

TERVEZŐI NYILATKOZAT

Tervdokumentáció megnevezése: Nagybakonak, 349 hrsz-ú út (Hegyi u.) felújítása
Műszaki dokumentáció

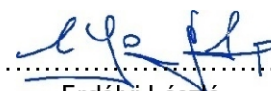
Megrendelő: Nagybakonak Község Önkormányzata
8821 Nagybakonak, Szent István krt. 2.

Tervszám: VR5/26
Felelős tervező: Erdélyi László
Tervezői jogosultsági száma: Magyar Mérnöki Kamara KÉ-K / 20-0578

Alulírott tervező nyilatkozom, hogy:

- tárgyi munka elvégzése a 93/2012. (V. 10.) Korm. rendelet 4. § (1) bekezdése alapján nem hatósági engedély köteles tevékenység. A tervezett munkák a meglévő közterületen történnek, közműútépítésre nincs szükség.
- tárgyi munka elvégzése nem minősül az 1988. évi I. törvény 29. § (16) bekezdése szerinti hatósági bejelentés-köteles tevékenységnek
- a műszaki dokumentációhoz hossz-szelvényt nem készítettünk, mivel a vonatkozó jogszabályok alapján a pályázat szempontjából az nem releváns
- a tárgyi tervdokumentációt az érdekelt közműkezelőkkel nem egyeztetettük. A műszaki előírásban szerepeltettük az e-Közmű rendszer szerint érintett közműkezelőket, akiket a munkaterület átadás/átvételi eljárásra meg kell hívni.
- az alkalmazott műszaki megoldások megfelelnek az általános érvényű és eseti hatósági előírásoknak, megfelelnek a vonatkozó jogszabályoknak, a településrendezési és építési követelmények alapszabályzatáról szóló 280/2024. (IX.30.) Korm. rendeletnek (TÉKA), a helyi építési szabályzatnak, örökségvédelmi és településképi előírásoknak.
- az alkalmazott műszaki megoldások megfelelnek a megelőző tűzvédelmi követelmények kielégítéséről szóló rendeletek, szabályzatok, az országos (MSZ) és ágazati szabványok, a műszaki előírások, illetve az engedélyezett eltérések követelményeinek,
- a tárgyi dokumentáció a létesítmény telepítésére, tervezésére és üzemeltetésére vonatkozó munkavédelmi, biztonságtechnikai szabályok, továbbá egyéb hatósági egészségvédelmi és környezetvédelmi előírások betartásával készült, ezek érvényesítésének módját, adatait a műszaki leírás megfelelő fejezetei tartalmazzák
- a tervezett létesítmény nem áll műemléki védelem alatt
- környezetvédelmi szempontból védett területeket nem érint
- betervezett építési termékek megfelelőek

Nagykánizsa, 2026. február 9.



Erdélyi László
felelős tervező
MMK 20-0578
KÉ-K

TERVEZŐI NYILATKOZAT

Tervdokumentáció megnevezése: Nagybakonak, 349 hrsz-ú út (Hegyi u.) felújítása
Műszaki dokumentáció

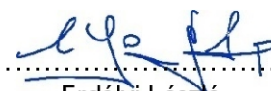
Megrendelő: Nagybakonak Község Önkormányzata
8821 Nagybakonak, Szent István krt. 2.

Tervszám: VR5/26
Felelős tervező: Erdélyi László
Tervezői jogosultsági száma: Magyar Mérnöki Kamara KÉ-K / 20-0578

Alulírott tervező nyilatkozom, hogy:

- tárgyi munka elvégzése a 93/2012. (V. 10.) Korm. rendelet 4. § (1) bekezdése alapján nem hatósági engedély köteles tevékenység. A tervezett munkák a meglévő közterületen történnek, közműútépítésre nincs szükség.
- tárgyi munka elvégzése nem minősül az 1988. évi I. törvény 29. § (16) bekezdése szerinti hatósági bejelentés-köteles tevékenységnek
- a műszaki dokumentációhoz hossz-szelvényt nem készítettünk, mivel a vonatkozó jogszabályok alapján a pályázat szempontjából az nem releváns
- a tárgyi tervdokumentációt az érdekelt közműkezelőkkel nem egyeztetettük. A műszaki előírásban szerepeltettük az e-Közmű rendszer szerint érintett közműkezelőket, akiket a munkaterület átadás/átvételi eljárásra meg kell hívni.
- az alkalmazott műszaki megoldások megfelelnek az általános érvényű és eseti hatósági előírásoknak, megfelelnek a vonatkozó jogszabályoknak, a településrendezési és építési követelmények alapszabályzatáról szóló 280/2024. (IX.30.) Korm. rendeletnek (TÉKA), a helyi építési szabályzatnak, örökségvédelmi és településképi előírásoknak.
- az alkalmazott műszaki megoldások megfelelnek a megelőző tűzvédelmi követelmények kielégítéséről szóló rendeletek, szabályzatok, az országos (MSZ) és ágazati szabványok, a műszaki előírások, illetve az engedélyezett eltérések követelményeinek,
- a tárgyi dokumentáció a létesítmény telepítésére, tervezésére és üzemeltetésére vonatkozó munkavédelmi, biztonságtechnikai szabályok, továbbá egyéb hatósági egészségvédelmi és környezetvédelmi előírások betartásával készült, ezek érvényesítésének módját, adatait a műszaki leírás megfelelő fejezetei tartalmazzák
- a tervezett létesítmény nem áll műemléki védelem alatt
- környezetvédelmi szempontból védett területeket nem érint
- betervezett építési termékek megfelelőek

Nagykánizsa, 2026. február 9.



