatás fel nem használt részét a Kedvezményezett legkésőbb az elszámolás benyújtását követő 5 naptári napon belül köteles az 10032000-01220191-05020058 számú számlaszámra visszafizetni. A keletkezett maradvány visszautalásáról az elszámolásban a Kedvezményezett nyilatkozni köteles.

### **VI. Fenntartási kötelezettség**

1. A támogatott tevékenység vonatkozásában a tevékenység befejezését követő 5 évig fenntartási kötelezettség áll fenn. Ezen idő alatt az ellenőrzésre jogosult szervezetek helyszíni ellenőrzést végezhetnek.

## **VII. Támogatási jogviszony megszegésének következményei**

1. Jogosulatlanul igénybe vett támogatás, a támogatás jogszabálysértő vagy nem rendeltetésszerű felhasználása, illetve a Támogatói Okiratban meghatározott bármely kötelezettség megszegése, továbbá az Ávr. 96. §-ában meghatározott bármely feltétel bekövetkezése esetén a Támogató megbízásából a Lebonyolító jogosult a támogatás teljes vagy részleges visszavonásáról rendelkezni, a Kedvezményezett pedig köteles a visszavont támogatás összegét visszafizetni.
2. A költségvetési támogatások jogosulatlan igénybevétele, jogszabálysértő vagy nem rendeltetésszerű felhasználása, továbbá a költségvetési támogatás visszavonása, továbbá a Támogatói Okirat visszavonása esetén a Kedvezményezett a jogosulatlanul igénybe vett költségvetési támogatás összegét az Ávr. 98. § szerinti ügyleti kamattal, késedelem esetén késedelmi kamattal növelt mértékben köteles visszafizetni. A Magyar Államkincstárnál költségvetési támogatás folyósítása érdekében vezetett fizetési számlával rendelkező kedvezményezettet kamatfizetési kötelezettség nem terheli.

## **VIII. Nyilvánosság**

1. A Kedvezményezett a támogatott tevékenység megvalósítása során köteles a Magyar Falu Program Arculati Kézikönyvében meghatározott tájékoztatási és nyilvánossági kötelezettségeknek eleget tenni, valamint a támogatott tevékenységről és a támogatásról az ott meghatározott módon és tartalommal információt nyújtani. A Kedvezményezett köteles a Magyar Falu Program kommunikációs tevékenységéhez adatot szolgáltatni a megvalósítási és a fenntartási időszakban, illetve a Támogató által meghatározott feladatok kapcsán a nyilvánosság biztosítása érdekében köteles maradéktalanul közreműködni függetlenül attól, hogy a pályázatában szerepel-e erre vonatkozó költség.

## **IX. Záró Rendelkezések**

1. A támogatási jogviszony a jelen Támogatói Okirat Kedvezményezettel történő közlésével jön létre. Amennyiben a Támogatói Okiratban meghatározott valamely feltétel eltér a Kedvezményezett támogatási igényétől, akkor a támogatási jogviszony létrejöttéhez, a Támogatói Okirat közlésétől számított 5 napon belül a Kedvezményezett elfogadó nyilatkozata is szükséges. Elfogadó nyilatkozatnak kell tekinteni, ha a Kedvezményezett a Támogatói Okirat közlésétől számított 5 napon belül nem tesz nyilatkozatot. Ha a Támogató a Kedvezményezett nyilatkozatában foglaltakat elfogadja, a támogatási jogviszony a nyilatkozat tartalmának megfelelő Támogatói Okirat közlésével jön létre.
2. A Lebonyolító és a Kedvezményezett a költségvetési támogatással kapcsolatos valamennyi dokumentumot köteles a Kedvezményezett beszámolójának Lebonyolító általi jóváhagyásától számított legalább tíz évig megőrizni.
3. Ha az Ávr. 96. § a), c), d), f) vagy i) pontjában meghatározott bármely körülmény bekövetkezik, a támogatott tevékenység összköltsége a tervezetthez képest csökken, a Kedvezményezett adólevonási jogosultságában, más adataiban vagy a költségvetési támogatás egyéb - a támogatási igényben ismertetett vagy a jogszabályban, Támogatói Okiratban rögzített - feltételeiben változás következik be, a Kedvezményezett tudomására jutástól számított 8 napon belül köteles azt írásban bejelenteni a Támogatónak.

4. Ha a Támogató az Ávr. 97. § (1) bekezdés szerinti bejelentés útján vagy egyébként tudomást szerez az Ávr. 97. § (1) bekezdésében meghatározott körülmények bekövetkezéséről, a tudomásszerzést követő 10 napon belül megteszi az általa nyilvántartott adatok megváltoztatására, a költségvetési támogatás feltételeinek módosítására, Támogatói Okiratban meghatározott esetekben annak visszavonására, módosítására, a jogosulatlanul igénybe vett támogatás visszakövetelésére, az Ávr. 98. § (5) bekezdése szerinti részleges visszafizetés elrendelésére vagy más eljárás lefolytatására irányuló intézkedéseket.
5. A támogatási igény jogosságát, a költségvetési támogatás és a saját forrás felhasználását jogszabályban meghatározott szervek az Ávr. 100. § alapján ellenőrizhetik.
6. A jelen Támogatói Okiratban nem, vagy nem kellő részletességgel szabályozott kérdések tekintetében a vonatkozó magyar jogszabályok – így különösen az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény, az Ávr. és a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény – rendelkezései az irányadóak.

Kelt: elektronikus időbélyegző szerint

Kovácsné Sipos Erzsébet  
főosztályvezető  
Magyar Államkincstár

Melléklet:

1. A Projekt műszaki-szakmai tartalma és eredményei

## Melléklet - A Projekt műszaki-szakmai tartalma és eredményei

### Támogatott megvalósítási hely

Megvalósítási hely sorszáma	Település	Közterület neve	Közterület típusa	Házszám	Helyrajzi szám
01	Bak	Dózsa György	utca		540/2

### Támogatott tevékenység

Tevékenység megnevezése	Felhasználási cél	Támogatás összesen (Ft)
Útfelújítás	Felhalmozási	18 326 944

**Czinder Attila EV.**

8943 Csatár, Széchenyi I. u. 25.

e-mail: attila.czinder@gmail.com, telefon: +36-30-235-5556

EV Nytsz.: 52459601, Adószám: 68934183-1-40

Munkaszám: 382/2026.

## CÍM- ÉS ALÁÍRÓLAP

A megrendelő neve és elérhetősége:

**Bak Község Önkormányzata**

8945 Bak, Rákóczi Ferenc utca 2/A.

Adószám: 15432278-2-20

Terv:

**Bak, Dózsa György utca (540/2 hrsz-ú bel-  
területi út) részleges felújítása**


**PÁLYÁZATI MŰSZAKI DOKUMENTÁCIÓ – MFP-TKVI/2026**

MAGYAR FALU PROGRAM – TELEPÜLÉSI KÖZLEKEDÉSI ÉS VÍZELVEZETÉSI INFRASTRUKTÚRA FEJLESZTÉSE



A terv készítőjének és tervezői nyilatkozat kiállítójának adatai:

**Tervező:**

  
Czinder Attila építőmérnök (8943 Csatár, Széchenyi I. u. 25.)

Tervezői engedély száma 20-0593, jogosultságok: VZ-TEL, VZ-TER, VZ-VKG.

**Felelős tervező:**

  
Kormosné Bónus Gyöngyi (8900 Zalaegerszeg, Hegyalja u. 14. II. em. 5.)

Tervezői engedély száma 20-0225, jogosultságok: KÉ-K

**Csatár, 2026. február hó**

**Czinder Attila EV.**

8943 Csatár, Széchenyi I. u. 25.

e-mail: attila.czinder@gmail.com, telefon: +36-30-235-5556

EV Nytsz.: 52459601, Adószám: 68934183-1-40

Munkaszám: 382/2026.

## TARTALOMJEGYZÉK

### Bak, Dózsa György utca (540/2 hrsz-ú belterületi út) részleges felújítása pályázati műszaki dokumentáció



**MAGYAR FALU  
PROGRAM**

MFP-TKVI/2026

Magyar Falu Program – Települési közlekedési és vízvezetési infrastruktúra fejlesztése

A megrendelő/engedélyes neve és elérhetősége:

**Bak Község Önkormányzata**

Cím: 8945 Bak, Rákóczi Ferenc utca 2/A.

Adószám: 15432278-2-20

I. Tervezői nyilatkozatok

II. Műszaki leírás

Megbízás, tervezési feladat, meglévő állapot

1. Az építés helyének adatai, tervezési terület általános bemutatása
2. Tervezési megoldás ismertetése
3. Forgalomtechnika
4. Csapadékvíz-elvezetés
5. Közművek
6. Tűzvédelmi fejezet
7. Környezetvédelem
8. Táj- és természetvédelem
9. Munkavédelem

III. Műszaki rajzi melléletek:

Rajzszám:	Rajz megnevezése:	Méretarány:
382-01-01	Átnézeti helyszínrajz	1 : 2000
382-01-02	Felmérési helyszínrajz	1 : 500
382-01-03	Útépítési helyszínrajz	1 : 500
382-01-04	Minta keresztmetszelvények	1 : 50

IV. Fotó dokumentáció

V. Költségvetés, tételkiírás (ÉNGY)

Csatár, 2026. február 10.

Czinder Attila

tervező

MMK Nyt. sz.: 20-0593

## TERVEZŐI NYILATKOZAT tervezői jogosultságról

### Bak, Dózsa György utca (540/2 hrsz-ú belterületi út) részleges felújítása pályázati műszaki dokumentáció

MFP-TKVI/2026

Magyar Falu Program – Települési közlekedési és vízelvezetési infrastruktúra fejlesztése

Alulírott Kormosné Bónus Gyöngyi, mint a tárgyi munka felelős tervezője nyilatkozom, hogy a Magyar Mérnöki Kamara közhiteles névjegyzékében az alábbiak szerint szerepelek:

Kormosné Bónus Gyöngyi:

<https://www.mmk.hu/nevjegyzek?id=44986>



MAGYAR MÉRNÖKI KAMARA

KAMARA	TAGJAINNAK	ÜGYINTÉZÉS	KEPZÉS
TISZTJÁRTÁS 2025 A KAMARARÓL TISZTISÉGVISELŐK SZAKMAI TAGOZATOK VÁRMEGYEI KAMARÁK	PAP GYŰJTEMÉNYES MŰVEK JOGI TÁMOGATÁS MÉRNÖKSZAKVÁNY MÉRNÖK ÚJSÁG MÉRNÖKI GUSZABÁS	CÉGEK BEJELENTÉSE BESZÁMOLÓ VIZSGA TANUSÍTÁS, TANUSÍTVÁNYOK E-AUDIT / SZAKREFERENS GÁZSZERELŐKNEK	TAJÉKOZTATÓ SZAKMAI TÖRZS JOGI TÖRZS MESTERSKOLA KONFERENCIÁK

Kormosné Bónus Gyöngyi

Kamarai számok: 20-0225  
Végzettségek: Üzemmérnök  
Cím: 8900 Zalaegerszeg Hegyalja utca 14. II. e.m. 5.  
Telefonszám: 30/907-9774  
E-mail: [kormosbonus@gmail.com](mailto:kormosbonus@gmail.com)

Engedélyek:  
KÉ-K - Közúti építmények tervezése (2029.09.02)

Csatár, 2026. február 10.

