



**DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ
ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG**

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Szennyvízrendszer

22-09991-1-001-00-11

MŰSZAKI - FEJLESZTÉS ISMERTETŐ
Felújítás és pótlás

Arany János utca csatorna rekonstrukció



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Szennyvízrendszer
22-09991-1-001-00-11

1. Műszaki ismertető

1.1. Jelenlegi állapot ismertetése

(a tervezett műszaki – fejlesztéssel érintett víziközmű jelenlegi műszaki állapotának ismertetése)

Nagykovácsi, Arany János utcai kb. 200-250 fm D200 gerincvezeték nem megfelelő lejtésű. Szinte a teljes nyomvonal egyenetlen, hullámos. A csőtoldásoknál gyakori a „lépcső”, a bekötőidomok megsüllyedtek.

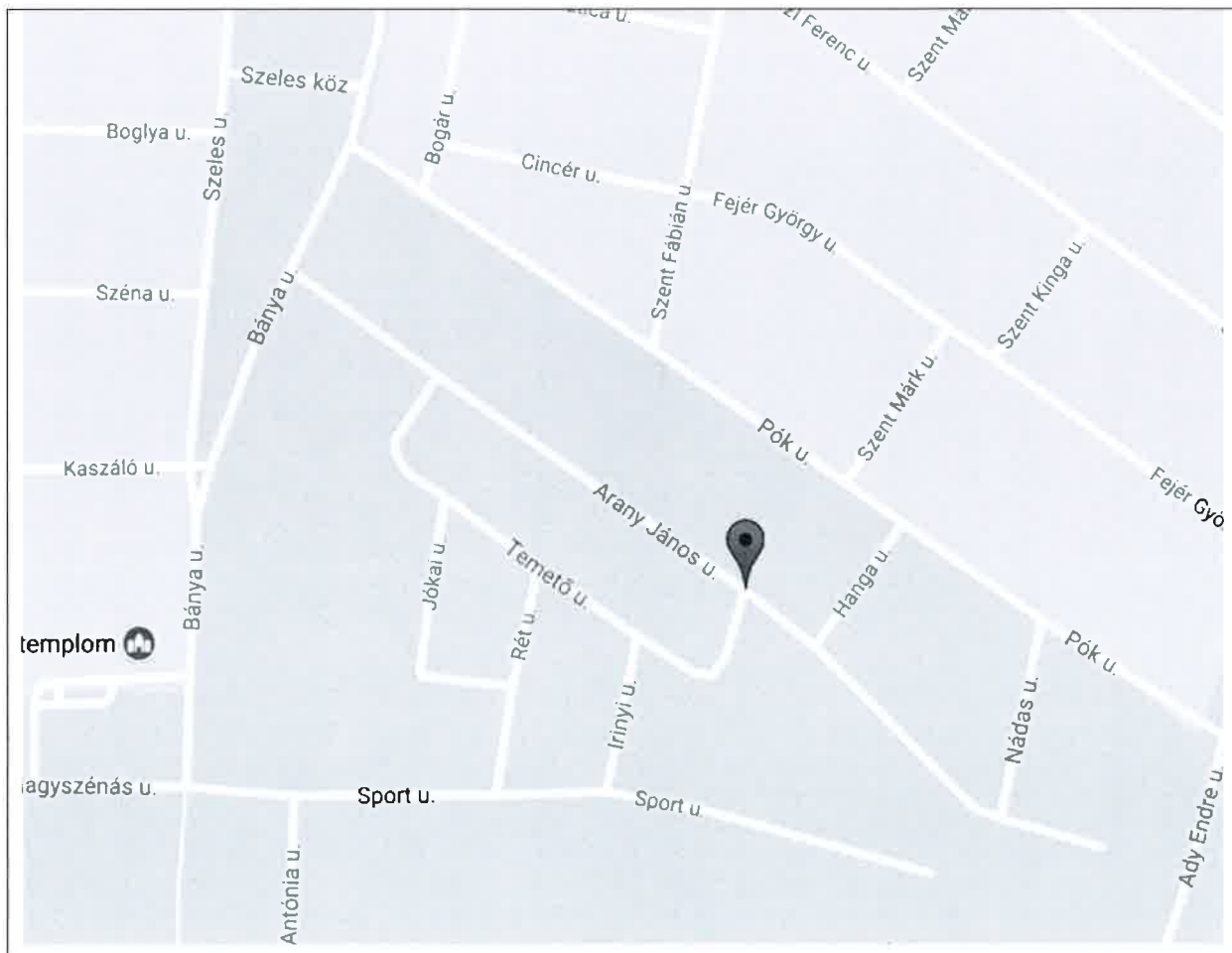
Az aknák rossz állapotúak, törmelék jut be a rendszerbe.