Erdélyi László
felelős tervező
MMK 20-0578
KÉ-K

Tervező:  VIA RURIS Mérnöki Kft. 8800 Nagykanyizsa Városkapu körút 3/A, fsz/1 Tel.: 30/298-1419 e-mail: viaruris@gmail.com	Megbízó: Nagybakónak Község Önkormányzata 8821 Nagybakónak, Szent István krt. 2.		
	Tárgy: Nagybakónak, 349 hrsz-ú út (Hegyi u.) felújítása		
	Szakág: ÚTÉPÍTÉS	Tervszám: VR5/26	
	Tervfázis: MŰSZAKI DOKUMENTÁCIÓ	Rajzszám: 2.	
Részművelet: MŰSZAKI LEÍRÁS		Méretarány:	
Rajzméret: 0,06m²	Tervező:	Felelős tervező:  Erdélyi László KÉ-K/20-0578	Dátum: 2026. február

Ez a terv a Tervező szellemi tulajdona, melynek védelmét az 1999. évi LXXVI. törvény biztosítja.
A digitális változat a Tervező által aláírt papíralapú tervdokumentáció tervazonos másolata.

M Ű S Z A K I L E Í R Á S

Nagybakónak, 349 hrsz-ú út (Hegyi u.) felújítása

Műszaki dokumentáció

Tervszám: VR5/26

TARTALOMJEGYZÉK

I.	ELŐZMÉNYEK, AZ ÉPÍTÉS CÉLJA, A TERVEZÉSI MUNKA LEÍRÁSA	2
II.	JELLENLEGI ÁLLAPOT ISMERTETÉSE	2
III.	TERVEZÉSI ALAPADATOK, FEJLESZTÉSI TERVEKKEL VALÓ ÖSSZHANG	4
IV.	FORGALMI TERVEZÉS	4
V.	VÍZSZINTES ÉS MAGASSÁGI VONALVEZETÉS	4
VI.	KERESZTMETSZETI KIALAKÍTÁS	4
VII.	PÁLYASZERKEZETEK	4
VIII.	CSOMÓPONTOK, ÚTLEJÁRÓK, ÚTCSATLAKOZÁSOK, KAPUBEJÁRÓK.....	5
IX.	VASÚTI-, VAGY EGYÉB PÁLYAKERESZTJEZÉSEK.....	5
X.	ÚTTAL KAPCSOLATOS EGYÉB ÉPÍTMÉNYEK.....	5
XI.	FORGALOMTECHNIKA, ÚTTARTOZÉKOK	5
XII.	VÍZELVEZETÉS, MŰTÁRGYÉPÍTÉS	6
XIII.	KÖZMŰVEK ÉS EGYÉB KERESZTJEZÉSEK	6
XIV.	KÖZÚT ÜZEMÉT BIZTOSÍTÓ LÉTESÍTMÉNYEK.....	6
XV.	KÖRNYEZETVÉDELME.....	6
XVI.	HÓFÚVÁS ELLENI VÉDELME.....	7
XVII.	TALAJVÉDELME	7
XVIII.	IDEGEN TERÜLETEK IGÉNYBEVÉTEL, ÉRINTETT ÉPÜLETEK– ÉPÍTMÉNYEK	7
XIX.	RÉGÉSZETI LELŐHELY VÉDELME	7
XX.	BALESETELHÁRÍTÁS, MUNKA- ÉS TŰZVÉDELMI ELŐÍRÁSOK	8
XXI.	TŰZVÉDELMI FEJEZET	8

**Pályázati cél: Belterületi út felújítása
(önkormányzat tulajdonában lévő út)**

**Felújításra kerülő út hossza: 212 m
Felújításra kerülő út felülete: 538 m²**

Érintett terület: Nagybakónak 349 hrsz

I. ELŐZMÉNYEK, AZ ÉPÍTÉS CÉLJA, A TERVEZÉSI MUNKA LEÍRÁSA

Előzmények

Nagybakónak Község Önkormányzatának megbízásából készítettük el a Nagybakónak, 349 hrsz-ú út (hegyi u.) felújításának műszaki dokumentációját, a Magyar Falu Program (MFP-TKVI/2026 kódszámú) pályázati kiírásának megfelelő tartalommal.

Az építés célja

Az építés célja a leromlott állapotú útszakasz felújítása, ami az út menti lakóingatlanok közúti kapcsolatának minőségi javítását, biztonságosabbá tételét szolgálja.

A tervezési munka leírása

A tervezési munka elején a Megbízó ismertette elképzeléseit, amit helyszíni szemlék során pontosítottunk. A helyszíni szemlék során felmértük az út meglévő állapotát, meghatároztuk a felújítás technológiáját.

A meglévő közművekkel kapcsolatban az e-Közmű rendszerben tájékozódunk. A közműkezelőkkel egyeztetést nem folytattunk.

II. JELENLEGI ÁLLAPOT ISMERTETÉSE

A tervezési szakasz Nagybakónak község belterületén, a település keleti részén helyezkedik el. Az útszakasz a Fő utcához csatlakozik amely a 75128 jelű Nagybakónak bekötő, országos közút. A Hegyi u. egy lakóutca, amely a környező lakóingatlanok megközelítését szolgálja.

A tervezési szakasz elejének burkolata a korábbiakban felújításra került, illetve egy keresztirányú rácsos átereszt épült a Hegyi utca mentén folyó csapadékvíz Fő utcára kifolyásának megakadályozására.

Jelen tervezett felújítási szakasz kezdete a keresztirányú átereszt utáni korábbi burkolatfelújítás végénél található.

A szakasz kezdetén a bal és jobb oldalon kapubejárók találhatók, illetve bal oldalon a Templom helyezkedik el. Az ingatlan kapubejárói jellemzően a szakasz bal oldalán találhatók, de a jobb oldalon is található két bejáró.

Az út a domborzati viszonyoknak megfelelően dombvidéki vonalvezetésű, bevágásban vagy vegyes szelvényben kanyarog. Helyszínrajzi vonalvezetésére a viszonylag kis sugarú ívek jellemzőek. Magassági értelemben a tervezési szakasz elején a nagymértékű emelkedő jellemző, majd ez a mérték csökken ugyan, de az emelkedés végig jellemző marad.