Kormosné Bónus Gyöngyi  
felelős tervező (KÉ-K / 20-0225)

**Czinder Attila EV.**

8943 Csatár, Széchenyi I. u. 25.

e-mail: attila.czinder@gmail.com, telefon: +36-30-235-5556

EV Nytsz.: 52459601, Adószám: 68934183-1-40

Munkaszám: 382/2026.

## **TERVEZŐI NYILATKOZAT** **Útügyi Műszaki Előírásokról**

### **Bak, Dózsa György utca (540/2 hrsz-ú belterületi út) részleges felújítása** **pályázati műszaki dokumentáció**

MFP-TKVI/2026

Magyar Falu Program – Települési közlekedési és vízelvezetési infrastruktúra fejlesztése

Alulírott tervezők nyilatkozzuk, hogy:

A tárgyi önkormányzati út felújítása (kizárólag önkormányzati tulajdonban lévő utak felújítása, portalanítás) tevékenységhez az alábbi UME előírásokat alkalmaztuk:

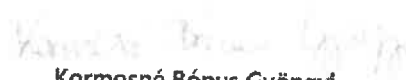
- e-UT 03.01.11 Közutak tervezése (KTSZ)
- e-UT 03.02.12 Közúti forgalom csillapítása
- e-UT 03.07.12 Közutak víztelenítésének tervezése
- e-UT 04.02.11 Közúti jelzőtáblák (T). A jelzőtáblák megtervezése, alkalmazása és elhelyezése
- e-UT 04.03.12:2022/M1:2024 Útburkolati jelek és jelzőtestek tervezése és alkalmazása (Az 1. sz. módosítással egységes szerkezetbe foglalva)
- e-UT 04.04.13:2020/M2:2025 Közúti visszatartó rendszerek (KVR) (A 2. sz. módosítással egységes szerkezetbe foglalva)
- e-UT 05.01.15:2018 Útépítési könyvghalmazok
- e-UT 05.02.15:2025 Útépítési aszfaltkeverékek. Visszanyert aszfalt.
- e-UT 06.02.11:2022 Közutak létesítésének általános geotechnikai szabályai
- e-UT 06.03.12:2009 Kisforgalmú utak pályaszerkezet méretezése
- e-UT 06.03.13 Aszfaltburkolatú útpályaszerkezetek méretezése és megerősítése
- e-UT 06.03.21:2018/M1:2021 Útpályaszerkezetek aszfaltburkolati rétegeinek követelményei (Az 1. sz. módosítással egységes szerkezetbe foglalva)
- e-UT 06.03.53:2025 Kötőanyag nélküli és hidraulikus kötőanyagú burkolatalapok
- e-UT 06.03.63:2019 Útpályaszerkezetek bevonatai
- e-UT 09.04.15:2018/M1:2025 Közutak geodéziai előírásai és geometriai követelményei (Az 1.sz. módosítással egységes szerkezetbe foglalva)
- MAÚT 18. TU Mezőgazdasági utak tervezési előírásai (KTSZ kiegészítés)

Csatár, 2026. február 10.



Czinder Attila

tervező (ME-KÉ, MV-KÉ / 20-50754; VZ-TEL, VZ-  
TER, VZ-VKG / 20-0593)



Kormosné Bónus Gyöngyi

felelős tervező (KÉ-K / 20-0225)

**Czinder Attila EV.**

8943 Csatár, Széchenyi I. u. 25.

e-mail: attila.czinder@gmail.com, telefon: +36-30-235-5556

EV Nytsz.: 52459601, Adószám: 68934183-1-40

Munkaszám: 382/2026.

## TERVEZŐI NYILATKOZAT

### Bak, Dózsa György utca (540/2 hrsz-ú belterületi út) részleges felújítása pályázati műszaki dokumentáció

MFP-TKVI/2026

Magyar Falu Program – Települési közlekedési és vízvezetési infrastruktúra fejlesztése

Alulírott tervezők nyilatkozunk, hogy:

A tárgyi tervdokumentációt az érdekelt beruházóval egyeztetjük.

Az alkalmazott műszaki megoldások megfelelnek az általános érvényű és eseti hatósági előírásoknak, továbbá figyelembe vettük a vonatkozó Útügyi Műszaki Előírásokat.

A tervezett műszaki megoldások megfelelnek a megelőző tűzvédelmi követelmények kielégítéséről szóló rendeletek, szabályzatok, az országos és ágazati szabványok, a műszaki előírások, illetve az engedélyezett eltérések követelményeinek.

A tárgyi dokumentáció a létesítmény telepítésére és üzemeltetésére vonatkozó munkavédelmi, biztonságtechnikai szabályok, továbbá egyéb hatósági egészségvédelmi és környezetvédelmi előírások betartásával készült, ezek érvényesítésének módját, adatait a *műszaki leírás (megnevezés, rövid leírás, jellemzők)* megfelelő fejezetei tartalmazzák.

A tárgyi közlekedési létesítmény **tervezett fejlesztése megfelel a TÉKA és a helyi építési szabályzatnak**, valamint az örökségvédelmi és településképi előírásoknak.

A terv nem érint Magyar Honvédségi területet, idegen terület igénybevételével nem jár, termőföld területet nem vesz igénybe és nem érint vízfolyást.

A tervezett fejlesztés nem érint:

- helyi jelentőségű védett természeti területet, illetve arra közvetlen hatást nem gyakorol
- régészeti lelőhelyet, régészeti védőövezet területét, műemléki területet, illetve műemléket
- felszínmozgás veszélyes, illetve bányászati tevékenységgel érintett területet.

A tervezett közlekedési létesítmény, közút felújításához *az utak építésének, forgalomba helyezésének és megszüntetésének engedélyezéséről*” szóló 93/2012.(V.10.) Korm. rendelet alapján **külön útépitési engedélyezési eljárás lefolytatása nem szükséges.**

A tervezett tevékenységek a 93/2012. (V. 10.) Korm. rendelet 4.§. alapján az alábbiak szerint sorolhatók be:

*„(1) Ha a munkálatok során közműútépítés nem szükséges és a beavatkozás az út közúthálózatba sorolását nem változtatja meg, nincs szükség a hatóság engedélyére a meglévő út területén végzett következő munkák esetében:*

*a) kül- és belterületen:*

*aa) a szilárd burkolatú út, híd és egyéb műtárgy javítása,*

*ad) az út műtárgyai közül az áteresz építése,*

*c) belterületen:*

*ca) a meglévő út burkolatának további forgalmi sáv – beleértve a különleges forgalmi sávot is – létesítésével nem járó szélesítése, pályaszerkezetének erősítése, felújítása,”*

Csatár, 2026. február 10.

Czinder Attila

tervező (ME-KÉ, MV-KÉ / 20-50754; VZ-TEL, VZ-TER, VZ-VKG / 20-0593)

Kormosné Bónus Gyöngyi

felelős tervező (KÉ-K / 20-0225)

**Czinder Attila EV.**

8943 Csatár, Széchenyi l. u. 25.

e-mail: attila.czinder@gmail.com, telefon: +36-30-235-5556

EV Nytsz.: 52459601, Adószám: 68934183-1-40

Munkaszám: 382/2026.

## MŰSZAKI LEÍRÁS

### Bak, Dózsa György utca (540/2 hrsz-ú belterületi út) részleges felújítása pályázati műszaki dokumentáció

**Pályázat:**



**MFP-TKVI/2026**

Magyar Falu Program – Települési közlekedési és vízelvezetési infrastruktúra fejlesztése

#### **Megbízó adatai**

Név: Bak Község Önkormányzata  
Cím: 8945 Bak, Rákóczi Ferenc utca 2/A.  
Adószám: 15432278-2-20

#### **Tervező adatai**

Név: Czinder Attila - EV  
Cím: 8943 Csatár, Széchenyi István utca 25.  
Tel: +36-30-235-5556  
E-mail cím: attila.czinder@gmail.com  
Adószám: 68934183-1-40

Felelős tervező:

Név	MMK nyilvántartási szám:	Jogosultság:
Kormosné Bónus Gyöngyi	20-0225	KÉ-K – Közúti építmények tervezése

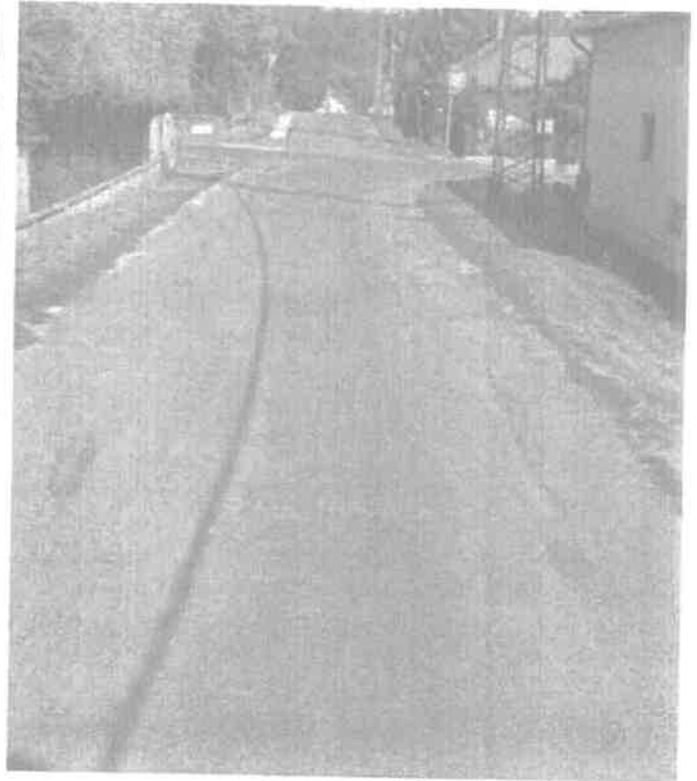
#### **Megbízás, tervezési feladat, meglévő állapot:**

A tervezési terület Bak belterületén, a település lakott területének nyugati részén, a Dózsa György utca Rózsa és Ady Endre utca közötti szakaszán található. A felújításra tervezett útszakasz a sportpályát és horgásztavat megközelítő úton, a jelenleg elbírálás alatt lévő KAP-RD43-1-24 kódszámú pályázattal érintett külterületi útszakasz határán helyezkedik el. A tervezett beavatkozást egyeztetések előzték meg, melyet a megrendelő *Bak Község Önkormányzatával* lefolytattunk. Az önkormányzat a tervezett út felújítását a Magyar Falu Program keretében kiírt **MFP-TKVI/2026** azonosító számú, *Települési közlekedési és vízelvezetési infrastruktúra fejlesztése* című pályázat keretében kívánja megvalósítani. Az útszakasz jelenleg egy itatott makadám burkolattal rendelkezik, mely a használat következtében erősen leromlott állapotú. Az alépítmény elégtelen teherbírása miatt a fedőréteg szinte a teljes felületén repedezett, helyenként nyomvályús, a padka mellett több helyen nagyobb süllyedések láthatók. A repedezett burkolat miatt a téli időjárást

követően előre jelezhető, hogy a makadám felület olyan szinten károsodik, hogy fenntartási jellegű javítások nem alkalmazhatók gazdaságosan és hatékonyan.



*Ady Endre utcai kereszteződésnél*



*Rózsa utca csatlakozása előtt*

A tervezés tárgya a meglévő belterületi útszakasz szerkezetének költséghatékony megerősítése és új aszfalt burkolattal történő ellátása, illetve a csatlakozó utak deltájának megfelelő kialakítása, valamint az út vízvezetésének biztosítása.

A tervezett út tulajdonosa/ kezelője:

**Bak Község Önkormányzata**

*8945 Bak, Rákóczi Ferenc u. 2/A.*

A tervezés megkezdése előtt helyszíni bejárást, valamint geodéziai felmérést végeztünk a területen. A felújításra tervezett útszakasz területén üzemelő közmű vezetékeket a felmérési és építési helyszínrajzon feltüntettük.