Az állapot felméréséről kamerás vizsgálat is készült.

A probléma elsősorban a helytelen kivitelezés, rossz tömörítésből ered.

1.2. Átnézeti helyszínrajz

(átnézeti helyszínrajz a megvalósítandó víziközművekről, a kapcsolódó fontosabb létesítményekről, az érintett települések, földrajzi helyek megnevezésével a méretarány feltűntetésével, helyrajzi szám megjelölésével)





**DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ
ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG**
2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Szennyvízrendszer
22-09991-1-001-00-11

Érintett település: Nagykovácsi
Helyrajzi szám: nem releváns

1.3. Technológiai leírás és folyamatábra

Nem releváns.

1.4. Műszaki tartalom

Nagykovácsi, Arany János utcai kb. 200-250 fm DN200 UPONOR gerincvezeték cseréje szükséges.

1.5. A beruházás szükségességének indokolása

(**részletes indokolás, lehetséges indokok:** folyamatos üzemszerű működés biztosítása, ellátás biztonság, minőségi követelmények, környezetvédelmi ok, közegészségügyi előírások betartása, épített környezet / vagyon / élet védelem, kiemelt felhasználó / köztisztviselő érintettsége, egyéb beruházáshoz való csatlakozás, hatósági kötelezés, ...)

Nagykovácsi, Arany János utca gerincvezeték üzembiztonságának helyreállítása.

1.6. Hibastatisztika

(Legalább 3 évre visszamenőleg helymegjelöléssel, objektumazonosítóval, leltárszámmal)

Nem releváns.

1.7. Alátámasztó dokumentumok

(a beruházás műszaki tartalmát alátámasztó számítások, továbbá az ivóvíz beruházások esetében az illetékes népegészségügyi szerv által jóváhagyott ivóvíz biztonsági terv kockázatértékelési, kockázatkezelési fejezete szerinti intézkedési tervvel való összhangban történő bemutatás)

Nem releváns.

1.8. Hatósági engedélyek / kötelezések

(a beruházás tárgyát részben vagy egészben képező vizilétesítmény, építmény szükségességét vagy megvalósíthatóságát megalapozó, más hatóság által kibocsátott okirat, így különösen a hatályos engedélyek és kötelezések másolata)



**DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ
ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG**

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Szennyvízrendszer
22-09991-1-001-00-11

Nem releváns.

1.9. A műszaki-fejlesztés elmaradásának következménye

Elmaradásával fennáll továbbra is gyakori dugulások, szennyvízkielépések kockázata, aminek következtében a lakossági panaszok is nőnek. Továbbá a fokozott környezeti és közegészségügyi kockázattal is számolni kell.

2. Költség és forrás ismertető

2.1. Költségszámítás

Becsült költség: 15.000.000 Ft

2.2. Pénzügyi forrás bemutatása

Bérleti díj

3. Mellékletek

1.sz. melléklet	
2.sz. melléklet	
3.sz. melléklet	
4.sz. melléklet	

4. Nyilatkozat

Tárgyi műszaki fejlesztést ismertető dokumentum a víziközművek gördülő fejlesztési terve részét képező felújítási és pótlási terv, valamint beruházási terv részletes tartalmi és formai követelményeiről szóló 61/2015. (X.21.) NFM rendelet figyelembe vételével került összeállításra.

Vác,



**DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ
ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG**

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Szennyvízrendszer
22-09991-1-001-00-11

MŰSZAKI - FEJLESZTÉS ISMERTETŐ
Felújítás és pótlás

Nagykovácsi Séta utcai átemelő, irányítástechnikai rekonstrukció.