A tervezési szakasz a meglévő aszfaltburkolat végén ér véget. A burkolt út folytatásában földút található.

A meglévő út aszfaltburkolattal épült ki. A burkolat állapota nagyon leromlott, helyenként már a balesetveszélyes mértéket közelíti. A burkolat szélein szakaszosan hálós repedések alakultak ki, a burkolatszél lesüllyedt, összetöredezett. A teherbírásvesztést a Megbízó elmondása szerint a szemétszállítást végző tehergépkocsik okozzák. A tervezési szakasz elején közműjavításból származó felbontás is található a jobb oldalon.

A burkolat meglévő szélessége jellemzően 2,50 m, de a tervezési szakasz elején, a Fő utcához való csatlakozás előtt 3,70 m-re szélesedik ki. A padkák 0,50-0,70 m között változó szélességűek, a burkolatszélek mentén jellemzően felhízottak, nyesésük szükséges, egyben szakaszosan kijáródtak, főleg azokon a szakaszokon ahol a burkolatszélek állapota is leromlott.

A burkolat meglévő oldalesése változó mértékű és irányú.

A szakaszon - az útterület rendelkezésre álló szélessége miatt - oldalárok csak a tervezési szakasz elején jobb oldalon, röviden, kis szelvénnel épült ki. Az árokszakaszt a településüzemeltetési munkák keretében ki kell tisztítani.

Az út felújítása a biztonságos és kulturált közlekedési feltételek megteremtése miatt van szükség.

III. TERVEZÉSI ALAPADATOK, FEJLESZTÉSI TERVEKKEL VALÓ ÖSSZHANG

A felújítás összhangban van a település rendezési tervével.

Út jellege:	belterületi
Környezeti körülmények:	C
Útosztály:	lakóút
Tervezési osztály:	B.VI.
Tervezési sebesség:	30 km/h
Tervezési élettartam:	10 év

IV. FORGALMI TERVEZÉS

Az útszakaszra vonatkozóan forgalomszámlálási adatok nem állnak rendelkezésre. A meglévő keresztmetszeti jellemzők alkalmasak a jelentkező forgalom lebonyolítására.

V. VÍZSZINTES ÉS MAGASSÁGI VONALVEZETÉS

A tervezett helyszínrajzi és magassági vonalvezetés alkalmazkodik a meglévő állapothoz, magassági értelemben a tervezett aszfalt erősítőrétteg vastagságának figyelembevételével. A tervezési szakasz hossza 212 m.

VI. KERESZTMETSZETI KIALAKÍTÁS

Az út tervezett burkolatszélessége a tervezési szakaszon alkalmazkodik a meglévő állapothoz, 2,50 - 3,70 m közötti. A tervezett oldalesés mértéke 2,5 % változó irányú.

A tervezett padkák - szintén alkalmazkodva a meglévő állapothoz és kötöttségekhez - 0,50 – 0,70 m szélességűek, a járhatóság javítására, a kijáródások megakadályozására nemesített kivitelben terveztük őket. A burkolatszélek mellett a meglévő földpadkákat le kell nyesni a kikerülő anyagot el kell szállítani. A padkák tervezett oldalesése 5,0 % a koronaélék felé.

VII. PÁLYASZERKEZETEK

A pályaszerkezetek tervezését az e-UT 06.03.12 és az e-UT 06.03.13 Útügyi Műszaki előírások szerint végeztük.

A teherbírását veszített szakaszokon a pályaszerkezetet ki kell cserélni.

Tervezett rétegrend burkolatfelújítás esetén:

- 3,5 + átl. 1,0 cm AC 11 kopó (N) melegaszfalt kopó-kiegyenlítő réteg
- meglévő aszfalt burkolatú pályaszerkezet a felület tisztításával, bitumenemulziós kellősítéssel

Tervezett rétegrend burkolatfelújítás esetén:

- 3,5 + átl. 1,0 cm AC 11 kopó (N) melegaszfalt kopó-kiegyenlítő réteg
- 20 cm CKt cementstabilizációs alapréteg mikrorepesztéssel feszültségmentesítve bitumenemulziós kellősítéssel
- 20 cm M56 dolomit zúzottkő védő- és javítóréteg
- meglévő pályaszerkezet elbontása, tűkorkiszedés+tömörítés

Padkák tervezett rétegrendje:

- 10 cm M22 padkanemesítés dolomit zúzalékból
- padkanyesés, kikerülő föld elszállításával

VIII. CSOMÓPONTOK, ÚTLEJÁRÓK, ÚTCSATLAKOZÁSOK, KAPUBEJÁRÓK

A meglévő burkolt kapubejárókban a kialakuló szintkülönbségeket a tervezett kopóréteg anyagából kell kiegyenlíteni.

IX. VASÚTI-, VAGY EGYÉB PÁLYAKERESZTEZÉSEK

A tervezési területen vasúti-, vagy egyéb kötőtpályás infrastruktúrákat a tervezett létesítmény nem keresztez.

X. ÚTTAL KAPCSOLATOS EGYÉB ÉPÍTMÉNYEK

Egyéb létesítmények elhelyezésére nem kerül sor.

XI. FORGALOMTECHNIKA, ÚTTARTOZÉKOK

Az építés során az e-UT 04.05.14 Közutakon folyó munkák elkorlátozása és ideiglenes forgalomszabályozása c. UME előírásait szigorúan be kell tartani.

XII. VÍZELVEZETÉS, MŰTÁRGYÉPÍTÉS

A jelenlegi vízelvezetési megoldásokon nem változtattunk.

XIII. KÖZMŰVEK ÉS EGYÉB KERESZTÉZÉSEK

A meglévő közművezetésekről az e-Közmű rendszerben tájékozódunk. A tervezett beavatkozások miatt közművezeték-átépítésre nincs szükség.

