



Tokod Nagyközség Polgármestere

2531 Tokod, Kossuth Lajos u. 53.

Tel.: +36/33-505-110; Fax: +36/33-505-120

e-mail: polgarmester@tokod.hu

Előadó: Pétervári József

. napirendi pont

ELŐTERJESZTÉS

a Képviselő-testület 2022. január-ei ülésére

a BMVIS/288/2021 iktatószámú 2021. december 20. napján kelt miniszteri döntésnek megfelelő Vis maior támogatáshoz biztosítandó önrészl.

Tisztelt Képviselő-testület

Tokod Nagyközség Önkormányzata, a Nagyközségben 2021. augusztus 1-én lezűduló intenzív csapadék által okozott károk helyreállításával kapcsolatosan műszaki szakértői véleményt készítettett a Hegyalja utca menti vízelvezető árok vonatkozásában. Az érintett vízelvezető árok út menti partfala cca. 85,0 fm hosszban, több szakaszon kimosódott, a partfal megcsúszott. Hegyalja utca melletti vízelvezető árok helyreállítási munkái teljes bekerűlési költsége: 13 945 517,00 Ft. Belűgyminisztérium, mint Támogató rögzíti, hogy a Tokod Nagyközség Önkormányzata, mint Támogatott a vis maior támogatás felhasználásának részletes szabályairól szűló 9/2011. (II. 15.) Korm. rendelet alapján, elektronikus úton 530804 ebr42 azonosító számon vis maior eseményt jelentett be 2021. augusztus 4. napján az ebr42 önkormányzati információs rendszerben. Támogató a benűjtött pályázata alapján a BMVIS/288/2021 iktatószámű, 2021. december 20. napján kelt miniszteri döntésnek megfelelően a felmerűlt költségek finanszírozására, 4 067 000,- Ft, vissza nem térítendű támogatásban részesíti Önkormányzatunkat. Támogató a támogatási összeg csűkkenését azzal indokolja, hogy egyes károk nem az intenzív csapadék miatt keletkeztek, valamint a szakvéleményben szereplű egyes költségek túlzók. Tokod Nagyközség Önkormányzata pályázatában 8.890.000,-Ft támogatást igényelt és 5.055.517- Ft önrészt vállalt. Az igényelt támogatási összeg csűkkenése miatt az önrész összege 4.823.000- Ft-tal növekedett. Tehát a műszaki helyreállítási munkák megvalósításához Önkormányzatunknak összesen 9.878.517-Ft önrészt kell biztosítania.

Kérem a Tisztelt Képviselő-testűletet, hogy a fentiek ismeretében fogadja el a következő határozati javaslatot.

Határozati javaslat

.../2022. (I.....) önkormányzati határozat

1.A Tokod Nagyközség Önkormányzata, a BMVIS/288/2021 iktatószámű, 2021. december 20. napján kelt miniszteri döntésnek megfelelően a felmerűlt költségek finanszírozására jóváhagyott 4 067 000,- Ft, azaz négy millió-hatvanhetezer forint vissza nem térítendű támogatási összeghez biztosítja a 9.878.517-Ft önrészt, a Hegyalja utca menti vízelvezető árok stabilizálására helyreállítására.

Az összeg fedezetét a 2022. évi önkormányzati költségvetés terhére biztosítja.

2.Tokod Nagyközség Önkormányzatának Képviselő- Testűlete felhatalmazza a Polgármestert a kivitelezési munkák előkészítésére és a pályázat kiírására.

Határidő: azonnal

Felelős: Bánhidi László polgármester

Mell: 1pld. Szakértői vélemény

1pld. Költségbecslés

1pld. Támogatói okirat

Tokod, 2022. január 17.




Bánhidi László
polgármester

Tokod Nagyközség Önkormányzata
2531 Tokod, Kossuth Lajos u. 53.

Készítette:
Tóth Ervin
okl. szerkezet-építőmérnök
SZÉS1-11-0814

A munka leírása:
Hegyalja utca melletti vízelvezető árok
helyreállítási munkái

Készült: 2021. szeptember 26.

Költségvetés főösszesítő		
Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	5 229 910 Ft	4 766 560 Ft
1.1 Közvetlen önköltség összesen	5 229 910 Ft	4 766 560 Ft
2.1 ÁFA vetítési alap	9 996 470,00 Ft	
2.2 Áfa 27,00%	2 699 047,00 Ft	
3. A munka ára	12 695 517,00 Ft	
5. Egyéb költségek		
Szakértői díj:	200 000,00 Ft	
Tervezési költség:	800 000,00 Ft	
Műszaki ellenőri díj:	250 000,00 Ft	
Egyéb költségek összesen:	1 250 000,00 Ft	

A projekt teljes bekerülési költsége: 13 945 517,00 Ft

Tóth Ervin

Aláírás

Tokod, Hegyalja utca melletti vízelvezető árok (hrs.: 3272)

EBR 530 804

Ideiglenes melléklétesítmények

Ssz.	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	Felvonulási létesítmények	1	egység	0	150 000	0	150 000
	Munkanem összesen:					0	150 000