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Szennyvízrendszer

22-09991-1-001-00-11

1. Műszaki ismertető

1.1. Jelenlegi állapot ismertetése

(a tervezett műszaki – fejlesztéssel érintett víziközmű jelenlegi műszaki állapotának ismertetése)

A szennyvízátemelő erőáramú és irányítástechnikai szekrénye erőteljesen oxidálódott a benne található berendezések elhasználódtak, működésük bizonytalan.

1.2. Átnézeti helyszínrajz

(átnézeti helyszínrajz a megvalósítandó víziközművekről, a kapcsolódó fontosabb létesítményekről, az érintett települések, földrajzi helyek megnevezésével a méretarány feltüntetésével, helyrajzi szám megjelölésével)



Érintett település: Nagykovácsi

HRSZ: 771



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Szennyvízrendszer
22-09991-1-001-00-11

1.3. Technológiai leírás és folyamatábra

Nem releváns.

1.4. Műszaki tartalom

Új erősáramú és irányítástechnikai szekrény telepítése „Irányítástechnikai- és erősáramú típusú maximum 4 kW teljesítményű átemelő szivattyúk működtetéséhez” típusú adaptációjával.
Új tipizált fogyasztásmérőhely telepítése.

1.5. A beruházás szükségességének indokolása

(**részletes indokolás, lehetséges indokok:** folyamatos üzemserű működés biztosítása, ellátás biztonság, minőségi követelmények, környezetvédelmi ok, közegészségügyi előírások betartása, épített környezet / vagyon / élet védelem, kiemelt felhasználó / közigazgatás érintettsége, egyéb beruházáshoz való csatlakozás, hatósági kötelezés, ...)

A vezérlőszekrénybe beépített berendezések kifutott szériák, javításuk nem lehetséges csak pótlásuk.
Az új berendezések nem építhetők be a régi berendezések helyére, mely a hibaelhárítást megnehezíti vagy teljesen ellehetetleníti.

1.6. Hibastatisztika

(Legalább 3 évre visszamenőleg helymegjelöléssel, objektumazonosítóval, leltárszámmal)

Nem releváns

1.7. Alátámasztó dokumentumok

(a beruházás műszaki tartalmát alátámasztó számítások, továbbá az ivóvíz beruházások esetében az illetékes népegészségügyi szerv által jóváhagyott ivóvíz biztonsági terv kockázatértékelési, kockázatkezelési fejezete szerinti intézkedési tervvel való összhangban történő bemutatás)

Nem releváns.



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Szennyvízrendszer
22-09991-1-001-00-11

1.8. Hatósági engedélyek / kötelezések

(a beruházás tárgyát részben vagy egészben képező vizilétesítmény, építmény szükségességét vagy megvalósíthatóságát megalapozó, más hatóság által kibocsátott okirat, így különösen a hatályos engedélyek és kötelezések másolata)

Nem releváns.

1.9. A műszaki-fejlesztés elmaradásának következménye

A rekonstrukció elmaradása esetén meghibásodások alkalmával az új berendezések nem építhetők be a régi berendezések helyére, mely a hibaelhárítást megnehezíti vagy teljesen ellehetetleníti.

2. Költség és forrás ismertető

2.1. Költségszámítás

Becsült költség: 3 000 000 Ft

2.2. Pénzügyi forrás bemutatása

Bérleti díj

3. Mellékletek

1.sz. melléklet	
2.sz. melléklet	
3.sz. melléklet	
4.sz. melléklet	

4. Nyilatkozat

Tárgyi műszaki fejlesztést ismertető dokumentum a víziközművek gördülő fejlesztési terve részét képező felújítási és pótlási terv, valamint beruházási terv részletes tartalmi és formai követelményeiről szóló 61/2015. (X.21.) NFM rendelet figyelembe vételével került összeállításra.

Vác,



**DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ
ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG**

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Szennyvízrendszer

22-09991-1-001-00-11

MŰSZAKI - FEJLESZTÉS ISMERTETŐ
Felújítás és pótlás

Nagykovácsi, Nagyszénás utcai gerincvezeték cseréje



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Szennyvízrendszer
22-09991-1-001-00-11

1. Műszaki ismertető

1.1. Jelenlegi állapot ismertetése

(a tervezett műszaki – fejlesztéssel érintett víziközmű jelenlegi műszaki állapotának ismertetése)

Nagykovácsi, Nagyszénás utcai kb. 360 fm D200 gerincvezeték nem megfelelő lejtésű. Szinte a teljes nyomvonal egyenetlen, hullámos. A csőtoldásoknál gyakori a „lépcső”, a bekötőidomok megsüllyedtek.