Az e-Közmű rendszer szerint a tervezési területen működő közművek kezelői:

- | | |
|------------------------------|--|
| - ivóvíz vezeték: | Délzalai Víz- és Csatornamű Zrt. |
| - elektromos energiaellátás: | E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt. |
| - gázellátás: | E.ON Közép-dunántúli Gázhálózati Zrt. |
| - hírközlés: | Magyar Telekom Nyrt.
Gelka-Hirtech Kft. |

A közműkezelőkkel nem egyeztettünk. A munkaterület átadás-átvételi eljárásra a közműkezelőket meg kell hívni. A területen meglévő föld alatti közművezetéseket kézi kutatóárok ásással kell feltárni.

XIV. KÖZÚT ÜZEMÉT BIZTOSÍTÓ LÉTESÍTMÉNYEK

Közvilágítás

A tervezési terület környezetében a közvilágítás kiépített.

XV. KÖRNYEZETVÉDELEM

A környezeti- és természeti hatások elemzésére EVD nem készül.

Talajra gyakorolt hatás:

Az építés alatt a földmunka, anyagtárolás hatására a talajfelszín átmeneti megváltozása nem jelentős környezeti hatást okoz. Az építés alatt veszélyes hulladék szétszóródása miatt a talaj és a felszín alatti vizek esetleges elszennyeződése, mely kárelhárítás elmaradása esetén tartós lehet, egyébként nincs jelentős hatása. Az építés alatt a munkagépekből származó üzemanyag csöpögés miatt a talaj és a felszín alatti vizek esetleges elszennyeződése, mely átmeneti hatású és a kis mennyiség és a talaj öntisztító képessége miatt jelentéktelen hatású.

Felszíni és felszín alatti vizekre gyakorolt hatás:

Építés alatt kismértékű beavatkozás a csapadékvíz elvezető rendszerbe a lefolyási viszonyok kismértékű megváltoztatásával jár, átmeneti, nem jelentős hatású. Mivel a meglévő vízelvezetési módot nem változtattuk, ezért változás nem várható.

Levőtisztaságra gyakorolt hatás:

Az építés alatt átmeneti hatás a talaj mozgatásából eredő porszennyezés következtében a levegő minőségének ideiglenes romlása, melynek leülepedés utáni hatása nincs. A munkagépek légszennyezése átmeneti hatású, nincs jelentős hatása.

Épített környezetre gyakorolt hatás:

Építés alatt a szállítójárművek és munkagépek zaja miatt zajterhelés növekedés várható.

Hulladékgazdálkodás: Az építés során képződő építési törmeléket a kommunális szilárd hulladéklerakón helyezik el. A munkagépeket csak könnyen elhárítható meghibásodás esetén javítják a helyszínen, egyébként az üzemképtelen munkagépeket járműjavító szakszervizekben javítják, így fáradt olaj és olajjal szennyezett textília a helyszínen nem keletkezik.

XVI. HÓFÚVÁS ELLENI VÉDELEM

Hóvédművek építésére az út területi jellemzői és beépítettsége miatt nincs szükség.

XVII. TALAJVÉDELEM

A kitermelendő termett talaj termőterületre nem kerülhet. Az elhelyezésekhez a beruházó területet biztosít. A beruházás termőföldet nem érint, ezért Talajtani szakvéleményre és Humuszgazdálkodási tervre nincsen szükség.

XVIII. IDEGEN TERÜLETEK IGÉNYBEVÉTEL, ÉRINTETT ÉPÜLETEK-ÉPÍTMÉNYEK

Idegen terület igénybevételére nem kerül sor. A tervezett beavatkozások csak a Nagybakonak 349 hrsz-ú területet érintik.

XIX. RÉGÉSZETI LELŐHELY VÉDELME

Régészeti beavatkozásra nincs szükség.

XX. BALESETELHÁRÍTÁS, MUNKA- ÉS TŰZVÉDELMI ELŐÍRÁSOK

A terv a vonatkozó előírások betartásával készült és egyúttal biztosítja az építéshez a munkavédelmi előírások betartásának feltételeit.

Az építés során az érvényben lévő munkavédelmi és balesetelhárítási óvórendszabályokat, a tűzvédelmi- és egyéb előírásokat be kell tartani. A kivitelező munkavédelmi felelőst, esetleg felelősöket köteles kijelölni és biztosítani a munkavégzés idejére.

XXI. TŰZVÉDELMI FEJEZET

A Kivitelező köteles tevékenységi területén a közvetlen tűzvédelmet szolgáló – jogszabályban, szabványban, hatósági határozatban előírt – tűzvédelmi berendezéseket, készülékeket, felszereléseket, technikai eszközöket állandóan üzemképes állapotban tartani, időszaki ellenőrzésükről, valamint az oltóvíz és egyéb oltóanyagok biztosításáról gondoskodni.

A tűzvédelmi szabály megszegéséért, ha az közvetlen tűz- vagy robbanásveszélyt, illetőleg tüzet idézett elő, vagy veszélyezteteti a személyek biztonságát, akadályozza a mentésüket; a tűzjelzéshez és a tűzoltáshoz szükséges eszköz, felszerelés, készülék, berendezés, oltóanyag beszerzésének, készenlétben tartásának, karbantartásának vagy ellenőrzésének elmulasztásáért, illetőleg rendeltetéstől eltérő – engedély nélküli – használatáért esetlegesen kiszabott tűzvédelmi bírság a Kivitelezőt terheli. Ha a Kivitelező tüzet vagy annak közvetlen veszélyét észleli, köteles azt haladéktalanul jelezni a tűzoltóságnak, vagy ha erre nincs lehetősége, a rendőrségnek vagy a mentőszolgálatnak, illetőleg a települési önkormányzat polgármesteri hivatalának. A Kivitelező köteles a tűzoltási lehetőséget a kivitelezés során befolyásoló változtatásokat (út, közművezetékek elzárása, forgalom elterelése stb.) az állandó készenléti szolgálatot ellátó hivatásos önkormányzati tűzoltóságnak szóban azonnal és írásban is bejelenteni. A Kivitelező köteles a létesítmények, az építmények, a technológiai rendszerek kiviteli tervezésével és megvalósításával összhangban gondoskodni a jogszabályokban [különös tekintettel az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról szóló 54/2014. (XII. 5.) BM rendeletben foglaltakra] és a szabványokban meghatározott tűzvédelmi követelmények megtartásáról, valamint a tevékenységi körükkel kapcsolatos veszélyhelyzetek megelőzésének és elhárításának feltételeiről. A Kivitelező köteles a tervekhez tűzvédelmi fejezetet készíteni, amely tartalmazza a vonatkozó jogszabályokban, szabványokban és hatósági előírásokban foglalt követelmények kielégítését és köteles a tervben szereplő tűzvédelmi követelményeket a kivitelezés során megtartani, megvalósítani.