Irtás, föld- és sziklamunka

Ssz.	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	Beton elemek bontása, meglévő árokburkoló elemek	2	m3	0	20 000	0	40 000
2	Bontási törmelék konténeres elszállítása, lerakása lerakóhelyi díjjal	1	6m3/db	46 000	0	46 000	0
3	Bokor és cserjeirtás	100	m2	0	1 230	0	123 000
4	Árok profilozása, földpartú árok készítése	43	laza m3	0	1 500	0	64 500
5	Felhalmozódott hordalék, föld felrakása szállítóeszközre géppel (padkából)	52	laza m3		800	0	41 600
6	Szállítóeszközre rakott hordalék és föld elszállítása lerakóhelyre lerakóhelyi díjjal együtt. Az anyagár a lerakóhelyi díjat tartalmazza.	95	laza m3	6 000	4 200	570 000	399 000
Munkanem összesen:						616 000	668 100

Közműcsatorna építés

Ssz.	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	Betonlapos burkolt árok (előre gyártott elemekből) homokos kavics ágyazaton, C20/24 FN földnedves betonba rakva cementhabarcs kiöntéssel	125	m2	25 350	24 700	3 168 750	3 087 500
2	Előregyártott vasbeton mederburkoló elem elhelyezése, TB120/206/120	20	fm	52 500	26 500	1 050 000	530 000
3	Beton fejtámasz készítése részsűvédelem (árok) lezárásához (zsaluzással), vasalással	12,6	m3	31 200	18 200	393 120	229 320
	Munkanem összesen:					4 611 870	3 846 820

Útburkolat alap és makadám burkolat készítése

Ssz.	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	Padkarendezés M56 minőségű murva felhasználásával, egy rétegben 10 cm vastagságba, hézagkitöltéssel, tömörítéssel, profilozással	0,2	m3	10 200	8 200	2 040	1 640
	Munkanem összesen:					2 040	1 640

Kiegészítő tevékenységek

Sz.	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	Ideiglenes forgalomterelés	1	db	0	100 000	0	100 000
	Munkanem összesen:					0	100 000

Mindösszesen:

5 229 910 4 766 560

Anyag + Díj

9 996 470

Iktatószám: BMVIS/288-1/2021

A Belügyminisztérium vis maior esemény támogatására kiadja az alábbi

TÁMOGATÓI OKIRATOT

1. A Belügyminisztérium mint Támogató (a továbbiakban: Támogató) rögzíti, hogy a Tokod Nagyközség Önkormányzata (a továbbiakban: Támogatott) a vis maior támogatás felhasználásának részletes szabályairól szóló 9/2011. (II. 15.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Rendelet) alapján elektronikus úton 530804 ebr42 azonosító számon vis maior eseményt jelentett be 2021. augusztus 4. napján az ebr42 önkormányzati információs rendszerben (a továbbiakban: ebr42 rendszer).

2.A Rendelet 7. § (1) bekezdése szerinti jelen támogatói okiratban a Támogató a Támogatottat a benyújtott pályázata alapján a BMVIS/288/2021 iktatószámú, 2021. december 20. napján kelt miniszteri döntésnek megfelelően a felmerült költségek finanszírozására 4 067 000,- Ft, azaz négymillió-hatvanhétezer forint vissza nem térítendő támogatásban részesíti.

3. A miniszteri döntés alapján támogatott tevékenység:

	Támogatás (az előleg összegét tartalmazza, Ft)	Támogatási mérték (%)
Védekezés:	0	0,00
Helyreállítás:	4 067 000	63,74
Összesen:	4 067 000	

A támogatott tevékenység részletezését az ebr42 rendszerben található 6. számú melléklet tartalmazza.

4. Jelen okirat a kötelezettségvállaló elektronikus aláírásával lép hatályba és hatálya a jelen okiratból eredő valamennyi kötelezettség Felek általi teljesítéséig tart.

5. A Támogató a Támogatott részére a támogatott tevékenység megvalósításához szükséges forrást a központi költségvetési törvény IX. fejezet Helyi önkormányzatok támogatásai körében előirányzott vis maior támogatás biztosítja.