### **1. Az építés helyének adatai, tervezési terület általános bemutatása**

A tervezett út kialakításával igénybe vett területek az alábbiak:

- lakott területen belül, belterületen:

**540/2 helyrajzi számú 'kivett közút'**

Úthálózati szempontból érintett létesítmények:

helyben:

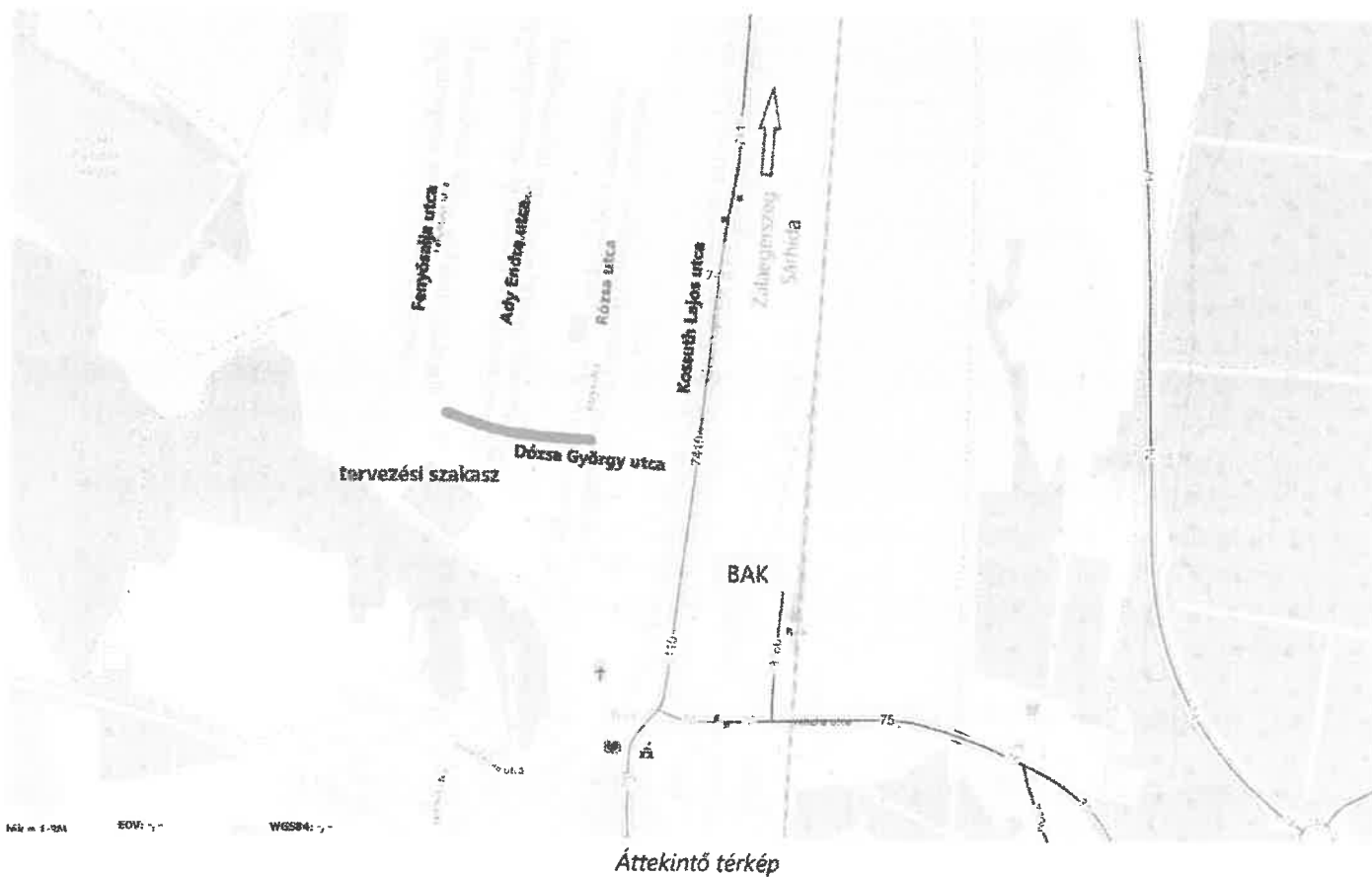
- Bak: Fenyősalja, Ady Endre, Rózsa és Kossuth Lajos utcák

nagyobb régióban:

- 7410 számú Bak – Zalaegerszeg összekötő út – ezen keresztül 75-es jelű Keszthely – Bak - Rédics másodrendű főút
- északi irányban összekötés a zalaegerszegi déli ipari parkkal,
- déli irányba Bak település központ

A közlekedési létesítmény funkciója fenti hálózati elemeken kívül az út mellett található lakóingatlanok és Bak külterületén lévő sportlétesítmény és horgászto megközelíthetősége.

A hálózati kapcsolatokról látható, hogy az útszakasz jelentős forgalmat bonyolít le, felújítása ilyen szempontból is indokolt.



Áttekintő térkép

### **Tervezési alapadatok:**

#### Környezeti körülmény:

Belterületi utak, „B” jelű környezetben: dombvidék, környezeti korlátozások nélkül

#### Útkategória:

**B.III. – belterület, gyűjtőút**

#### Tervezési sebesség:

30 km/óra

#### Tervezési forgalom (TF) meghatározása e-ÚT 06.03.12 alapján:

$$TF = 1,25 \cdot 365 \cdot t \cdot \text{ÁNET}$$

$$\text{ÁNET} = r \cdot s \cdot f \cdot (\text{ÁNF}_a \cdot e_a + \text{ÁNF}_n \cdot e_n + \text{ÁNF}_p \cdot e_p + \text{ÁNF}_{ny} \cdot e_{ny})$$

alapadatok:  $t$  – 10 év (gyűjtőút)

$r$  – 0,5 (5,0m-nél szélesebb burkolat)

$s$  – 1,0 (két irányú forgalmú út)

$\text{ÁNF}_a$  – 0 (napi autóbussz),  $e_a$  – 1,3

$\text{ÁNF}_n$  – 25 (napi nehéz tehergépjármű 7,5 t felett),  $e_n$  – 0,6

$\text{ÁNF}_p$  – 10 (napi pótkocsis tehergépkocsi-szerelvény),  $e_p$  – 1,6

$\text{ÁNF}_{ny}$  – 5 (napi nyerges tehergépkocsi-szerelvény),  $e_{ny}$  – 1,7

$f$  – 1,1 (e-Út 02.01.31 alapján, forgalomfejlődési szorzó)

Fentiek szerint  $TF = 103.522 - 0,104$  m db, tehát a „B” – könnyű ( $0,1 < TF \leq 0,3$ ) forgalmi terhelési osztályba sorolható.

- útburkolat szélessége: **a=4,10m**
- padka szélessége: **b=0,50m**
- út korona szélessége: **c=5,10m**

## **A felújítandó út szakasz hossza összesen: 213 0 m szilárd burkolattal.**

### **2. Tervezési megoldás ismertetése**

#### **Vízszintes vonalvezetés, helyszínrajzi kialakítás**

A felújításra tervezett gyűjtőút nyomvonala a település lakott területének észak-nyugati részén a Dózsa György utcában halad, majd nyomvonal korrekció nélkül a jelenlegi út helyén épül az 540/2 (illetve kis mértékben az 548, 496/1 és 596) helyrajzi számú területeken, a későbbiekben a KAP-RD43-1-24 kódszámú pályázattal érintett útszakaszig. Az egységes közlekedési felület kialakíthatósága érdekében a burkolat és az alépítmény minimális mértékben szélesítésre kerül, követve a jelenlegi burkolat széleket és csatlakozókat.

A tervezett nyomvonal kapubejárókat és csatlakozó utakat érint, ezeken a helyeken a meglévő burkolatokhoz igazítva épül a tervezett út, illetve új kopóréteggel ellátva igazítható a tervezett szakaszhoz.

A tervezett nyomvonal a teljes tervezési szakaszon lakott területen belül halad, a nyomvonalon alkalmazott helyszínrajzi elrendezés a meglévő úthoz igazodik, az iránytörés a jelenleg is használatban lévő helyeken került kialakításra.

#### **Magassági kialakítás**

A burkolatok magassági tervezését a csatlakozási pontok és a meglévő burkolat magasságának figyelembe vétele mellett végeztük. A tervezett út a teljes szakaszon a jelenlegi út szintjéhez képest minimális mértékben a tengelyben emelkedik, mellyel kialakítható a megfelelő 2,5%-os oldalesés. A burkolat oldalesése a teljes szakaszon egyoldali, a déli oldali vízvezető árkok felé.

Az út a kezdőszelvénytől a végszelvényig folyamatosan enyhén lejt, átlagos lejtése 1,34%. A tervezett pályatengely magassága a kezdőszelvényben 170,32 mBf., a végszelvényben 167,46 mBf.

#### **Keresztmetszeti kialakítás, pályaszerkezet**

A pályaszerkezetek méretezését az *e-UT 05.02.51 Bontott útépítési anyagok újra használata és hasznosítása. Általános feltételek*, az *e-UT 05.02.52 Bontott útépítési anyagok újra használata I. pályaszerkezet helyszíni hideg újra hasznosítása* és az *e-UT 06.03.53 Kötőanyag nélküli és hidraulikus kötőanyagú burkolatalapok* Útügyi Műszaki Előírások ajánlásai alapján végeztük, figyelembe véve az *e-UT 06.03.12 „Kisforgalmú utak pályaszerkezetének méretezése”*, és az *e-UT 06.03.13 „Aszfaltburkolatú útpályaszerkezetek méretezése, és megerősítése”* előírásokat.

A pályaszerkezeti rétegek vastagságát, valamint az egyes rétegek egymáshoz viszonyított helyzetét a műszaki előírás típus pályaszerkezetei közül választott, gyakorlati tapasztalatokra épülő módosításával határoztuk meg - a hasonló forgalmi körülményekre már megépült és a forgalmat jól elviselő pályaszerkezetek, valamint a gazdaságosság figyelembevételével.

Az új pályaszerkezet kialakítását úgy terveztük, hogy a meglévő szerkezet is felhasználásra kerüljön, azonban a teherbírás jelentős mértékben javuljon. A szerkezet kialakításának első lépése a meglévő felső burkolat teljes tervezési hosszban történő feltörése, fellazítása, majd a feltört réteg kiegészítése átlagosan 10 cm vastag osztályozatlan homokos kavics terítésével. Ezzel a művelettel kialakítható az alépítmény megfelelő oldalirányú profilja, majd következik a kötőanyag (cement) terítése a felületre. Az így kialakított alapréteg anyaga speciális géplánc alkalmazásával a helyszínen kerül keverésre, szükség esetén víz hozzáadása mellett. A végleges oldalesés ezt követően simító hengerléssel alakítható ki, majd a felület bitumen emulziós kellősítése után építhető be az aszfalt kopóréteg.

A technológia előnye, hogy homogén nagy teherbírású alapréteg hozható létre, illetve az alépítmény szerkezetének átépítéséből adódóan nem keletkezik építési hulladék.

A két csatlakozó út esetében a kis felület miatt hidraulikus kötőanyagú alapréteg alkalmazását terveztük, a jelenlegi pályaszerkezet teljes elbontását követően.