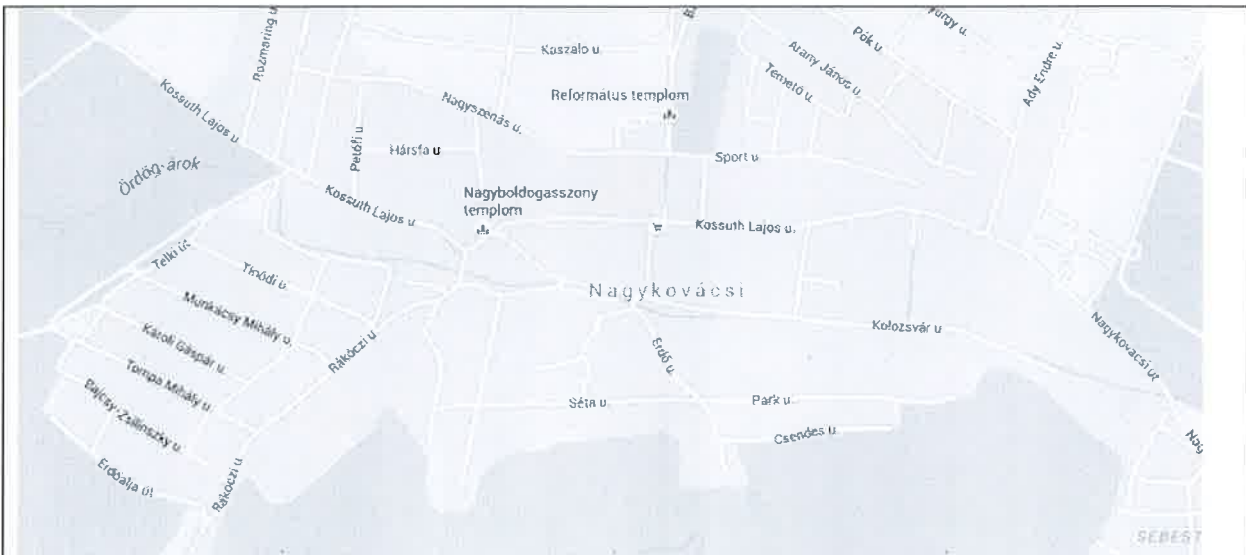
Az aknák rossz állapotúak, törmelék jut be a rendszerbe.

Az állapot felméréséről kamerás vizsgálat is készült.

A probléma elsősorban a helytelen kivitelezés, rossz tömörítésből ered.

1.2. Átnézeti helyszínrajz

(átnézeti helyszínrajz a megvalósítandó víziközművekről, a kapcsolódó fontosabb létesítményekről, az érintett települések, földrajzi helyek megnevezésével a méretarány feltűntetésével, helyrajzi szám megjelölésével)



Érintett település: Nagykovácsi

Helyrajzi szám: nem releváns

1.3. Technológiai leírás és folyamatábra

Nem releváns.

1.4. Műszaki tartalom

Nagykovácsi, Nagyszénás utcai kb. 360 fm DN200 UPONOR gerincvezeték cseréje szükséges.



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Szennyvízrendszer

22-09991-1-001-00-11

A kamerás vizsgálatból kinyerhető hibalistát az alábbi táblázat részletezi:

Szakasz	Távolság (m)	Hiba	Hossz
105-109		~ OK	36,7
105-106		~ OK	38,3
520-519		~ OK	32,7
519-518		~ OK	
518-519	1-6	Teknős	31,4
517-518	21,5	Toldásnál süllyedés ++ (nagy gödör!)	32,3
	27,6	Toldás, illesztés hiba! (Sár)	
	32,3	518-as tisztító süllyedt	
517-516		~ OK	22,5
516-515		~ OK	28,2
531-515	1-5	Teknő ++	51,3
	8-11	Teknő +	
	21-40	Teknő +	
1133-1132		~ OK	45,9
1132-1131		~ OK	49,5
1131-1130	1-3	Kontrás	3,1
1129-1130	7-27	Kontrás	27,1
1128-1129	3-6	Teknő	18,4
	10	Bekötésnél süllyedés	
1127-1128	1-5	Kontrás	22,8
	20,1	Bekötésnél süllyedés	
	22,8	1128 akna gyökerbenövés	
1126-1127	0-9	Aknától kontra	33,5
	22,6	"Lépcső"	
1125-1126	10-16	Hatalmas teknő+++	37,6
1125-1124	5-8	Teknő	26,1
	9,5	Bekötésnél süllyedés	
	12-17	Teknő++	
	22-26,1	Hatalmas teknő+++	
	26,1	1124-es akna elfedve, megsüllyedve	
1123-1124	0-3,6	Süllyedés (1123 akna is)	39,2
	8	Csőtoldásnál "lépcső"	
	11-18	Hatalmas teknő+++	
	14	Ledugózott bekötés	
	21-29	Teknő +	
	27,8	Repedt, törött cső	
1123-120	13,8	"Lépcső"	
	22,2	Bekötésnél süllyedés	



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Szennyvízrendszer
22-09991-1-001-00-11

30	"Lépcső"	
30-36	Teknő	
36,1	"Lépcső"	

1.5. A beruházás szükségességének indokolása

(részletes indokolás, lehetséges indokok: folyamatos üzemszerű működés biztosítása, ellátás biztonság, minőségi követelmények, környezetvédelmi ok, közegészségügyi előírások betartása, épített környezet / vagyon / élet védelem, kiemelt felhasználó / köztisztviselő érintettsége, egyéb beruházáshoz való csatlakozás, hatósági kötelezés, ...)

Nagykovácsi, Nagyszénás utcai gerincezeték üzembiztonságának helyreállítása.

1.6. Hibastatisztika

(Legalább 3 évre visszamenőleg helymegjelöléssel, objektumazonosítóval, leltárszámmal)

Nem releváns.

1.7. Alátámasztó dokumentumok

(a beruházás műszaki tartalmát alátámasztó számítások, továbbá az ivóvíz beruházások esetében az illetékes népegészségügyi szerv által jóváhagyott ivóvíz biztonsági terv kockázatértékelési, kockázatkezelési fejezete szerinti intézkedési tervvel való összhangban történő bemutatás)

Nem releváns.

1.8. Hatósági engedélyek / kötelezések

(a beruházás tárgyát részben vagy egészben képező vizilétesítmény, építmény szükségességét vagy megvalósíthatóságát megalapozó, más hatóság által kibocsátott okirat, így különösen a hatályos engedélyek és kötelezések másolata)

Önkormányzati útépítés.

1.9. A műszaki-fejlesztés elmaradásának következménye



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Szennyvízrendszer
22-09991-1-001-00-11

Elmaradásával fennáll továbbra is gyakori dugulások, szennyvízkielépések kockázata, aminek következtében a lakossági panaszok is nőnek. Továbbá a fokozott környezeti és közegészségügyi kockázattal is számolni kell.