6. Döntés indoklása: Tokod Nagyközség Önkormányzata partfal helyreállítása miatt nyújtott be vis maior pályázatot. Az előzetes helyszíni vizsgálatot végző bizottság az eseményt vis maior eseménynek minősítette. A helyszíni jegyzőkönyvben foglaltak alapján 2021. augusztus 1-jén a hirtelen lezúduló nagy mennyiségű csapadékvíz a 3272 hrsz-ú kivett árok mederoldalát, a betonelemekkel megerősített földpartot károsította, a hordalék a Vörösmarty utcai csőátereszt eltömítette. A Pince- és Partfalveszély-Elhárítási Szakértői Bizottság megállapítása alapján mind az árok megtámasztás nélküli partfalát, mind az É-i részen kiépített betonrácsos biztosítást alámosta, aminek hatására a partfal több helyen karéjosan leomlott, valamint a betonelemek kimozdultak helyükről, így már nem tudják betölteni a megtámasztó szerepüket. Csapadékos időben a partfal és a még megmaradt betonrácsos biztosítás tovább omolhat, károsodhat, ami veszélyezteti a földmedrű árokban a csapadékvíz szabad lefolyását, az útban húzódó vezetékek tömörségét, valamint az egy nyomsávú úton való biztonságos közlekedést. A Bizottság a beavatkozást indokoltnak tartja, a veszélyhelyzet megszüntetésére a pályázati kérelmet támogatásra javasolja. A szakértő Szakértői nyilatkozatában a vízelvezető árok partfalának megtámasztására az árok mederburkolattal történő ellátását javasolja, a burkolt árokba energiatörő beépítésével. A Rendelet 2/A. § (3) bekezdése rögzíti, hogy támogatás csak a káresemény bekövetkezését megelőző állapot visszaállítására igényelhető, nem igényelhető támogatás az elmaradt felújításból, karbantartásból eredő, korábban megelőzhető károk helyreállítására, új beruházásra, fejlesztésre és felújítási előirányzatok pótlására. A pályázati dokumentáció és a fényképek alapján megállapítható, hogy a vízelvezető árok partfalának és a medrének egy része nem a bejelentésben szereplő vis maior esemény során alakult ki, hanem a természetes erózióból, a karbantartás jelentős elmaradásából ered. A partfal stabilizációjának biztosításához közvetlenül nem kapcsolódik az energiatörők beépítése, a vis maior keret terhére nem támogatható. A

kivitelezési munkálatokon felüli egyéb költségek (műszaki szakértői díj, tervezési ktg, műszaki ellenőri díj) megállapítása túlzó. A fentiek alapján az önkormányzat kérelme csökkentett mértékben támogatható. A kincstár véleményével egyetértésben az elismert helyreállítási költségek az önkormányzat által igényelt intenzitással (63,75 %) támogathatók [Rendelet 7. § (2) bekezdés b) pontja alapján jogcímenként ezer forintra kerekítve].

7. A helyreállítási költségekre jóváhagyott támogatás a Magyar Államkincstárhoz (a továbbiakban: kincstár) 2022. december 20. napjáig benyújtott, a teljesítést igazoló számla vagy egyéb teljesítést igazoló dokumentum alapján – előleg igénybevétele esetén az előleg felhasználásával történő elszámolást követően – teljesítésarányosan vehető igénybe. A helyreállításhoz kapcsolódó támogatást a Belügyminisztérium utalványozása alapján a kincstár folyósítja a Támogatott fizetési számlájára.

8.A megítélt támogatással való elszámolás és az ellenőrzés szabályait a Rendelet 8. §-a tartalmazza. Ennek értelmében a Támogatott a támogatás felhasználásáról legkésőbb a miniszteri döntést követő 12 hónapon belül, de legkésőbb 2022. december 20. napjáig a Rendelet 8. melléklet A) része szerinti adatlap, továbbá a Rendeletben rögzített dokumentumok, a számvitelről szóló 2000. évi C. törvény 167. § (1) és (3) bekezdése szerinti tartalmi és alaki követelményeknek megfelelő számlák, bizonylatok ebr42 rendszerbe feltöltött hitelesített másolataival köteles elszámolni a Kincstár felé. A számlák eredeti példányára a Támogatott köteles rávezetni a Rendelet 7. § (3) bekezdésének megfelelően az ebr42 rendszerben lévő pályázathoz tartozó igénylésazonosítót, valamint „a vis maior támogatás terhére elszámolva” záradékot. A Támogatott a vis maior támogatás tekintetében általános forgalmi adó levonására nem jogosult.

9. Az elszámolási határidő módosítására egy alkalommal, legfeljebb az elszámolás benyújtására meghatározott határidő 24 hónapra történő megváltoztatásával van lehetőség a 8. § (3) bekezdésében rögzített feltételek legalább egyikének fennállása esetén.

10. A támogatás felhasználására kizárólag a Támogatott jogosult, a támogatás felhasználásának jogát tovább nem ruházhatja, az nem engedményezhető.

11. A Támogatott 8 napon belül tájékoztatja a Támogatót minden olyan, a jelen okiratban szereplő adatban, illetve egyéb körülményben bekövetkezett változásról, amely érdemben érinti a Támogatott tevékenység teljesítését, eredeti céljának megvalósulását.

12.A Támogatott köteles a támogatást elkülönítetten kezelni és a felhasználásról ellenőrizhető, naprakész nyilvántartást vezetni, a támogatás elszámolásáról gondoskodni.

13. A támogatás összegét a Támogatott kizárólag a 3. pontban meghatározott tevékenység érdekében, a vonatkozó jogszabályoknak megfelelően használhatja fel. A Támogatott vállalja, hogy a támogatás felhasználása során érvényesíti a vonatkozó államháztartási, számviteli jogszabályokat, az adóügyi és társadalombiztosítási előírásokat, valamint a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (a továbbiakban: Kbt.)-és a közpénzekből nyújtott támogatások átláthatóságáról szóló 2007. évi CLXXXI. törvény, továbbá a jelen támogatói okirat előírásait.