#### **A tervezett út pályaszerkezete:**

##### Dózsa György utca (0+000 – 0+213 km sz. között)

- **5,0 cm AC11** bazalt kővázas hengerelt **aszfalt kopóréteg** (70/100, 'N' igénybevétel)
- bitumen emulziós alápermetezés
- **30,0 cm** hidraulikus kötőanyaggal **helyszínen stabilizált alapréteg** (visszanyert anyag + zúzottkő keverékből) hidegremix cement keverékkel /  $E_2 = 120 \text{ N/mm}^2$  /
- **10 cm osztályozatlan homokos** kavics kiegészítő kőváz + fellazított meglévő szerkezet
- meglévő pályaszerkezet alsó rétege

##### Csatlakozó utcák (delta)

- **5,0 cm AC11** bazalt kővázas hengerelt **aszfalt kopóréteg** (70/100, 'N' igénybevétel)
- bitumen emulziós alápermetezés, kellősítés
- **20,0 cm** hidraulikus kötőanyagú stabilizáció (**Ckt-T4**)
- **20,0 cm** osztályozatlan kavics **fagyvédő réteg**, földmű felső réteg talajcsere
- tömörített földtűkör (Try: 93%)

##### Méretezés fagyveszélyre:

József Attila utca:

Éghajlati- és magassági övezet: I. csoport,

Előírt fagyvédelmi vastagság: 50 cm (fagyveszélyes talajok).

A számítást a mértékadó esetre végeztük el.

Tervezett pályaszerkezet:

5,5 cm AC11 aszfalt kopó /  $f = 1.5$  /

30,0 cm helyszínen kevert hidraulikus kötőanyagú alapréteg, kőzúzalékkal javítva /  $f = 1.2$  /

+ 10,0 cm a meglévő szerkezet alsó rétegéből figyelembe véve /  $F = 1.0$  /

$h_v = 50 - (5,5 \times 1.5 + 30,0 \times 1.2 + 10,0 \times 1.0) = -4,25 \text{ cm}$ , így a tervezett rétegek vastagsága megfelelő.

Csatlakozók:

Éghajlati- és magassági övezet: I. csoport,

Előírt fagyvédelmi vastagság: 50 cm (fagyveszélyes talajok).

A számítást a mértékadó esetre végeztük el.

Tervezett pályaszerkezet:

5,5 cm AC11 aszfalt kopó /  $f = 1.5$  /

20,0 cm hidraulikus kötőanyagú stabilizáció /  $f = 1.2$  /

20,0 cm osztályozatlan kavics védőréteg /  $f = 1.0$  /

$h_v = 50 - (5,5 \times 1.5 + 20,0 \times 1.2 + 20,0 \times 1.0) = -2,25 \text{ cm}$ , így a tervezett rétegek vastagsága megfelelő.

A tervezett út keresztmetszeti kialakítása a minta keresztmetszvények szerint történik.

A tervezett út burkolatának oldalesését a megfelelő vízelvezetés érdekében, továbbá a meglévő vízelvezető létesítmények használhatóságának figyelembe vételével határoztuk meg. A tervezett burkolat oldalesése a teljes szakaszon déli oldali padkák felé lejt 2,5 %-os eséssel, mindkét oldalon a zúzottkő padka oldalesése 5,0%.

Az Ady Endre utcával szemben lévő lakóingatlanok előtt a 0+102 – 0+180 km szelvények között az ingatlanok csapadéktól történő védelme érdekében 78,0 fm hosszú „K” szegély beépítését terveztük az út (déli) szelvény szerinti bal oldalára.

## Földmű

A tervezési területre talajmechanikai szakvélemény nem készült.

A kivitelezés során a tükör elkészítése után a talaj teherbírását helyszíni vizsgálattal ellenőrizni kell, és amennyiben az nem éri el az MSZ 2509-3 szerinti  $E_2=40 \text{ MN/m}^2$ -t, a talajt tovább kell tömöríteni, illetve adott esetben geotextília és georács beépítése is indokoltá válhat.

Az egyes pályaszerkezeti rétegekre előírt teherbírási értékek a következők: Javított földmű (tükörszint):  $E_2$  minimum  $40 \text{ MN/m}^2$ , tömörség minimum 93%. Védőréteg felső szintje:  $E_2$  minimum  $65 \text{ MN/m}^2$ , tömörség minimum 96%

A tervezett általaj tömörsége tehát  $Tr_p=90\%$ , a feltöltésé  $Tr_p=93\%$ , a fagyvédő rétegé  $Tr_p=96\%$  legyen.

A tervezett burkolatok alatt végzett tárcsás teherbírás-vizsgálatnak mindenütt ki kell elégíteni az alapozási rétegre vonatkozó — MSZ-07 3209-81 és az MSZ-2509-3 szerinti — előírásokat.

A földmű kialakításánál be kell tartani, továbbá az ÚT 2-1.222 Útügyi Műszaki Előírás ide vonatkozó előírásait, illetve a töltésanyagot minősíteni kell!

A tervezési területen a földművek alatti ~20cm vastag humuszréteget el kell távolítani.

A beépítésre kerülő töltésanyag jól (J) tömöríthető és fagyálló legyen.

Az általaj fagyveszélyessége miatt a tükörkialakításnál a töltést szemcsés, nem fagyveszélyes anyagból kell építeni. A tömörítést optimális víztartalom (10 – 14 %) mellett kell végezni.

## 3. Forgalomtechnika

A tervezett út felújítása során forgalomtechnikai berendezés, vagy egyéb eszköz elhelyezése nem szükséges.

Az építés ideje alatti ideiglenes forgalomtechnikai intézkedések (e-UT 04.05.14 - Közutakon folyó munkák elkorlátozása és ideiglenes forgalomszabályozása):

A kivitelezés megkezdése előtt az építés idejére vonatkozó ideiglenes forgalomtechnikai tervet kell készíteni, melyet a közút kezelőjének jóvá kell hagynia. A munkálatok csak a jóváhagyott forgalomtechnikai tervek birtokában kezdődhetnek el!

## 4. Csapadékvíz-elvezetés

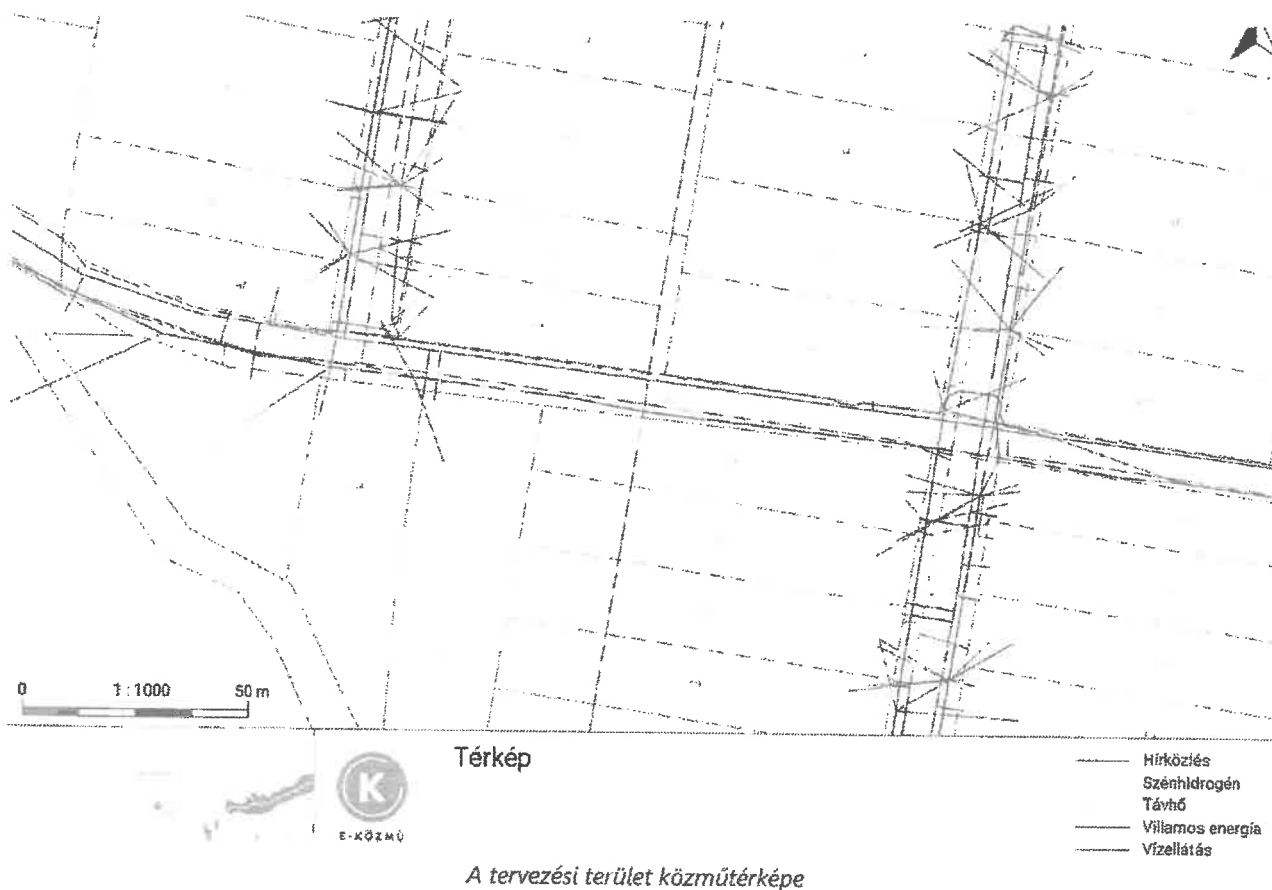
A tervezett útszakaszon a csapadékvíz-elvezetés részben megoldott, azonban a szelvényezés szerinti baloldalon a lakóingatlanok előtt jelenleg nincs megfelelő vízvezető árok, illetve annak kialakítására nincs lehetőség, így a 0+102-0+180 km szelvények között „K” szegély beépítése szükséges.

Az Ady Endre utca csatlakozása alatt jelenleg egy átereszt találhatók, mely a padka alatt feltehetően beszakadt, feltárása hatékonyan nem lehetséges, ezért a padka alatti szakasz átépítését javasoltuk. A tervezett átereszt  $\varnothing 40$  cm-es csaphornyos talpas betoncsövekkel hosszabbítható meg, homokos kavics ágyazatra helyezve, összesen 2,0 fm hosszban, a végén 20,0 cm vastag monolit beton végfallal. Az átereszt lejtését a meglévő árkok üzemeltetési szintjéhez igazítva kell kialakítani. Az átereszt befolyási oldalán a meglévő burkolt árok új mederlappal történő burkolását terveztük monolit beton lezáró gerendákkal,  $2,4 \text{ m}^2$ -es felületen.

## 5. Közművek

A tervezett beavatkozással érintett útszakaszon az alábbi közművek üzemelnek:

- |  |  |
|--|--|
| • ivóvízvezeték, szennyvízcsatorna, szv. nyomóvezeték: | ZALAVÍZ Zrt.                           |
| • elektromos szabadvezeték és földkábel:               | E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt. |
| • földgáz elosztó vezeték:                             | E.ON Közép-dunántúli Gázhálózati Zrt.  |
| • hírközlési vezeték (föld feletti):                   | Tarr Kft., Magyar Telekom Nyrt.        |



A tervezett beavatkozás során közmű vezeték kiváltása nem szükséges, meglévő üzemelő közművezeték közvetlenül nem érintett.

A tervezési területen 1 db szennyvíz akna található, melyeken a fedlapok és azzal együtt a felső akna szűkítők cseréje szükséges a szolgáltató előírása alapján. A javasolt (ZALAVÍZ Zrt. által elfogadott) fedlap típusa KASI Europa 9 (D400kN terhelési osztály).