A fentiekben nem említettek túlmenően a Kivitelező köteles minden vonatkozó – tűzvédelemmel összefüggő – jogszabályban meghatározott követelményt betartani, különösen az alábbiakban foglaltakat:

- 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról,
- 30/1996. (XII. 6.) BM rendelet a tűzvédelmi szabályzat készítéséről,
- 259/2011. (XII. 7.) Korm. rendelet a tűzvédelmi bírságról,
- 22/2009. (VII. 23.) ÖM rendelet a tűzvédelmi megfelelőségi tanúsítvány beszerzésére vonatkozó szabályokról.

Ha a Kivitelező katasztrófát vagy annak veszélyét észleli, vagy arról tudomást szerez, haladéktalanul köteles bejelenteni azt a katasztrófavédelem hivatalos szerveinek, illetve az önkormányzati tűzoltóságnak és a polgármesteri hivatalnak, egyebekben a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról szóló 2011. évi CXXVIII. törvény és az annak végrehajtásáról szóló 234/2011. (XI. 10.) Korm. rendeletben meghatározottak szerint köteles eljárni. Ebből a szempontból katasztrófa

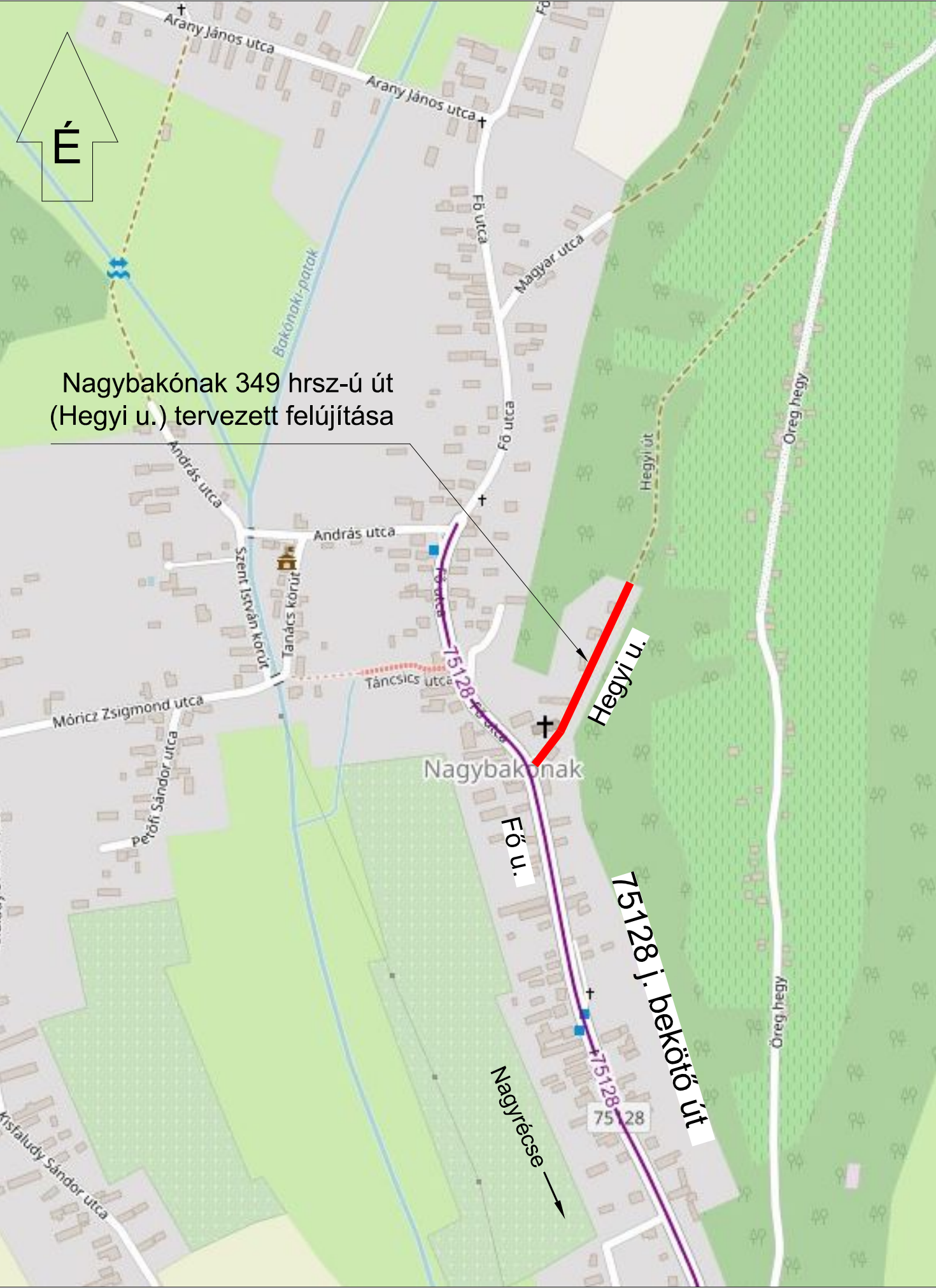
alatt azt a sürgősségi helyzetet vagy a veszélyhelyzet kihirdetésére alkalmas, illetőleg a minősített helyzetek kihirdetését el nem érő mértékű olyan állapotot vagy helyzetet (pl. természeti, biológiai eredetű, tűz okozta) kell érteni, amely emberek életét, egészségét, anyagi értékeit, a lakosság alapvető ellátását, a természeti környezetet, a természeti értékeket olyan módon vagy mértékben veszélyezteti, károsítja, hogy a kár megelőzése, elhárítása vagy a következmények felszámolása meghaladja az erre rendelt szervezetek előírt együttműködési rendben történő védekezési lehetőségeit és különleges intézkedések bevezetését, valamint az önkormányzatok és az állami szervek folyamatos és szigorúan összehangolt együttműködését, illetve nemzetközi segítség igénybevétele igényli. Ha a Kivitelező az építés során elhagyott robbanótestet vagy annak tűnő tárgyát talál, illetve ilyen tárgy hollétéről tudomást szerez, akkor köteles az építési munkát haladéktalanul felfüggeszteni, és bejelentést tenni a helyi rendőri szervnek a tűzszerészeti mentesítési feladatok ellátásáról szóló 142/1999. (IX. 8.) Korm. rendelet előírásainak megfelelően és köteles az elrendelt intézkedést megtenni, illetve annak végrehajtásában közreműködni. A talált robbanótest hatástalanítása, illetve elszállítása és megsemmisítése a kirendelt tűzszerész járőr vagy tűzszerész alegység feladata. A kirendelt tűzszerészen kívül más személynek tilos a robbanótesthez hozzányúlania vagy azt elmozdítania. A robbanótest fellelési helye szerinti ingatlan, építmény, műtárgy stb. tulajdonosa, használója (birtokosa) tőle elvárható segítséget nyújt a közveszély elhárítása érdekében. A robbanótest helyszíni mentesítése érdekében szükséges további intézkedéseket a rendőrség, a települési önkormányzat jegyzője – más érintett hatóság vagy szervezet képviselőinek bevonásával – hajtja végre. A katonai tűzszerész járőrpáncsnok (alegységparancsnok) igénye szerint a biztonsági intézkedések bevezetése érdekében végzendő munkákhoz szükséges eszközöket, anyagokat, gépeket, személyzetet a települési önkormányzat lehetősége szerint a jegyző térítésmentesen biztosítja. A talált robbanótestek mentesítésével kapcsolatos katonai tűzszerészeti feladatok ellátásának