14. A Támogatott a támogatás felhasználása során a 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.

15. A Támogatott köteles a támogatás felhasználása során – ha ennek a Kbt. szerinti feltételei fennállnak – közbeszerzési eljárást lefolytatni.

16. Amennyiben a Támogatott az elszámolás benyújtását elmulasztja, a Rendelet 8/A. § (3) bekezdése szerint a Kincstár ellenőrzést követően a támogatás visszafizetéséről határozattal dönt. Az elszámolás benyújtására meghatározott határidők elmulasztása esetén igazolási kérelemnek nincs helye.

17.A Támogatott tudomásul veszi, hogy ha a támogatás felhasználása jogszabálysértő, jogosulatlan vagy nem rendeltetésszerű, a jogosulatlanul igénybe vett támogatás összegét kamatokkal növelt mértékben köteles visszafizetni. Az ügyleti és a késedelmi kamat mértéke és számítása tekintetében az államháztartásról szóló törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Ávr.) 98. §-át kell megfelelően alkalmazni.

18. A jogosulatlanul igénybe vett támogatás visszafizetésének elmulasztása esetén – kivéve a Rendelet 8/A. § (6) bekezdésében szabályozott részletfizetési kedvezmény nyújtása – a visszafizetési határidő lejártát követő 15 napon belül a Kincstár a Támogatott fizetési számlája ellen beszedési megbízást nyújt be.

19. A Támogatott tudomásul veszi, hogy ha a korábbi pályázatához kapcsolódóan, ugyanarra a költségvetési évre vonatkozó támogatási döntésből eredően visszafizetési kötelezettsége áll fenn, a visszafizetési kötelezettség teljesítéséig az újonnan megítélt támogatás folyósítása felfüggesztésre kerül, továbbá, hogy a miniszter a pályázat elbírálását, valamint a már megítélt támogatás folyósítását felfüggesztheti, ha a pályázatban szereplő védekezési vagy helyreállítási munkálatokkal kapcsolatban valamely hatóság szabálysértés vagy bűncselekmény elkövetésének gyanúja miatt hatáskörében eljárást indít.

20. A Támogatott tudomásul veszi, hogy a Rendelet 7. § (7) bekezdése alapján a támogatásról hozott miniszteri döntés ellen fellebbezés benyújtására nincs lehetőség.

21. A Támogatott köteles a támogatás felhasználásának, illetve a felhasználás megvalósulásának ellenőrzését a Támogató, továbbá minden olyan szervezet és hatóság részére lehetővé tenni, melyeket erre jogszabály jogosít, illetve kötelez. Köteles továbbá az ellenőrzésre feljogosított szervek megkeresésére az ellenőrzés lefolytatásához szükséges tájékoztatást és segítséget megadni, a kért dokumentumokat rendelkezésre bocsátani, a helyszíni ellenőrzést lehetővé tenni.

22. A Támogatott köteles a támogatási iratokat, valamint a támogatási összeg felhasználását alátámasztó bizonylatokat teljes körűen a mindenkor iratkezelési szabályoknak megfelelően kezelni, és a támogatás elszámolását követő 10 naptári évig hiánytalanul megőrizni.

23. A támogatói okiratban nem szabályozott kérdésekben a Rendelet, az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény (a továbbiakban: Áht.), az Ávr, a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény, valamint a vonatkozó jogszabályok előírásait kell alkalmazni.

24. A pályázat, a pályázathoz és a támogatói okirathoz mellékelte dokumentumok, az okirat kiadásának feltételeként meghatározott dokumentumok, a Rendelet 4. § (3) bekezdése szerinti kötelező mellékletek a jelen okirat elválaszthatatlan részét képezik, és a Támogatóra, valamint a Támogatóra kötelező érvényűek, ha azok fizikai értelemben jelen okirathoz nem is kerültek csatolásra. Ezek a dokumentumok együtt olvasandók és értelmezendők, egymást kiegészítik és kölcsönösen magyarázzák, de mindennemű értelmezés során elsődlegesen a támogatói okirat rendelkezései az irányadóak. A Támogatott jelen okiratban foglaltakat magára nézve kötelező érvényűnek fogadja el.

25. A központi költségvetés IX. fejezetébe sorolt előirányzatokra vonatkozó kötelezettségvállalás, utalványozás, ellenjegyzés és érvényesítés rendjéről szóló 35/2015. (XII. 9.) BM utasítás 4.1. pontjában foglaltak alapján a támogatás kötelezettségvállalására Pogácsás Tibor önkormányzati államtitkár jogosult.

26. Amennyiben a támogatott feladat az állami beruházások központi nyilvántartásáról és ellenőrzéséről szóló 1830/2016. (XII. 23.) Korm. határozat hatálya alá esik, úgy a Támogatott a KÁBER által igényelt adatszolgáltatást – meghatározott módon – teljesíti.

27. Jelen okirat elektronikusan az ebr42 rendszerben kerül kiadásra a Támogatott részére, a Kincstár részére, valamint a Támogató Irattára részére.