A kivitelezés csak az üzemeltetői nyilatkozatok birtokában lehetséges, a bennük foglalt előírásokat be kell tartani. A kivitelezési munka megkezdése előtt ellenőrizni kell a keresztező közművek magassági vonalvezetését, mivel azokról megbízható adat nem áll rendelkezésünkre. Az ivóvízellátó létesítmények megközelítésénél, a vezetékek keresztezésénél a 147/2010. (IV.29.) sz. és a 123/1997. (VII.18.) Kormányrendeletekben foglaltak, valamint az üzemeltető előírásai az irányadók.

## 6. Tűzvédelmi fejezet

A tervezett közlekedési létesítmények geometriai paramétereit, illetve a tervezett pályaszerkezet (és a meglévő, illetve a javított földmű) teherbírása a nem rendszeresen közlekedő tűzoltó gépjárművek forgalmának terhelését figyelembe véve lett tervezve.

A közlekedési területeken olyan létesítmény tervezésére nem került sor, mely a felvonulási útvonalak, területek, vízszerszói helyek elérését akadályozná. A terv ezen területek szabadon hagyását irányozta elő az üzemelés időszakára is.

A villamos berendezések kapcsolója, a közművek nyitó- és zárószerve, a tűzjelző kézi jelzésadója, nyomásfokozó szivattyú, hő- és füstelvezető kezelőszerve, nyílás, tűzvédelmi berendezés, felszerelés és készülék szabadon elérhető.

A környező utak alkalmasak a tűzoltó gépjárművek nem rendszeres közlekedésére, és biztosítják a tűzoltás vonulási és működési feltételeit.

A létesítmények kialakítása (burkolatszélesség, lekerekítő ívsugarak, stb.) megfelel az Útügyi Műszaki Előírásban rögzített követelményeknek, és biztosítja a területek megközelítését a tűzoltó járművek részére. Az út pályaszerkezete a tűzoltó járművek terhelésének megfelel.

Az átépítendő, áthelyezendő, vagy újonnan létesítendő tűzcsapokról szakági terv rendelkezik. Az erre vonatkozó terveket a szakági tervező a későbbiekben külön egyezteteti és véleményezteteti a katasztrófavédelem hatóságával.

A fentiek alapján a terv kielégíti az „54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról” vonatkozó előírásait.

## **7. Környezetvédelem**

Az építéskor a zaj határértéke a 8/2002. (III. 22.) a zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló KöM - EüM együttes rendelet Építőipari kivitelezési tevékenységből származó zaj terhelési határértékei zajtól védendő területen táblázat szerinti értéket nem haladhatja meg.

Anyagnyerőhelyként elsősorban bányaművelési joggal rendelkező anyagnyerőhelyeket kell kijelölni, új anyagnyerőhelyek megnyitása előtt a 20/2001 (II. 14.) Korm. rendelet előírásai alapján környezetvédelmi engedélyt kell kérni, mivel a töltéscsúszkák és a pályaszerkezet kialakításához felhasznált anyag csak környezetvédelmi engedéllyel rendelkező és a Környezetvédelmi Felügyelőség hozzájárulásával jóváhagyott termelési, műszaki üzemi tervvel rendelkező bányaterületekről szerezhető be.

Út létesítésénél – annak építési és üzemelési fázisában – különböző típusú hulladékok keletkeznek, melyek gyűjtéséről és ártalmatlanításáról az alábbi jogszabályokban szabályozottan kell gondoskodni:

2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról,

98/2001. (VI. 15.) kormányrendelet a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről,

16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet a hulladékok jéggyűjtéséről.

A 2000. évi XLIII. törvény 13.§ értelmében az építési területen keletkező hulladékok termelője és birtokosa a kivitelező, míg az üzemelési fázisban keletkező hulladékok termelője és birtokosa az üzemeltető. Ennek megfelelően az építő, illetve az üzemeltető feladata az építés és üzemelés során keletkező hulladékoknak a vonatkozó jogszabályok szerinti minősítése, kezelése és ártalmatlanítása.

Az alábbi hulladékok előfordulásával kell számolni:

építési és bontási hulladékok (beleértve a szennyezett területről kitermelt földet is),

útburkolat készítéséhez használt anyagok,

a járművek karbantartásából származó (fáradt olaj, ill. olajos) hulladékok,

kommunális hulladék.

A keletkező hulladékok egy része veszélyes hulladék.

Az építési fázisban a veszélyes hulladékok közül a leggyakrabban előfordulók a 16/2001. (VII.18.) KöM rendeletben szereplő lista szerint a 13 olajhulladékok és folyékony hulladékok csoportból, valamint a 17 építési és bontási hulladékok (beleértve a szennyezett területről kitermelt földet is) csoportjából kerülnek ki.

Az építkezés során keletkező hulladékok várható mennyiségére, gyűjtésére, kezelésére és az ártalmatlanítás módjára az építkezési organizációs terv részeként, vagy annak hiányában önálló hulladékgazdálkodási tervet kell készítenie a kivitelezőnek.

A veszélyes hulladékok gyűjtése a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet 3. sz. melléklete szerint kiépítendő veszélyes hulladékgyűjtőkben történik, fajtánként elkülönítve, feliratozott edényben. A veszélyes hulladékoknak a bizonylatolt elszállítását és ártalmatlanítására történő átadás-átvételét erre jogosultsággal bíró cégek, vállalkozások végzik.

## **8. Táj- és természetvédelem**

A tervezési szakasz Bak település belterületén helyezkedik el, táj- és természetvédelmi v. Natura2000 területet nem érint.

## 9. Munkavédelem

Ez a tervdokumentáció az érvényes egészségügyi és a munkavégzés biztonságát szolgáló szabályok, valamint szociális előírások (MI-04-906-G07. Műszaki Irányelvek Munkavédelem. Építési tervek munkavédelmi fejezete) figyelembevételével készült, illetve azok megvalósítása megtervezésre került.

Kivitelező köteles koordinátort alkalmazni és a munkák végzése során betartani:

- 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről
- 2007. évi CLXI. törvény a munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvény módosításáról
- 10/1981. (IX. 11.) EüM rendelet a munkavédelemről szóló 47/1979. (XI. 30.) MT rendelet végrehajtásáról
- a 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 5/1992 (XII.26.) MÜM sz. és a 4/2002 (II.20.) SZCSM-EÜM együttes rendeletet.
- továbbá a vonatkozó érvényben lévő óvrendszabályok, munkavédelemmel kapcsolatos szabványok és rendeletek előírásait, az érvényes KRESZ előírásait.

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.

Kivitelezés során alkalmazandó biztonságtechnikai előírások:

A munkaterület átvétele során a munkavezetőnek meg kell győződnie annak veszélytelenségéről, illetve a biztonságos munkavégzés feltételeinek meglétéről.


A munka megkezdése előtt a munkavezetőnek munkavédelmi oktatást kell tartania a beosztott dolgozóknak, melynek megtörténtét dokumentálni kell. Az oktatásnak 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.

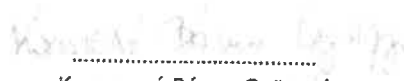
A munkaterületen a dolgozók zárt munkaruházatot és a munka jellegének megfelelő, minősített egyéni védőfelszerelést kötelesek viselni a 3/1979/V.29./EüM sz. rendeletben foglaltak szerint. A munkavégzés során csak biztonságtechnikailag felülvizsgált villamos kéziszerszámok alkalmazhatóak.

A munkahelyen gondoskodni kell az MSZ445 szabvány szerinti mentőfelszerelés rendelkezésre állásáról. Az elsősegélynyújtó felszerelések őrzési helyeit a külön jogszabály szerint kell jelölni, és azokhoz könnyű hozzáférést kell biztosítani. Jól látható helyen és jelöléssel fel kell tüntetni a legközelebbi mentőszolgálat címét és telefonszámát.

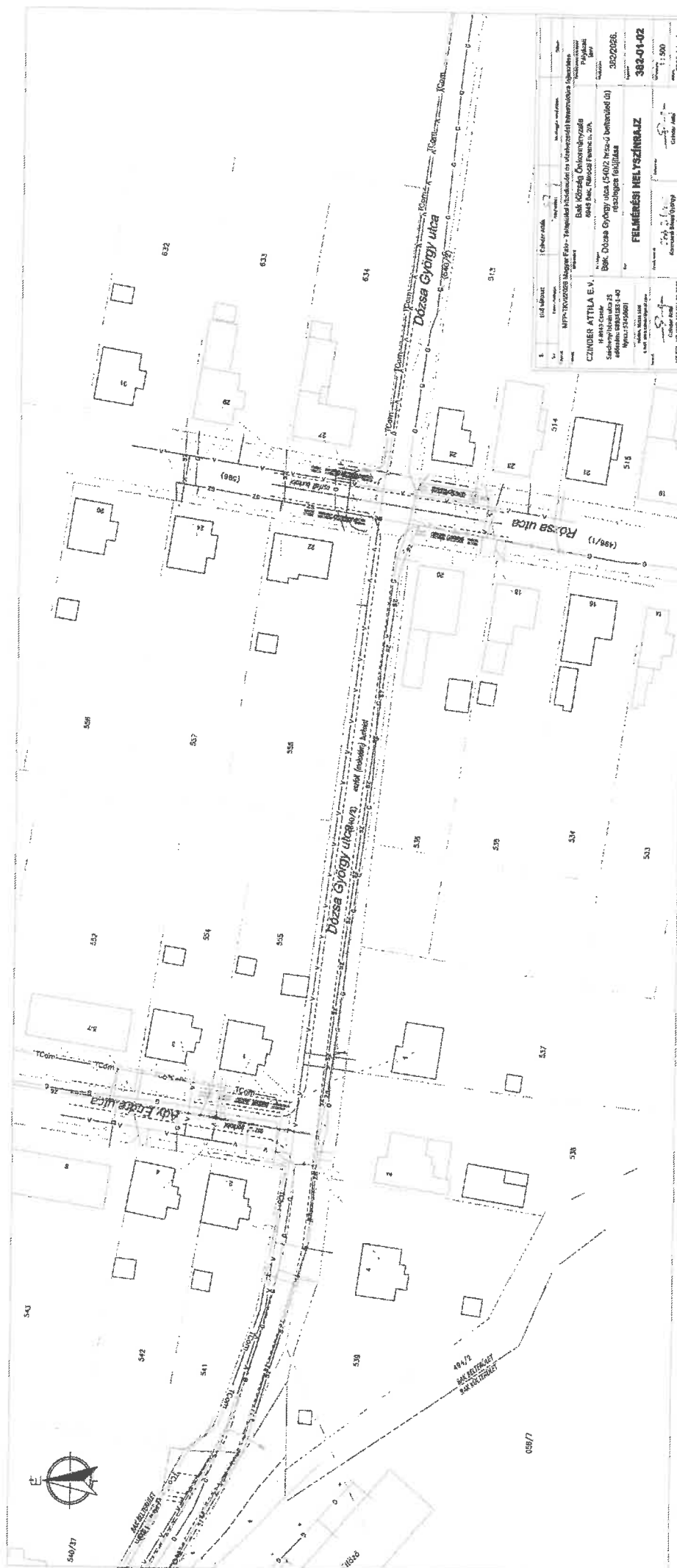
Csatár, 2026. február 10.