2. Költség és forrás ismertető

2.1. Költségszámítás

TERVEZÉS								
Feladat	Összeg							
Geodézia	150 000 Ft							
Geotechnika	150 000 Ft							
Tervezési díj	350 000 Ft							
igazgatási és szolgáltatási	120 000 Ft							
Közműegyeztetés, közút kezelői,	100 000 Ft							
Tartalék 10 %	87 000 Ft							
Tervezés összesen	957 000 Ft							
KIVITELEZÉS								
Feladat	Mélység (m)	Szélesség (m)	Hossz (m)	Mennyiség	M.e.	Egységár	Összeg	
Földmunka	Kiemelés	2,70	1,20	360,00	1166,40	m ³	1 500	1 749 600 Ft
	Ágyszat	0,20	1,20	360,00	86,40	m ³	2 500	216 000 Ft
	Visszatöltés 50 cm-en belül	0,50	1,20	360,00	204,70	m ³	2 300	470 810 Ft
	Visszatöltés 50 cm-en túl	0,80	1,20	360,00	345,60	m ³	1 500	518 400 Ft
Tükrökészítés			1,20	360,00	432,00	m ²	400	172 800 Ft
Tömörítés	50 cm-en belül 85 %	0,50	1,20	360,00	204,70	m ³	600	122 820 Ft
	50 cm-en túl 95%	0,80	1,20	360,00	345,60	m ³	2 000	691 200 Ft
Föld elszállítás					97,70	m ³	4 000	390 800 Ft
Dúcolás kétoldali		1,50	2,00	360,00	1080,00	m ²	2 500	2 700 000 Ft
Közmű csővezetékek és szerelvények szerelése	Csatorna fektetés aknával			360,00	360,00	m	22000	7 920 000 Ft
	Kamerás vizsgálat			360,00	360,00	m	250	90 000 Ft
	Víztartás próba			360,00	360,00	m	100	36 000 Ft
Burkolat helyreállítás (opcionális)	Aszfaltozás		1,20	360,00	432,00	m ²	5 000	0 Ft
	Murva		1,20	360,00	432,00	m ²	2 000	
	Zöld		1,20	360,00	432,00	m ²	700	
Tartalék 10 %					0,1	1		1 507 843 Ft
							Kivitelezés összesen	16 586 273 Ft
ÖSSZESÍTŐ								
Tervezés	957 000 Ft							
Kivitelezés	16 586 273 Ft							
ÖSSZESEN	17 543 273 Ft							



**DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ
ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG**

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Szennyvízrendszer
22-09991-1-001-00-11

Becsült költség: 20.000.000 Ft

2.2. Pénzügyi forrás bemutatása

Bérleti díj

3. Mellékletek

1.sz. melléklet	
2.sz. melléklet	
3.sz. melléklet	
4.sz. melléklet	

4. Nyilatkozat

Tárgyi műszaki fejlesztést ismertető dokumentum a víziközművek gördülő fejlesztési terve részét képező felújítási és pótlási terv, valamint beruházási terv részletes tartalmi és formai követelményeiről szóló 61/2015. (X.21.) NFM rendelet figyelembe vételével került összeállításra.

Vác,



**DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ
ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG**

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Szennyvízrendszer
22-09991-1-001-00-11

MŰSZAKI - FEJLESZTÉS ISMERTETŐ
Felújítás és pótlás

Nagykovácsi, Ördögárok, Ø300 mm-es gerincvezeték rekonstrukció



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Szennyvízrendszer
22-09991-1-001-00-11

1. Műszaki ismertető

1.1. Jelenlegi állapot ismertetése

(a tervezett műszaki – fejlesztéssel érintett víziközmű jelenlegi műszaki állapotának ismertetése)

Nagykovácsi, Ördögárok mentén (természetvédelmi területen) kb. 500 fm D300 gerincezeték nem megfelelő lejtésű. A nyomvonal a patakkal történő többszöri kereszteződés miatt több helyen megközelíthetetlen. A patak elmosta a takarást egyes szakaszokon a gerincezeték és a bekötő vezetékek fölül. A megfelelő takarás hiányán kívül több helyen ellenesésű, ún. kontrás szakaszok is találhatóak.

1.2. Átnézeti helyszínrajz

(átnézeti helyszínrajz a megvalósítandó víziközművekről, a kapcsolódó fontosabb létesítményekről, az érintett települések, földrajzi helyek megnevezésével a méretarány feltűntetésével, helyrajzi szám megjelölésével)



Érintett település: Nagykovácsi

Helyrajzi szám: nem releváns

1.3. Technológiai leírás és folyamatábra

Nem releváns.

1.4. Műszaki tartalom

A természetvédelmi területen lévő kb. 500 fm D300 csatorna nyomvonala a patakkal többször kereszteződik, nehezen megközelíthető, valamint nem megfelelő lejtésű, gyakoriak a kontrás



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Szennyvízrendszer
22-09991-1-001-00-11

szakaszok, rekonstrukció szükséges.