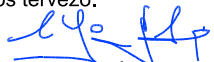
költségeit a Magyar Honvédség viseli. A térítésmentes katonai tűzszerészeti feladatok ellátásán felül a katonai tűzszerész szervezet írásbeli megrendelésre, térítés ellenében elvégezheti olyan terület, objektum tűzszerészeti átvizsgálása, amely a megrendelő feltételezése szerint robbanótestet tartalmaz.

Nagykanizsa, 2026. február hó

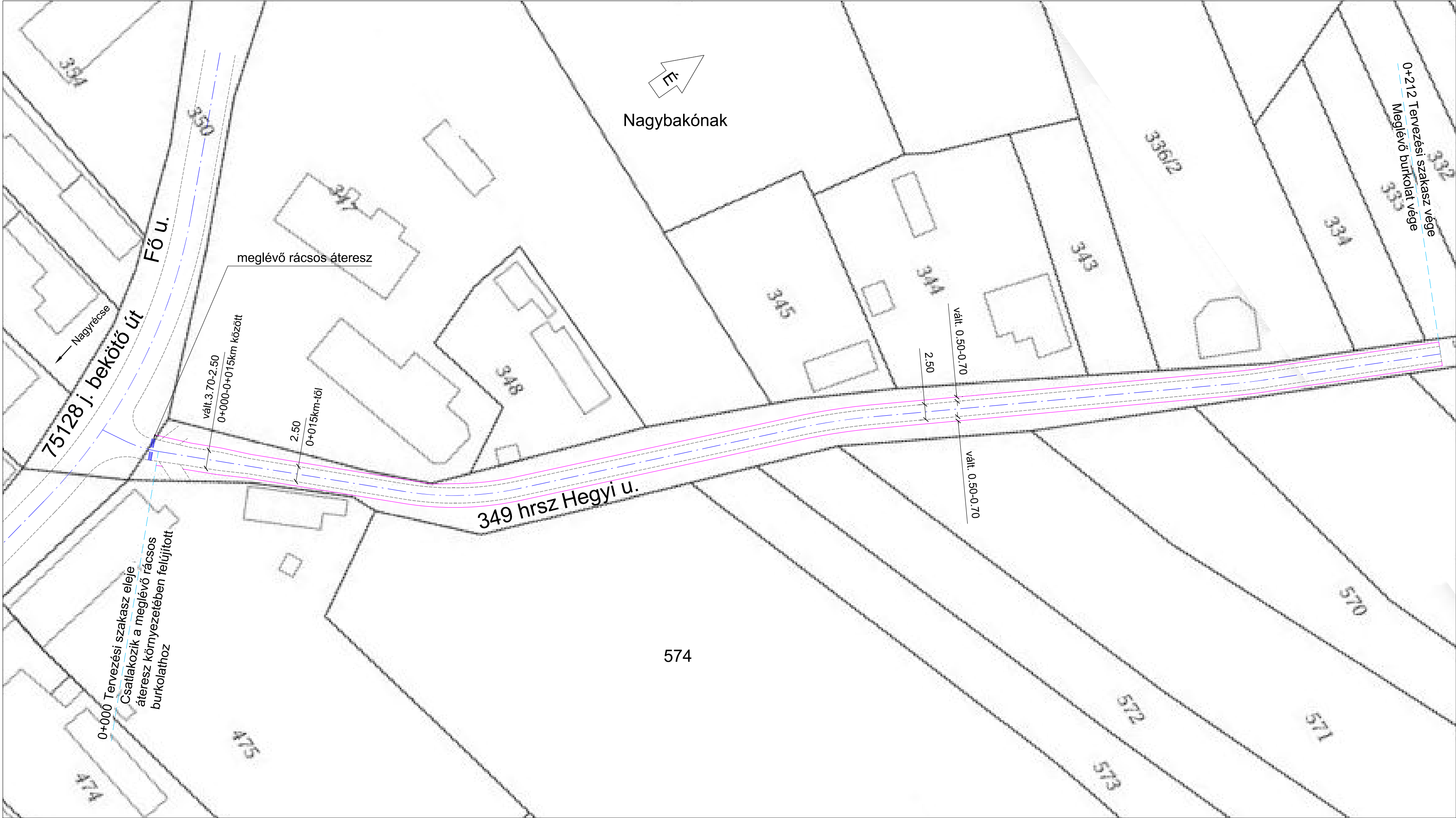
A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized cursive letters, positioned above a horizontal dotted line.