  
.....  
Csizder Attila

tervező (ME-KÉ, MV-KÉ / 20-50754; VZ-TEL, VZ-TER,  
VZ-VKG / 20-0593)

  
.....  
Kormosné Bónus Gyöngyi  
felelős tervező (KÉ-K 20-0225)





1. felmérés MPPK/2020/0033 3. sz. melléklet 1. táblázat és 2. táblázat alapján készült	
2. felmérés CZINGER ATTILA E.V. H-1047 Csepel Kossuth Lajos utca 14-16 1047 Budapest, Csepel, 14-16	3. felmérés Bék. Községi Önkormányzat 1047 Bék, Kossuth Lajos utca 27. 1047 Budapest, Bék, Községi Önkormányzat
4. felmérés Bék, Dózsa György utca (5402 hrsz-ó bennföldi) részleges felújítás	5. felmérés <b>FELMÉRÉS MELYSZÁMA: 383-01-02</b> 6. felmérés 1:500 7. felmérés 8. felmérés 9. felmérés 10. felmérés



540/37

059/7

49/2  
Bék, Községi Önkormányzat  
Kossuth Lajos utca 27.

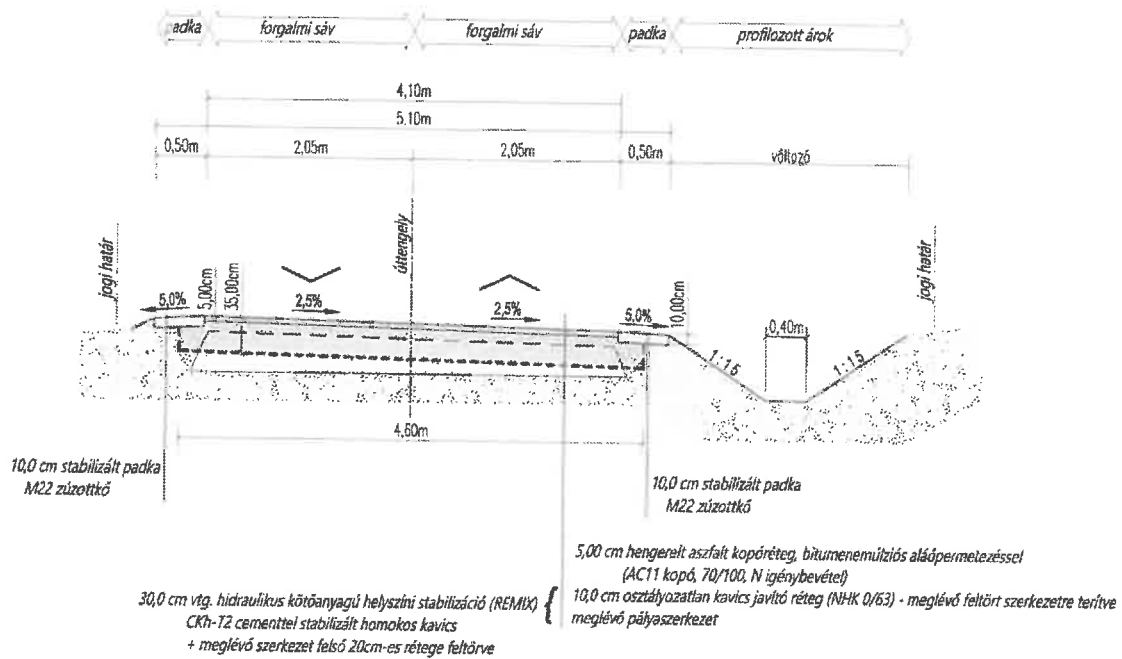
Dózsa György utca  
5402 hrsz-ó bennföldi

Rózsá utca  
(498/1)

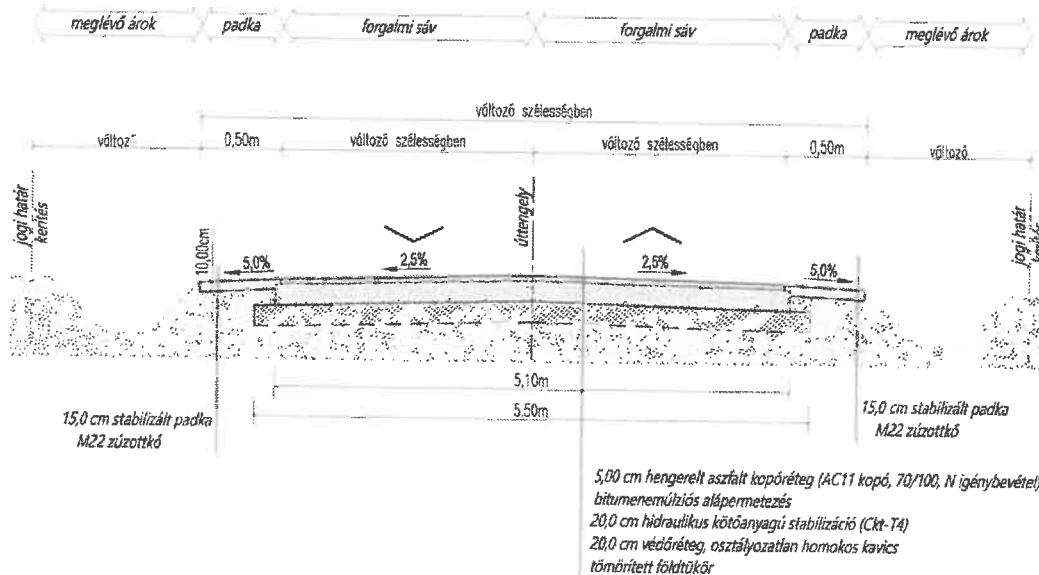
Dózsa György utca  
5402 hrsz-ó bennföldi



## MK-I. minta-keresztmetszvény 'U-1' 0+000,00 - 0+213,00 km szelvények között



## MK-II. minta-keresztmetszvény a csatlakozó utak deltájában



1.	Első változat	Czinder Attila		
Sz.	Kiadás/átmozd.	Név/ aláírás	Jelölés/nyelvi átírás	Dátum
Nyitási	<b>MFP-TKV/2026 Magyar Falu - Települési közlekedési és vízelvezetési infrastruktúra fejlesztése</b>			
Tervező:	Megrendelő:	Bak Község Önkormányzata 8945 Bak, Rákóczi Ferenc u. 2/A.	Tervezési terv:	Pályázati terv
<b>CZINDER ATTILA E.V.</b> H-8943 Csátár Széchenyi István utca 25. adószám: 68984183-1-40 Nytsz.: 52458601 telefon: 30/235-5556 e-mail: attila.czinder@gmail.com	Tervező:	Bak, Dózsa György utca (540/2 hrsz-ú belterületi út) részleges felújítása	Működés:	382/2026.
Tervező:	Feladat neve:	<b>MINTA KERESZTMSZELVÉNYEK</b>	Agencia:	<b>382-01-04</b>
Czinder Attila VZ-TEL, VZ-VKG, VZ-TEL 20-0583	Feladat neve:	Közmű B. György Közmű B. György K1d-1, KÉ-1, VZ	Tervező:	Czinder Attila VZ-TEL, VZ-VKG, VZ-TEL 20-0583
			Ábratípus:	1 : 50
			Dátum:	2026. február

**Czinder Attila EV.**

8943 Csatár, Széchenyi I. u. 25.

e-mail: attila.czinder@gmail.com, telefon: +36-30-235-5556

EV Nytsz.: 52459601, Adószám: 68934183-1-40

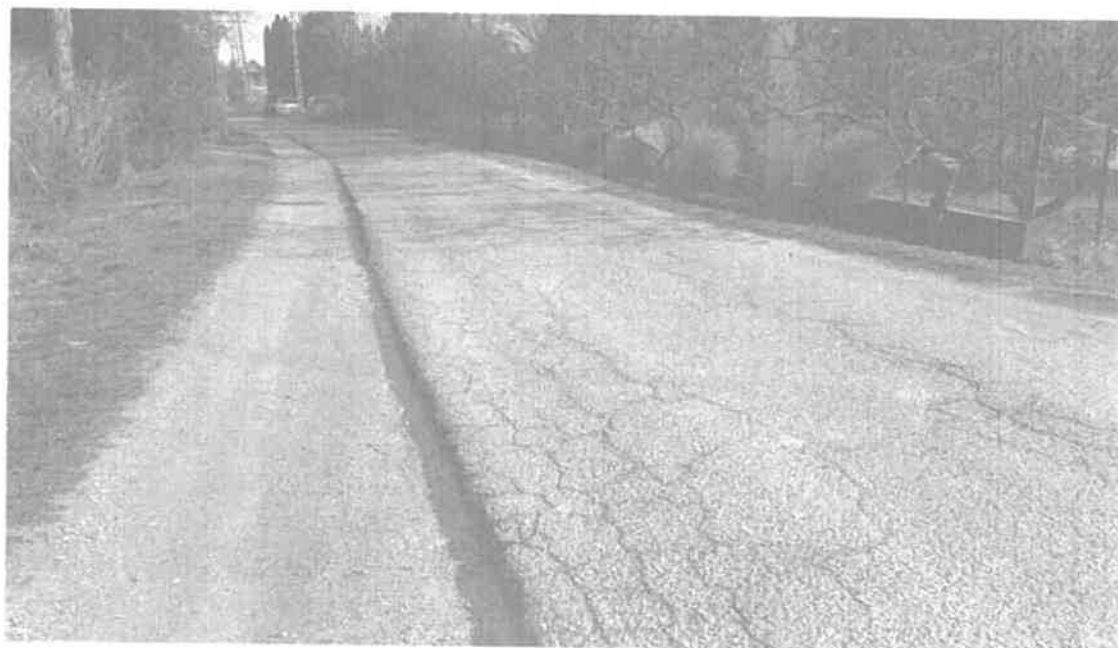
Munkaszám: 382/2026.

## **FÉNYKÉP MELLÉKLET**

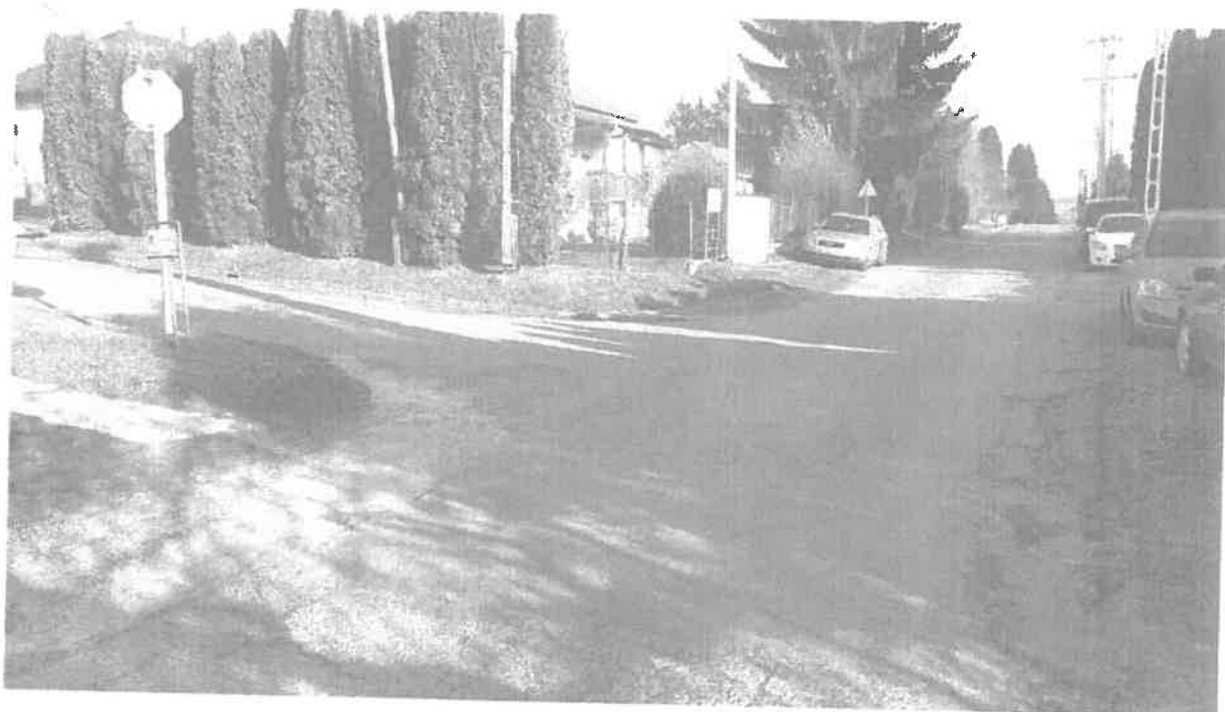
**Bak, Dózsa György utca (540/2 hrsz-ú belterületi út) részleges felújítása  
pályázati műszaki dokumentációhoz**



*0+213 km szelvény környékén*



*0+100 – 0+180 km szelvények között*



*Ady Endre utca csatlakozó*

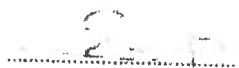


*Ady Endre utcával szemben*



*Beszakadt úteresz (Ady Endre utca)*

Csatár, 2026. február 10.