Pogácsás Tibor
önkormányzati államtitkár
Belügyminisztérium

A pénzügyi fedezet
rendelkezésre áll:

Záradék:

dr. Papp Emese

Jelen Támogatói Okirat a BM/4290-3/2021 iktatószámon, 2021. március 4. napján
jogilag ellenjegyzett 2021. március 05. napon jóváhagyott Támogatói Okirat minta
alapján került kiadásra.

főosztályvezető

Önkormányzati Gazdasági
Főosztály

Belügyminisztérium

Budapest, 2021. december
20.

Thu Mar 04 00:00:00 CET 2021

Mellékletek:
- a Rendelet szerinti dokumentumok

TÓTH ERVIN
Építőipari és Szolgáltató Bt.

Cégjegyzékszám: 11-06-006666, Adószám: 20652283-1-11, MMK reg. szám: C-11-000011

TARTÓSZERKEZETI SZAKÉRTŐI VÉLEMÉNY

Tokod Nagyközségben 2021. augusztus 1-én bekövetkezett rendkívüli esőzés
által keletkezett károk helyreállításához

Melléklet az EBR 530 804 számú vis maior támogatás igényléséhez

Megbízó:

Tokod Nagyközség Önkormányzata
2531 Tokod, Kossuth Lajos u. 53.

Helyszín:

2531 Tokod, Hegyalja utca melletti vízelvezető árok
hrs.: 3272

Készítette:

Tóth Ervin
okl. szerkezet-építőmérnök
T-11-0814, SZÉSI-11-0814
2517 Kesztlőc, Malom u. 30.

Kesztlőc, 2021. szeptember 26.

TÓTH ERVIN
Építőipari és Szolgáltató Bt.

Cégjegyzékszám: 11-06-006666, Adószám: 20652283-1-11, MMK reg. szám: C-11-000011

TARTALOMJEGYZÉK

Küzletlap	1
Tartalomjegyzék	2
Szakértői nyilatkozat	3
1. Megbízás, előzmények	4
2. A vis maior esemény leírása	4
3. A helyszíni szemlén tapasztaltak	5
4. Helyreállításra tett javaslatok	12

SZAKÉRTŐI NYILATKOZAT

Jelen tartószerkezeti szakértői vélemény az Önkormányzat által átadott kárfelvételi bejelentés alapján készült. Tartalmazza e bejelentésben megjelölt károk helyszínén talált műszaki állapot értékelését, és a helyreállítás javasolt módját, várható, becsült költségeit.

A szakértői véleményben előírt, javasolt műszaki munkák a káresemény előtti állapot helyreállítását célozzák, fejlesztést, korszerűsítést nem tartalmaznak.

A tervezett helyreállítás nem építési engedély köteles.

A szakértői vélemény készítése során hatóságokkal, szakhatóságokkal, illetve közmuhszolgáltatókkal egyeztetést nem történt. A kivitelezés megkezdése előtt, illetve amennyiben szükséges, ezeket az egyeztetéseket a megbízónak, vagy a kivitelezőnek kell elvégeznie.

E szakértői dokumentáció a közvetlen élet-, és balesetveszély elhárítására irányuló helyreállítás munkákat tartalmazza – nem helyettesíti az esetlegesen szükséges helyreállítási, kivitelezési terveket.

A R 4 § (3) nb) pontjának megfelelően nyilatkozom, hogy mint műszaki szakértő független vagyok a kérelmet benyújtó helyi önkormányzattól és a helyreállítás későbbi kivitelezőjétől.

A szakértői vélemény elkészítését a felmerült károk jellegének megfelelő szakértői jogosultságokkal rendelkező szakértő végezte. A szakértői dokumentáció a Magyar Mérnöki Kamara vonatkozó szabályzatainak megfelelően készült.

Mellékletek:

1. sz. melléklet: Szakértői jogosultság igazolása
2. sz. melléklet: Szakértői költség becslés a károk helyreállítására

Kesztlőc, 2021. szeptember 26.


Tóth Ervin
okl. szerkezet-építőmérnök
T-11-0814, SZÉSI-11-0814

1. Megbízás, előzmények

Tokod Nagyközség Önkormányzata megbízást adott irodánknak a Tokod Nagyközségben 2021. augusztus 1-én lezúduló intenzív csapadék által okozott károk helyreállításával kapcsolatos műszaki szakértői vélemény elkészítésére a Hegyalja utca menti vízelvezető árok vonatkozásában.

A Megbízó a szakértői vélemény elkészítéséhez szükséges alapidokumentumokat, előzetes vizsgálati jegyzőkönyvet rendelkezésre bocsátotta.

A szakértői vélemény elkészítéséhez helyszíni szemle és felmérés készült a megbízást követően.

2. A vis maior esemény leírása

Tokod Nagyközségben 2021 augusztus 1-én lezúduló intenzív csapadék károkat okozott a Hegyalja utca menti vízelvezető árokban – önkormányzat tulajdonú -, amely veszélyezteti a csapadékvizek akadálytalan levonulását, ezáltal a közúti és gyalogos közlekedés biztonságát, valamint a közút alatt húzódó közmű vezetékeket. A károsodási helyszín jelenleg balesetveszélyes, az árok jelentős mértékben sérült, részben megsemmisült. A vízelvezető rendszerben keletkezett károk veszélyt jelentenek a Hegyalja közútra, az út alatt vezetett közművekre és a környező ingatlanok építményeinek állékonyságára egyaránt.