1.5. A beruházás szükségességének indokolása

(részletes indokolás, lehetséges indokok: folyamatos üzemserű működés biztosítása, ellátás biztonság, minőségi követelmények, környezetvédelmi ok, közegészségügyi előírások betartása, épített környezet / vagyon / élet védelem, kiemelt felhasználó / köztisztviselő érintettsége, egyéb beruházáshoz való csatlakozás, hatósági kötelezés, ...)

Nagykovácsi, Ördögárok területén a gerincvezeték és a házi bekötések üzembiztonságának helyreállítása.

1.6. Hibastatisztika

(Legalább 3 évre visszamenőleg helymegjelöléssel, objektumazonosítóval, leltárszámmal)

Nem releváns.

1.7. Alátámasztó dokumentumok

(a beruházás műszaki tartalmát alátámasztó számítások, továbbá az ivóvíz beruházások esetében az illetékes népegészségügyi szerv által jóváhagyott ivóvíz biztonsági terv kockázatértékelési, kockázatkezelési fejezete szerinti intézkedési tervvel való összhangban történő bemutatás)

Nem releváns.

1.8. Hatósági engedélyek / kötelezések

(a beruházás tárgyát részben vagy egészben képező vizilétesítmény, építmény szükségességét vagy megvalósíthatóságát megalapozó, más hatóság által kibocsátott okirat, így különösen a hatályos engedélyek és kötelezések másolata)

Nem releváns.



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Szennyvízrendszer

22-09991-1-001-00-11

1.9. A műszaki-fejlesztés elmaradásának következménye

Elmaradásával fennáll továbbra is gyakori dugulások, szennyvízkilépések kockázata, aminek következtében a lakossági panaszok is nőnek. Továbbá a természetvédelmi területen a fokozott környezeti és közegészségügyi kockázattal is számolni kell.

2. Költség és forrás ismertető

2.1. Költségszámítás

Becsült költség: 35.000.000 Ft

2.2. Pénzügyi forrás bemutatása

Bérleti díj

3. Mellékletek

1.sz. melléklet	
2.sz. melléklet	
3.sz. melléklet	
4.sz. melléklet	

4. Nyilatkozat

Tárgyi műszaki fejlesztést ismertető dokumentum a víziközművek gördülő fejlesztési terve részét képező felújítási és pótlási terv, valamint beruházási terv részletes tartalmi és formai követelményeiről szóló 61/2015. (X.21.) NFM rendelet figyelembe vételével került összeállításra.

Vác,



**DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ
ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG**

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Szennyvízrendszer

22-09991-1-001-00-11

MŰSZAKI - FEJLESZTÉS ISMERTETŐ
Felújítás és pótlás

Nagykovácsi, Rákóczi utcai gerincvezeték cseréje



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Szennyvízrendszer

22-09991-1-001-00-11

1. Műszaki ismertető

1.1. Jelenlegi állapot ismertetése

(a tervezett műszaki – fejlesztéssel érintett víziközmű jelenlegi műszaki állapotának ismertetése)

Nagykovácsi, Rákóczi utcai kb. 610 fm D200 gerincvezeték nem megfelelő lejtésű. Szinte a teljes nyomvonal egyenetlen, hullámos. A csőtoldásoknál gyakori a „lépcső”, a bekötőidomok megsüllyedtek. Az aknák rossz állapotúak, törmelék jut be a rendszerbe. Az állapot felméréséről kamerás vizsgálat is készült. A probléma elsősorban a helytelen kivitelezés, rossz tömörítésből ered.

1.2. Átnézeti helyszínrajz

(átnézeti helyszínrajz a megvalósítandó víziközművekről, a kapcsolódó fontosabb létesítményekről, az érintett települések, földrajzi helyek megnevezésével a méretarány feltüntetésével, helyrajzi szám megjelölésével)



Érintett település: Nagykovácsi

Helyrajzi szám: nem releváns

1.3. Technológiai leírás és folyamatábra

Nem releváns.

1.4. Műszaki tartalom

Nagykovácsi, Rákóczi utcai kb. 610 fm DN200 UPONOR gerincvezeték cseréje szükséges.