  
Czinder Attila  
tervező  
MMK Nyt. sz.: 20-0593



TERC-ETALON  
ÉPÍTŐIPARI KÖLTSÉGVETÉS-KÉSZÍTŐ  
ÉS KIÍRÓ PROGRAMRENDSZER

## KÖLTSÉGVETÉS FEDLAP



Beruházó:

BAK KÖZSÉG ÖNKORMÁNYZATA  
8945 Bak, Rákóczi Ferenc utca 2/A.

adószám: 15432278-2-20

**Költségvetés neve: Bak, Dózsa György utca részleges felújítása**

Leírás:

Költségvetés jellege: felújítási

Tételek száma: 13 db

Munkanemek száma: 5

Fejezetek száma: 2

Építmény tulajdonsága: Út

**BRUTTÓ VÉGÖSSZEG: 17 946 944 Ft**

**CZINDER ATTILA**  
egyéni vállalkozó  
8943 Csallag Szentehenyi u. 25.  
Adószám: 15432278-2-20  
Nyilvántartási szám: 52459601

## KÖLTSÉGVETÉS FŐSSZESÍTŐ

Ssz.	Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1	Építmény közvetlen költségei	9 311 826	4 819 626
2.1	ÁFA vetítési alap	14 131 452	
2.2	ÁFA	27%	3 815 492
<b>3</b>	<b>A munka ára (HUF)</b>		<b>17 946 944</b>

**FEJEZET ÖSSZESÍTŐ**

<i>Ssz.</i>	<i>Fejezet megnevezés</i>	<i>Anyagköltség</i>	<i>Díjköltség</i>
1	Önállóan támogatható tevékenységek	8 978 611	3 637 639
2	Önállóan nem támogatható tevékenységek	333 215	1 181 987
<b>Összes fejezet (HUF)</b>		<b>9 311 826</b>	<b>4 819 626</b>

Ssz.	Tételszám	Tételkiírás	Egységre jutó		A tétel ára összesen		
			Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj	
1	21-004-4.2.2 [21]	(ÖN) Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélesség felett, osztályozatlan kavicsból	98 m <sup>3</sup>	6 550	2 625	641 900	257 250
2	21-004-4.2.4 [21]	(ÖN) Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélesség felett, zúzottkőből	12 m <sup>3</sup>	11 650	2 625	139 800	31 500
3	610030674916	(ÉNGY) Helyszínen /tűkörben/ kevert stabilizált alapréteg készítése utókezeléssel, CKh-T2 jelű cementtel stabilizált homokos kavics, CEM II 32,5 cement, Gy-R40 (70/100) bitumenemulzió (új név: C 40 B1)	294 m <sup>3</sup>	6 550	8 770	1 925 700	2 578 380
4	610030675032	(ÉNGY) Telepen kevert hidraulikus vagy vegyes kötőanyagú stabilizált réteg készítése utókezeléssel, 2,00 m-nél nagyobb szélességben, CKt-2, CKt-4 vagy CTt-2 jelű keverékből, CKt-T2 jelű, cement kötőanyagú homokos kavics, Gy-R40 (70/100) bitumenemulzió (új név: C 40 B1)	12 m <sup>3</sup>	16 649	4 248	199 788	50 976
5	631032334586	(ÉNGY) Egyéb közutak bitumenes burkolatának készítése, hengerelt aszfalt kopóréteg készítése (AC), az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával és bitumenes permetezéssel, 4 méter szélességig, AC 11 kopó aszfaltkeverékből, 35-55 mm vastagságban terítve, Kopóréteg AC11 kopó (N) 50/70, AC11 kopó (N) 70/100 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok kopórétege, homokkal, zúzalékkal	49,50 m <sup>3</sup>	122 655	14 536	6 071 423	719 533
<b>Fajezet közvetlen költségei (HUF)</b>						<b>8 978 611</b>	<b>3 637 639</b>

Ssz.	Tételszám	Tételkiírás	Egységre jutó		A tétel ára összesen		
			Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj	
1	620020677781 (ÉNGY)	Egyéb használatos szegélykövek, út és körforgalom szegélyek készítése, alapárok kiemelése nélkül, betonhézagolással, 25, 26 vagy 30 cm hosszú elemekből, LEIER K szegélykő, szürke, 25x15/10x25 cm, Cikkszám: HUTJS1078	78 m	2 394	2 759	186 732	215 202
2	630010690163 (ÉNGY)	Aszfaltos felületű zúzottkő makadám, itatott és kötőzúzalékos, valamint kevert aszfaltmakadám bontása, 10 cm vastagságig, géppel, hidraulikus bontófejjel	79,20 m <sup>3</sup>	0	6 727	0	532 778
3	530010599483 (ÉNGY)	Körszelvényű, talpas betoncső beépítése cementhabarcs kötéssel, 1,00 m hosszú előregyártott betoncsövekből, belső csőátmérő: 40 cm, LEIER TA 40/100 csaphornycs csatlakozású talpas betoncső, V1-T1-A1, CEM 2/A-V 32,5 S, Cikkszám: HUTJS1123	2 m	12 080	13 795	24 160	27 590
4	530000599140 (ÉNGY)	Előregyártott és monolit csatornák és aknák törmelékre bontása, betonból	1 m <sup>3</sup>	0	112 050	0	112 050
5	530061257796 (ÉNGY)	Akna vagy akna jellegű műtárgy építése, monolit vasbetonból vagy betonból, akna- vagy műtárgybeton készítése, C30/37 - XC2 -XD2 -XF1 - 24 - F2 - CEM 52,5, m = 6,4 finomsági modulussal	1,60 m <sup>3</sup>	41 800	45 057	66 880	72 091
6	210040015731 (ÉNGY)	Padka és elválasztó sáv készítése, felületrendezés tömörítés nélkül, helyszínről szállított anyagból, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, egyéb anyagból (nyers homokos kavics, bányameddő, murva, stb.)	16,40 m <sup>3</sup>	3 238	2 241	53 103	36 752
7	210040015416 (ÉNGY)	Földmű vízszintes felületének rendezése a felesleges föld elterítésével, tömörítés nélkül, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, 16%-os terephajlásig, 20 cm vastagságban, talajosztály: I-IV.	426 m <sup>2</sup>	0	214	0	91 164
8	630014813362 (ÉNGY)	Aszfaltburkolatok részleges javítása, felbontandó terület körülhatárolása hézagvágással, gépi erővel, 10 cm mélységig	20 m	117	4 718	2 340	94 360
<b>Fejezet közvetlen költségei (HUF)</b>						<b>333 215</b>	<b>1 181 987</b>

# MEGBÍZÁSI SZERZŐDÉS

amely létrejött egyrészről

**Bak Község Önkormányzata**

8945 Bak, Rákóczi Ferenc utca 2/A.

Képviseli: Farkas Tamás - polgármester

adószám: 15432278-2-20

mint Megbízó, másrészről

**Czinder Attila** egyéni vállalkozó

8943 Csatár, Széchenyi István utca 25.

adószám: 68934183-1-40

Kamarai nyilvántartási szám: 20-50754

mint **Megbízott** között az alábbi feltételekkel:

## I. MEGBÍZÁS FONTOSABB ADATAI

### 1. Megbízás tárgya:

„Bak, Dózsa György utca (540/2 hrsz-ú belterületi út) részleges felújítása” tárgyú építési munkához kapcsolódó műszaki ellenőri feladatok ellátása

2. Teljesítés helye: Bak, 540/2 hrsz.

## II. MEGBÍZOTT A BERUHÁZÁS MEGVALÓSÍTÁSA SORÁN A KÖVETKEZŐ FELADATOKAT LÁTJA EL

### 1. Feladatok a kivitelezési időszak alatt:

A műszaki ellenőr az építőipari kivitelezési tevékenység teljes folyamatában elősegítse és ellenőrizze a vonatkozó jogszabályok, hatósági előírások, szabványok, szerződések és a kivitelezési dokumentáció betartását az alábbiak szerint:

- Munkaterület átadási eljárás lefolytatása,
- A kivitelezési munka rendszeres, kivitelezési munkák előre haladása szerinti ellenőrzése, a tervek alapján, különös tekintettel az eltakarásra kerülő munkarészekre.
- Mennyiségi és minőségi ellenőrzés, az eltérések esetén a szükséges intézkedések megtétele, elsősorban az építési naplóba történő beírással.
- Az építési napló folyamatos figyelemmel kísérése, szükséges bejegyzések és egyéb jegyzőkönyvek ellenjegyzése, észre-vételezése,
- Hibák, hiányosságok, eltérések feltüntetése az építési naplóban,
- Egyes építményfajták műszaki teljesítmény-jellemzőinek ellenőrzése, a technológiával összefüggő biztonsági előírások betartásának ellenőrzése,
- Az építési műszaki ellenőri feladatok elvégzésének dokumentálása az építési naplóban, műszaki kérdésekben az építető döntéseinek előkészítése,
- Műszaki kérdésekben javaslatétel (pl. szakértő bevonására),
- Hatékony együttműködés a Kivitelezővel a hibák megelőzésére,
- Véghatáridőt veszélyeztető késedelem esetén a Kivitelező írásbeli felszólítása a szükséges intézkedések megtételére, a Megbízó egyidejű értesítésével,
- A beépített anyagok és bizonylatainak folyamatos ellenőrzése a kiváló minőség érdekében,
- Együttműködés a Megbízóval, észrevételeik és indokolt kívánságaik közlése és képviselése a Kivitelezővel szemben, a Megbízó érdekében.
- A pótmunkák, változtatási utasítások indokoltságának vizsgálata, az erről készült költségvetések műszaki tartalmának felülvizsgálata, és szükség esetén a munkák elrendelése Megbízó jóváhagyása után.
- Az eltakarásra kerülő munkák ellenőrzése, engedély megadása írásban az eltakarásra és a munkák további folytatására.
- Közreműködés a Megbízó érdekkörében esetlegesen felmerülő építési akadályok elhárításában.
- Az elvégzett munkák elszámolni kívánt mennyiségének és az egységárak helyességének ellenőrzése.
- A Kivitelező észre-jelentése alapján az általa kért időpontra, a műszaki átadás-átvételi eljárás összehívása, gondoskodás valamennyi érdekelt és érintett fél érdekkörébe tartozó résztvevő meghívásáról.