Az érintett vízelvezető árok út menti partfala cca. 85,0 fm hosszban, több szakaszon kimosódott, a partfal megcsúszott. A lemosódások és partfal megcsúszások az út szélét megközelítik, a padkát érintik, ami a közlekedés biztonságát veszélyezteti. A vízfolyás föld medre, helyenként 50-60 cm mélységben kimosódott, elfajulás jeleit mutatja.

Az önkormányzat a támogatási igényét a vis maior tartalék felhasználásának részletes szabályairól szóló 9/2011. (II. 15.) Korm. rendeletben (a továbbiakban: R.) foglalt határidőn belül bejelentette.

A káreseménnyel az alábbi ingatlanok érintettek:

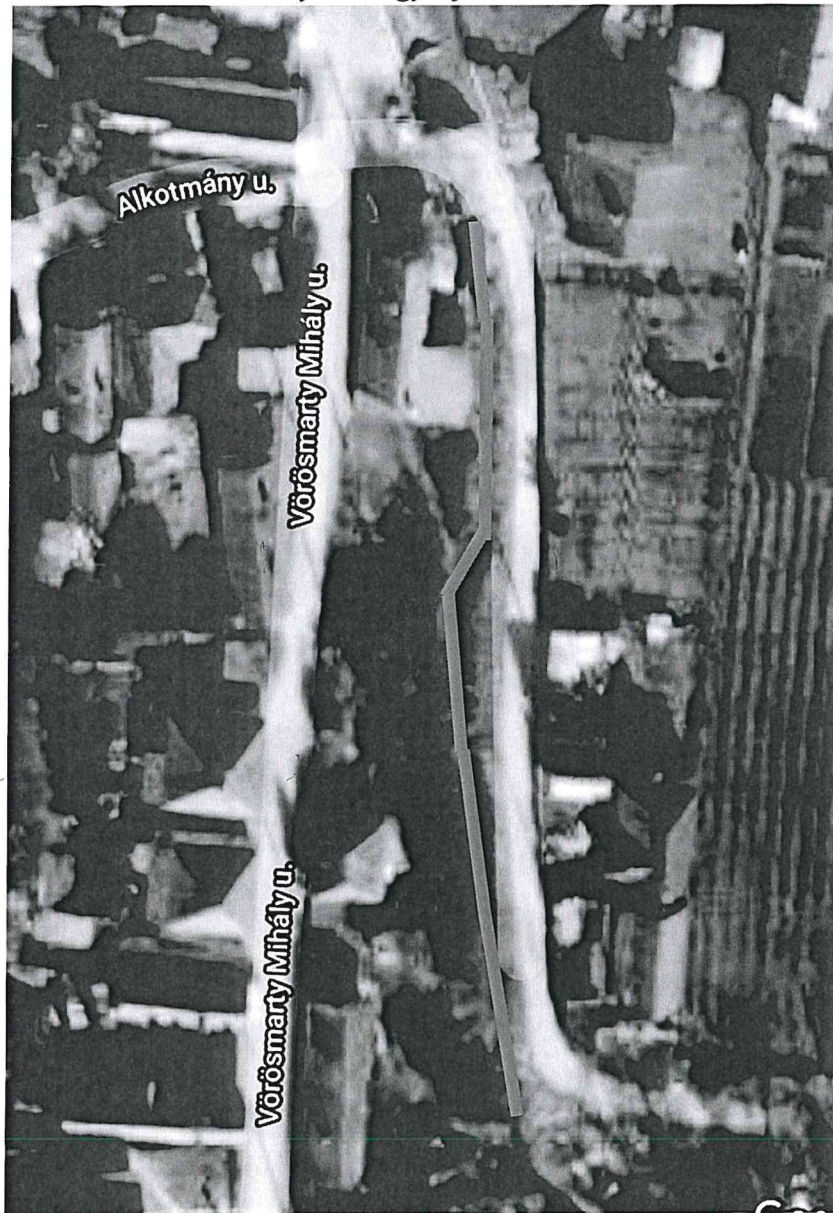
<i>Ssz</i>	<i>HRSZ</i>	<i>közt. neve</i>	<i>Megnevezés</i>	<i>Tulajdonos</i>
<i>1.</i>	<i>3272</i>	<i>Hegyalja utca melletti árok</i>	<i>Kivett közterület</i>	<i>Tokod Nagyközség Önkormányzata</i>

3. A helyszíni szemlén tapasztaltak

A 2021 augusztus 1-én lezúduló nagy mennyiségű csapadék jelentős mennyiségű hordalékot halmozott fel a Vörösmarty utcai csőáteresznél, az áteresz eltömődött és az áteresz mögött felgyülemlett csapadékvíz a betonelemekkel megerősített földpartot kimosta.