Erdélyi László
felelős tervező



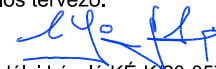
Tervező:		Megbízó:	
 8800 Nagykanizsa Városkapu körút 3/A, fsz/1 Tel.: 30/298-1419 e-mail: viaruris@gmail.com		Nagybakónak Község Önkormányzata 8821 Nagybakónak, Szent István krt. 2.	
		Tárgy:	
		Nagybakónak, 349 hrsz-ú út (Hegyi u.) felújítása	
Szakág:		ÚTÉPÍTÉS	Tervszám: VR5/26
Tervfázis:		MŰSZAKI DOKUMENTÁCIÓ	Rajzszám: 3.
Rajzméret:		Méterarány:	
Rajzméret:		VÁZLATRAJZ	
Rajzméret:		Dátum:	
0,12m ²		2026. február	
Tervező:		Felelős tervező:	
		 Erdélyi László KÉ-K/20-0578	

Ez a terv a Tervező szellemi tulajdona, melynek védelmét az 1999. évi LXXVI. törvény biztosítja.
A digitális változat a Tervező által aláírt papíralapú tervdokumentáció tervazonos másolata.

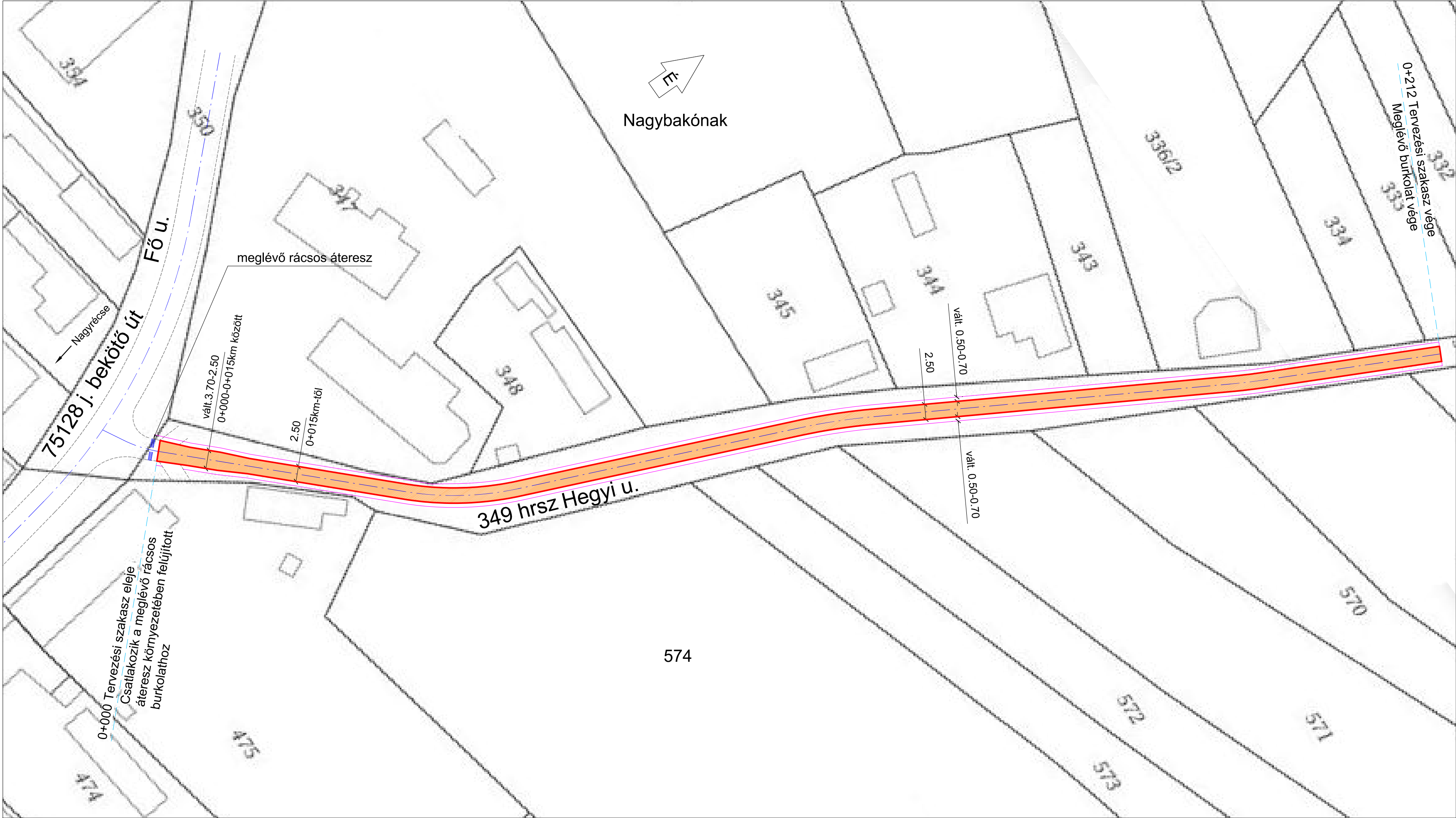


Jelmagyarázat:

- Felújításra kerülő út tengelye
- Meglévő utak burkolatszéle
- Meglévő padka széle

Tervező:  VIA RURIS Mérnöki Kft. 8800 Nagykanizsa Városkapu körút 3/A, fsz/1 Tel.: 30/298-1419 e-mail: viaruris@gmail.com		Megbízó: Nagybakónak Község Önkormányzata 8821 Nagybakónak, Szent István krt. 2.	
Tárgy: Nagybakónak, 349 hrsz-ú út (Hegyi u.) felújítása			
Szakág: ÚTÉPÍTÉS		Tervszám: VR5/26	
Tervfázis: MŰSZAKI DOKUMENTÁCIÓ		Rajzszám: 4.1.	
Részművelet: HELYSZÍNRAJZ (Meglévő állapot)		Méretarány: M=1:500	
Rajzméret: 0,21m²	Tervező:	Felelős tervező:  Erdélyi László KÉ-K/20-0578	Dátum: 2026. február

Ez a terv a Tervező szellemi tulajdona, melynek védelmét az 1999. évi LXXVI. törvény biztosítja.
A digitális változat a Tervező által aláírt papíralapú tervdokumentáció tervazonos másolata.



Burkolatfelújítás hossza: 212 m
Burkolatfelújítás felülete: 538 m²

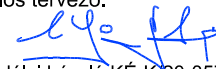
1. típus-pályaszerkezet burkolatfelújítás esetén:
- 3,5+átl. 1,0cm vastagságú AC 11 kopó (N) melegaszfalt kopó-kiegyenlítő réteg
 - meglévő aszfalt pályaszerkezet
 - a felület tisztításával, bitumenemulziós kellősítéssel

2. típus-pályaszerkezet pályaszerkezet-cserék esetén:
- 3,5+átl. 1,0cm vastagságú AC 11 kopó (N) melegaszfalt kopó-kiegyenlítő réteg
 - 20cm vastagságú CKt cementstabilizációs alapréteg
 - mikrorepesztéssel feszültségmentesítve, bitumenemulziós kellősítéssel
 - 20cm vastagságú M56 dolomit zúzottkő védő- és javítóréteg
 - meglévő pályaszerkezet elbontása+tűkorkészítés tömörítéssel

3. típus, padkanemesítés esetén:
- 10cm M22 padkanemesítés dolomit zúzalékból
 - padkanyesés, tűkorkiszedés, kikerülő föld elszállításával

Jelmagyarázat:

- — — Felújításra kerülő út tengelye
- — — Meglévő utak burkolatszéle
- — — Felújításra kerülő út burkolatszéle
- — — Felújításra kerülő út felülete
- — — Padka széle

Tervező:  VIA RURIS Mérnöki Kft. 8800 Nagykanizsa Városkapu körút 3/A, fsz/1 Tel.: 30/298-1419 e-mail: viaruris@gmail.com		Megbízó: Nagybakónak Község Önkormányzata 8821 Nagybakónak, Szent István krt. 2.	
		Tárgy: Nagybakónak, 349 hrsz-ú út (Hegyi u.) felújítása	
Szakág: ÚTÉPÍTÉS		Tervszám: VR5/26	
Tervfázis: MŰSZAKI DOKUMENTÁCIÓ		Rajzszám: 4.2.	
Részművelet: HELYSZÍNRAJZ (Tervezett állapot)		Méretarány: M=1:500	
Rajzméret: 0,21m²	Tervező:	Felelős tervező:  Erdélyi László KÉ-K/20-0578	Dátum: 2026. február

Ez a terv a Tervező szellemi tulajdona, melynek védelmét az 1999. évi LXXVI. törvény biztosítja.
A digitális változat a Tervező által aláírt papíralapú tervdokumentáció tervazonos másolata.

Technical drawing of a road cross-section. The top part shows a plan view with dimensions: 'vált. 0.50-0.70' for the side curbs ('padka') and 'vált. 2.50-3.70' for the central 'meglévő aszfalt burkolatú út' (existing asphalt pavement road). The bottom part shows a cross-section of the 'meglévő aszfalt burkolatú pályaszerkezet' (existing asphalt pavement structure) with a central vertical line indicating the 'vált. irány' (change direction) and 'vált. %' (change percentage).

vált. 0.50-0.70

nemesített padka

vált. 2.50-3.70

meglévő aszfalt burkolatú út felújítása

vált. 0.50-0.70

nemesített padka

vált. lokális pályaszerkezet-csere

vált. irány 2,5%

5,0%

5,0%

3

2

1

meglévő aszfalt burkolatú pályaszerkezet

$E_2 \geq 50 \text{ MN/m}^2$, $T_r \geq 95\%$

Ez a terv a Tervező szellemi tulajdona, melynek védelmét az 1999. évi LXXVI. törvény biztosítja.
A digitális változat a Tervező által aláírt papíralapú tervdokumentáció tervazonos másolata.

Tervező:  VIA RURIS Mérnöki Kft. 8800 Nagykánizsa Városkapu körút 3/A, fsz/1 Tel.: 30/298-1419 e-mail: viaruris@gmail.com	Megbízó: Nagybakónak Község Önkormányzata 8821 Nagybakónak, Szent István krt. 2.		
	Tárgy: Nagybakónak, 349 hrsz-ú út (Hegyi u.) felújítása		
	Szakág: ÚTÉPÍTÉS	Tervszám: VR5/26	
	Tervfázis: MŰSZAKI DOKUMENTÁCIÓ	Rajzszám: 7.	
Részművelet: FOTÓDOKUMENTÁCIÓ		Méretarány:	
Rajzméret: 0,06m²	Tervező:	Felelős tervező:  Erdélyi László KÉ-K/20-0578	Dátum: 2026. február

Ez a terv a Tervező szellemi tulajdona, melynek védelmét az 1999. évi LXXVI. törvény biztosítja.
A digitális változat a Tervező által aláírt papíralapú tervdokumentáció tervazonos másolata.