## 2. A műszaki átadás-átvételi eljárás lefolytatása:

- Az eljárás alapjául szolgáló átadási (műszaki és pénzügyi) dokumentációk felülvizsgálata, esetleges kiegészítése.
- Nyilatkozattétel az átvétel tekintetében, a Kivitelezőtől átvett létesítmények átadása a Megbízónak.

## III.MEGBÍZÓI FELADATOK

1. A megbízás tárgyát képező beruházás előzményeivel kapcsolatos dokumentumokat Megbízott rendelkezésére bocsátja, legkésőbb a szerződés aláírásának időpontjáig.
2. Megbízó biztosítja, hogy a beruházási cél megvalósításához szükséges pénzügyi fedezet a mindenkor hatályos pénzforgalmi szabályok szerint a szükséges időpontban rendelkezésre álljon.
3. Megbízó a szerződésben meghatározott pénzeszközök feletti rendelkezési jogát megtartja, a szerződéseket aláírja, a benyújtott számlák teljesítésére intézkedik.
4. Megbízási szerződésben meghatározottak ellenőrzésére, nyilatkozattételre jogosult:  
Megbízó részéről: Farkas Tamás polgármester
5. Építési terület biztosítása a munkavégzésre alkalmas állapotban.
6. A műszakilag szükséges és a Megbízó utasítására elrendelt többlet- illetve pótmunkák fedezetét biztosítja.
7. Műszaki átadás-átvételi eljáráson részt vesz, nyilatkozik az átadás-átvétel tekintetében. Ha a jogszabályoknak és a szerződésben foglaltaknak megfelelően teljesített létesítményt Megbízó nem veszi át, úgy az abból származó költségkihatásokat és jogkövetkezményeket viseli.

## IV. MŰSZAKI ELLENŐRZÉSI DÍJ ELSZÁMOLÁSA

1. Felek kölcsönösen megállapodnak abban, hogy a Megbízottat a II. fejezetben részletezett tevékenységéért bruttó **160.000,- Ft** (0 % ÁFA) műszaki ellenőrzési díj illeti meg, melynek kifizetése a kivitelezési munkák elvégzésére kötött szerződésben rögzített ütemezés szerint történik.
2. Megbízott a megbízó által kiállított teljesítésigazolást követően nyújthatja be számláját.  
Megbízott a számlát 2 példányban, a beruházás megnevezésének feltüntetésével nyújtja be.
3. Megbízó kötelezettséget vállal arra, hogy a műszaki ellenőrzési díjat a számla kézhezvételétől számított 8 napon belül Megbízott Takarékbanknál vezetett 75500801-15027049-00000000 számú számlájára átutalja.

## V. EGYÉB RENDELKEZÉSEK

1. Megbízott kijelenti, hogy átlátható szervezetnek minősül, az erről szóló nyilatkozata a szerződés mellékletét képezi.
2. Jelen szerződés csak és kizárólag a Felek közös megegyezésével, írásban módosítható.
3. Jelen szerződés mindkét félre nézve annak aláírásával válik joghatályossá. A szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Ptk-ban foglaltak irányadók.  
Felek jelen szerződést, mint akaratukkal mindenben egyezőt –elolvasás és értelmezés után – cégszerűen aláírták.

Bak, 2026. április 14.

.....  
Farkas Tamás polgármester  
Megbízó képviselőjében

.....  
Czinder Attila műszaki ellenőr  
Megbízott

# TERVEZÉSI SZERZŐDÉS

amely létrejött egy részről  
Cím: **Bak Község Önkormányzata**  
8945 Bak, Rákóczi Ferenc utca 2/A.  
Adószám: 15432278-2-20  
Képviselőtében eljár: Farkas Tamás - polgármester  
Elérhetőség: 30/204-5045  
a továbbiakban mint **Megrendelő**,

másrészezől  
EVNY szám: **Czinder Attila egyéni vállalkozó**  
52459601  
Székhely: 8943 Csatár, Széchenyi István utca 25.  
Adószám: 68934183-1-40  
Számlasszám: 75500801-15027049-00000000  
Elérhetőség: 30/235-5556  
a továbbiakban mint **Vállalkozó között** az alábbi feltételekkel,

## I. A szerződés tárgya

„**Bak, Dózsa György utca (540/2 hrsz-ú belterületi út) részleges felújítása**” tárgyú műszaki dokumentáció összeállítása az *MFP-TKVI/2026* kódszámú, *Települési közlekedési és vízelvezetési infrastruktúra fejlesztése* című pályázathoz

### A szerződés az alábbi elvégzendő feladatokat tartalmazza:

#### Műszaki tartalom:

- előkészítő munkák (előzetes egyeztetések, vonatkozó előírások, stb.);
- helyszíni bejárás, adatbeszerzés, szakági részletes helyszínrajzok egyeztetése, alaptérképre felvezetése;
- egyeztetések lefolytatása Megrendelői, illetve az érintettek igényeinek vonatkozásában;
- pályázati műszaki dokumentáció összeállítása digitális formátumban;
- ÉNGY szerinti költségvetés elkészítése
- tervezői művezetés a megvalósítás során

A Vállalkozó kijelenti, hogy a terveket a hatályos útügyi műszaki előírások és az MFP pályázati útmutató specifikus követelményei szerint készíti el.

## II. Vállalkozási díj:

A Vállalkozót a szerződés tárgyának megvalósítása, teljesítése ellenértékéért vállalkozási díj illeti meg az alábbiak szerint:

Vállalási ár: (egyösszegű nettó ár):	<b>220.000,- Ft</b>
ÁFA (27%):	0,- Ft
Bruttó díj összesen:	<b>220.000,- Ft</b>

azaz **kettőszázhuszezer** forint

## III. Pénzügyi ütemezés

- 1 db vég számla: bruttó 220.000- Ft fizetendő az időszak végéig leszállított tervek pályázatra történő benyújtását követően, a támogatási kérelem elbírálása után, a támogatói okirat létrejöttének függvényében. A vállalkozási díj fedezetet nyújt mindazon munkák elvégzésére és a felmerülő költségekre, melyeket jelen szerződés elvégzendő munkaként felsorol.
2. A Vállalkozó a 1 db vég számla benyújtására jogosult a III. pontban meghatározottak szerint. A számla a Megrendelő által kiadott teljesítést igazoló jegyzőkönyv alapján állítható ki.
3. A vállalkozási díj a számla kézhezvételétől számított **15 napos** fizetési határidővel, banki átutalással kerül kiegyenlítésre.
4. Késedelmes fizetés esetén a Megrendelő a Ptk. 301/A. § (2) és (3) bekezdésében foglaltaknak megfelelő összegű késedelmi kamatot köteles fizetni.

## IV. Teljesítési határidők:

Vállalkozó az alábbiak szerint vállalja a szerződés tárgyát képező munkák teljesítését:

A műszaki dokumentáció átadása a vonatkozó pályázat beadásának határideje előtt 5 nappal.

A tervezői művezetés a megvalósult létesítmény műszaki átadásáig tart.

#### **V. A Vállalkozó kötelezettségei és jogai a teljesítés során:**

1. A határidők betartásának feltétele, hogy ne merüljön fel olyan, a Vállalkozó érdekkörén kívüli akadály, mely megakadályozza az időbeni teljesítést. Amennyiben ilyen akadály merül fel, a Felek újra tárgyalják a határidőket. Amennyiben a határidő módosításra kerül sor, úgy a szerződés módosítása is szükséges.
2. A Megrendelő a megjelölt teljesítési határidőknél korábbi teljesítést is elfogad. A Vállalkozó köteles a tevékenysége eredményeként létrejött dokumentációkat a szerződésben meghatározott tartalommal a véghatáridőre Megrendelőnek átadni.
3. A Vállalkozó köteles a Megrendelőt minden olyan körülményről haladéktalanul értesíteni, amely a teljesítés eredményességét, vagy kellő időre való elvégzését veszélyezteti, vagy gátolja. Az értesítés elmulasztásából eredő kárért a Vállalkozó felelősséggel tartozik.
4. A Vállalkozó jogosult a vállalkozási díj és a határidő tekintetében a szerződést módosítani, ha a Megrendelő:
  - o a feladatot módosítja,
  - o olyan adatot közöl, ami a szerződés tartalmát megváltoztatja.
5. A Vállalkozó köteles a Megrendelő elvárásai szerint készíteni a terveket olyan mértékben figyelembe véve a Megrendelő utasításait, amilyen mértékben azt a vonatkozó dokumentumok lehetővé teszik.

#### **VI. A Megrendelő kötelezettségei és jogai:**

1. A Megrendelő kötelezettsége a szerződés szerint elvégzett tervek átvétele, valamint a munka elvégzéséért járó vállalkozási díj megfizetése.
2. A Megrendelő jogosult a szerződéstől elállni, illetve azt felmondani, amennyiben az vállalkozóval szemben csőd-, vagy felszámolási eljárás indul, vagy olyan – az vállalkozónak felróható körülmény merül fel, amely a szerződés rendeltetésszerű teljesítését nyilvánvalóan akadályozza, vagy megghiúsítja.

#### **VII. Késedelmi kötbér, megíúsulási kötbér:**

1. Amennyiben a Vállalkozó olyan okból, amelyért felelős, illetve amely neki felróható, a IV. pontban meghatározott teljesítési határidőhöz képest, vagy az esetleges hibák, hiányosságok kijavítására megadott határidőhöz képest késedelmesen teljesít, a késedelem minden napjára azonos összegű **5.000,- Ft/nap összegű késedelmi kötbér** megfizetésére köteles azzal, hogy a **késedelmi kötbér** összege legfeljebb 30 napig kerül felszámításra. Ezt követően a Megrendelő jogosult a szerződéstől egyoldalú jognyilatkozattal elállni, illetve azt felmondani.

#### **VIII. Egyéb rendelkezések:**

1. A Vállalkozó és a Megrendelő a szerződés időtartama alatt köteles együttműködni. Az együttműködés során szükség szerinti koordinációs megbeszélések alatt kötelesek egymást a szerződés teljesítésével kapcsolatos kérdésekről tájékoztatni. A Megrendelő a Vállalkozó szerződésszerű teljesítéséhez szükséges információkat határidőben megadja.
2. A szerződés teljesítéséből eredő bármely vitás kérdések rendezését felek tárgyalás útján kísérik meg. Amennyiben a felek a vitás kérdéseiket tárgyalás útján nem tudják rendezni, per esetére a Polgári perrendtartásról szóló 1952. évi III. törvény szerint illetékes bíróság illetékességét kötik ki.
3. E szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Polgári Törvénykönyvről szóló 1959. évi IV. törvény, továbbá a vonatkozó egyéb jogszabályok rendelkezései az irányadóak.
4. E szerződés módosítása és kiegészítése hatályosan csak írásban és mindkét fél cégszerű aláírásával ellátva történhet.
5. Felek a szerződést elolvasás és együttes értelmezés után, mint akaratukkal mindenben megegyezőt jóváhagyólag írják alá.

Készült: 2 pld-ban

Kelt: Bak, 2026. február 9.

Kelt: Csatár, 2026. február 9.

.....  
Megrendelő  
**Bak Község Önkormányzata**  
képv.: Farkas Tamás - polgármester

.....  
Vállalkozó  
**Ecoeline-Complex Környezetgazdálkodási Kft**  
képv.: Czinder Attila - ügyvezető