2021. szeptember 25-én helyszíni szemlét tartottam. A helyszíni szemle időpontjában az Önkormányzat már eltakarította a lerakódott hordalékot és a talajhordalék egy részét.

A keletkezett kár helye: Hegyalja utca melletti vízelvezető árok



TÓTH ERVIN
Építőipari és Szolgáltató Bt.

Cégjegyzékszám: 11-06-006666, Adószám: 20652283-1-11, MMK reg. szám: C-11-000011

A partfal anyaga lösz, a mederfenék környezetében agyagos iszapos üledékekkel, helyenként fekete humusz bemosódásokkal.

A csőátereszt feletti cca. 20 fm-en az árok mélysége 150 cm, szélessége 250 cm, a közút felőli partfal jelenleg közel függőleges, kimosódott burkolólapok ideiglenesen megtámasztva, partfal csúszás veszélyes, szennyvíz csatorna nyomvonala a közút szélén húzódik.



1. kép: az eltömődött csőátereszt és a kimosodt betonelemek



2. kép: a csőátereszt feletti kimosódott partfal és közút



3. kép: 20,0 fm – 40,0 fm közötti szakaszon földpartú szabvány árok, az árokfenéken 50-60 cm mély kimosódással

TÓTH ERVIN
Építőipari és Szolgáltató Bt.

Cégjegyzékszám: 11-06-006666, Adószám: 20652283-1-11, MMK reg. szám: C-11-000011



4. kép: eltömődött fenéklépcső



5. kép: eltömődött fenéklépcső



6. kép: fenéklépcső feletti betonlap burkolat Vörösmarty u. felöli árok bevezetésnél



7. kép: a csőáteresztől 70 fm-re parfal kimosódás, szélessége 320 cm, mélysége 220 cm



8. kép: a felső szakaszon 40-50 cm mély kimosódás

A helyszíni szemle során tapasztaltak alapján a vizsgált 85,0 fm vízelvezető árkot az alábbi 4 szakaszra bonthatjuk:

- 1. szakasz (0-20 fm): a csőáteresz eltömődését követően a beton lap burkolatú árok megtámasztást a nagy mennyiségű csapadékvíz alámosta, a beton lapok elmozdultak, a partfal karéjosan kimosódott. A partfal a közút felől közel függőleges, omlásveszélyes, a közút*

biztonságosan nem használható, a közművek az út alatt kerültek elhelyezésre, partfal elcsúszás esetén sérülhetnek.

- 2. szakasz (20-40 fm) a földmedrű árok folyásfenekén 50-60 cm mély kimosódás látható.*
- 3. szakasz (40-70 fm) növényzettel erősen benőtt, nehezen járható, a fenéklépcső eltömődött, a fenéklépcső feletti beton lap mederburkolat – a Vörösmarty utcai árok bekötésnél - teljes mértékben tönkrement, kimosódott, a csőáterestől 70 fm-re partfal kimosódás látható*
- 4. szakasz (70-85 fm): a földmedrű árok folyásfenekén 40-50 cm mély kimosódás látható.*

4. Helyreállításra tett javaslatok

A helyszíni szemle során tapasztaltak alapján a helyreállítási munkákra az alábbi javaslatot teszem:

- 1. szakasz (0-20 fm): a közút közelsége és a vízelvezető árok kis szélessége miatt a kimosódott konszolidált talajt, a sérült betonlap burkolattal visszaépíteni nem lehet. A csapadék által vitt és lerakott szennyezett hordalékot el kell távolítani, majd új előregyártott TB120/206/120 mederburkoló elemet kell elhelyezni, amely az árok melletti út „A” jelű terhelését biztosítani tudja. A mederelem és a partfal közötti tömedékelést követően mindkét oldalon a teljes hosszban összekötő vasalt beton gerendát kell készíteni úgy, hogy az útról a csapadékvíz akadály mentesen legyen bevezetve az árokba. A padka helyreállítását a teljes szakaszon helyre kell állítani M56 minőségű murva felhasználásával, tömörítve.*
- 2. szakasz (20-40 fm): a folyásfenék konszolidált talaja 50-60 cm mélységben kimosódott, a meder tömedékeléssel hosszútávon nem javítható. A csapadék által vitt és lerakott szennyezett hordalékot el kell távolítani, majd a meder profilozását követően 50/220/50 keresztmetszeti szelvényű burkolt medret kell készíteni, 50/50/5 mederburkoló lapokból, betonba ágyazva, cementhabarcs fugázással, minimum két helyen energiatörő beépítéssel.*
- 3. szakasz (40-70 fm): a csapadékvíz által vitt és lerakott szennyezett hordalékot és a bemosott mederburkoló elemeket el kell távolítani, majd a meder profilozását követően 50/220/50 keresztmetszeti szelvényű burkolt medret kell készíteni, 50/50/5 mederburkoló lapokból, betonba ágyazva, cementhabarcs fugázással, minimum két helyen energiatörő beépítéssel.*

TÓTH ERVIN
Építőipari és Szolgáltató Bt.

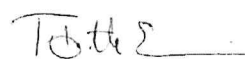
Cégjegyzékszám: 11-06-006666, Adószám: 20652283-1-11, MMK reg. szám: C-11-000011

4. szakasz (70-85 fm): a kimosódott mederfenék a vízelvezető árok újra
profilozásával, kotrásával javítandó.

Mellékletek:

1. sz. melléklet: Szakértői jogosultság igazolása
2. sz. melléklet: Szakértői költség becslés a károk helyreállítására

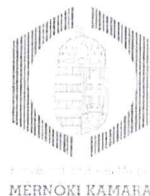
Kesztlőc, 2021. 09. 26.



Tóth Ervin
okl. szerkezet-építőmérnök
T-11-0814, SZÉSI-11-0814

TÓTH ERVIN
Építőipari és Szolgáltató Bt.

Cégjegyzékszám: 11-06-006666, Adószám: 20652283-1-11, MMK reg. szám: C-11-000011



Határozat száma: KE_A/454-2/2020.
Ügyintéző: Steiner-Lang Zsuzsanna
Tárgy: SZÉSI szakértői tevékenység
engedélyezése

HATÁROZAT

Tóth Ervin Imre
okl. szerkezet-építőmérnök, szerkezet-építőmérnök
akinek

mérnöki kamarai nyilvántartási száma: **11-0814**
lakcíme: 2903 Komárom, Arany J. utca 110.
oklevelének kiállítója: Széchenyi István Főiskola, Pécsi Tudományegyetem, száma: 11-83/1996., MIK-610/2020., kelte: 1996.12.11., 2020.06.04.

kérelmére
ENGEDÉLYEZEM, hogy
SZÉSI kamarai kóddal jelzett
szakági építésügyi műszaki szakértői szakterület tartószerkezeti szakértői
részszerületen
SZAKÉRTŐI tevékenységet végezzem.

Ezzel egyidejűleg a Magyar Mérnöki Kamara által vezetett Országos Tervezői és Szakértői Névjegyzékbe SZÉSI 11-0814 számon bejegyeztem.

Jelen szakértői névjegyzéki bejegyzés visszavonásig érvényes az alábbi feltételekkel:

- Az engedélyezett tevékenységet csak akkor végezheti, ha a Magyar Mérnöki Kamara által vezetett – az adott időszakra hatályos – országos Névjegyzékben szerepel.
- 2021. december 17-ig a 266/2013. (VII.11.) Kormányrendelet 38. § szerinti beszámolási kötelezettségének eleget tesz, ellenkező esetben a jogosultság névjegyzéki bejegyzése törlésre kerül.
- A kérelmező 5 évente igazolja, hogy az 5 év alatt eleget tett a 266/2013. (VII.11.) Korm. rendelet 34-37. §-a szerinti továbbképzési kötelezettségének. **Felhívom figyelmét, hogy ennek elmulasztása a 266/2013. (VII.11.) Korm. rendelet 37. § (2) bekezdése alapján a jogosultság hivatalból való megtiltását vonja maga után - legfeljebb egy évig – ezt követően pedig a 44. § (5) bekezdés d) pontja szerint a névjegyzékből való törlésre kerül.**
- A továbbképzés igazolásának első időpontja: 2025. december 17.

KOMÁROM-ESZTERGOM MEGYEI MÉRNÖKI KAMARA
2903 Tataháza, Kossuth L. u. 106 • Levélcím: 2903 Tataháza, Postafiók 351 • Telefon: (34) 311 950

TÓTH ERVIN
Építőipari és Szolgáltató Bt.

Cégjegyzékszám: 11-06-006666, Adószám: 20652283-1-11, MMK reg. szám: C-11-000011

Szakértői tevékenységének leírása:

Építmények tartószerkezeteinek mechanikai ellenállás és stabilitásra történő szakértése, beleértve a földrengés és tűzhatásra történő szakértést, továbbá különleges szerkezetek szakértése.

Az építésügyi és az építésüggyel összefüggő szakmagyakorlási tevékenységekről szóló 266/2013. (VII.11.) Kormányrendelet 6. § (6) bekezdés ac) pontja alapján *a szakmagyakorlási tevékenység abban az esetben folytatható, ha a kérelmező eleget tesz a 38 §. szerinti beszámolási kötelezettségének, a rendelkező részben megállapított határidőig.* A jogosultsági vizsga szakterületi része alól felmentés nem adható.

A határozatot a tervező- és szakértő mérnökök, valamint építészek szakmai kamaráiról szóló 1996. évi LVIII. törvény 42. §-ában biztosított jogkör alapján hoztam, és az építésügyi és az építésüggyel összefüggő szakmagyakorlási tevékenységekről szóló 266/2013. (VII.11.) Kormányrendelet 7. § (1) bekezdés a) pontján, illetve a 9. § (1) és (2) bekezdéseiben foglaltakon alapul.

Az indoklást és a jogorvoslatról szóló tájékoztatást az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 80. §. (1), valamint 81. §. (2) alapján mellőztem.

Tatabánya, 2020. december 17.

Takács Zsuzsanna
titkár