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Szennyvízrendszer

22-09991-1-001-00-11

A kamerás vizsgálatból kinyerhető hibalistát az alábbi táblázat részletezi:

Szakasz	Távolság	Hiba	megjegyzés	Hossz
91-032	2	Bekötésnél megsüllyedve		20,1
92-91	1-1,5	Csőszakasz betoldás, meredek rész 0,5m, utána megsüllyedt bekötés		32,1
92-93	11,7	Ovalitás		32,1
	17	Ovalitás bekötésnél		
	23,5	Kontrás akna B93		
93-94	18,9	Ovalitás bekötésnél		41,9
	41,6	45 fokos iránytörés fölfelé		
94-93	0,5	45 fokos iránytörés lefelé		41,9
95-94	7	Teknő		37,8
	10	Bekötésnél megsüllyedve		
	15,5	Teknő		
	24,9	Boltozat benyomódás		
	28-30	Teknő		
96-95	3,3	Boltozat benyomódás		51,3
	14	Bekötésnél megsüllyedve		
	19-23	Teknő		
	28,4	Bekötésnél megsüllyedve		
	32-37	Teknő		
97-96.	3,1	Bekötésnél megsüllyedve		53,6
	10-12	Teknő		
	41	Boltozat benyomódások		
	42-45	Teknő, Boltozat benyomódások		
	48	Cső benyomódás alul 96 akna teknős		
97-98	14,6	Sérült bekötés		63,1
	33	"Lépcső"		
	47,7-51	Teknő		
	53	Cső benyomódás alul		
98-99	0-8	Kontrás		25,2
	20,94	Ovalitás bekötésnél ++ , süllyedt bekötés		
	25,2	B99 akna süllyedt		
99-910	14,8	Ovalitás bekötésnél++		42,5
	16,7	Ovalitás bekötésnél+		
	31,4	Ovalitás bekötésnél+		
911-910	8-10,5	Teknő egy bekötésig		41,1
	22,6	Ovalitás bekötésnél		
	32,2	Ovalitás bekötésnél		
	41,1	910 tisztító leszűkítve 110-re, alsó része repedt, törött		



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Szennyvízrendszer
22-09991-1-001-00-11

911-912.	10-13	Teknő	39,3
	16,8	Ovalítás bekötésnél	
	17,6	Ovalítás bekötésnél ++	
	20,3	Ovalítás bekötésnél	
	34,4	Ovalítás bekötésnél	
912-913	0-2	Teknő	46,5
	22,7	Ovalítás bekötésnél +++ (Kamera elakadt) Ua, mint 913-912, 26,4m	
913-912	25,9	Bekötésnél megsüllyedve	46,5
	26,4	Ovalítás bekötésnél +++ (Kamera elakadt) Ua, mint 912-913, 22,7m	
913-R	22,1	Túltolt "R" tisztító boltozaton (Kamera elakadt) Ua, mint 9101-R, 38m	20,2
9101-R	7,7	Szakszerűtlenül szerelt bekötés	39,7
	18,5	Boltozat benyomódás	
	38	Túltolt "R" tisztító boltozaton (Kamera elakadt) Ua, mint 913-R, 22,1m	
9101-9102		~ OK	22,3
Összesen:			608,8 m

1.5. A beruházás szükségességének indokolása

(részletes indokolás, lehetséges indokok: folyamatos üzemszerű működés biztosítása, ellátás biztonság, minőségi követelmények, környezetvédelmi ok, közegészségügyi előírások betartása, épített környezet / vagyon / élet védelem, kiemelt felhasználó / köztisztviselő érintettsége, egyéb beruházáshoz való csatlakozás, hatósági kötelezés, ...)

Nagykovácsi, Rákóczi utcai gerincvezeték üzembiztonságának helyreállítása.

1.6. Hibastatisztika

(Legalább 3 évre visszamenőleg helymegjelöléssel, objektumazonosítóval, leltárszámmal)

Nem releváns.

1.7. Alátámasztó dokumentumok

(a beruházás műszaki tartalmát alátámasztó számítások, továbbá az ivóvíz beruházások esetében az illetékes népegészségügyi szerv által jóváhagyott ivóvíz biztonsági terv kockázatértékelési, kockázatkezelési fejezete szerinti intézkedési tervvel való összhangban történő bemutatás)



**DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ
ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG**

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Szennyvízrendszer
22-09991-1-001-00-11

Nem releváns.

1.8. Hatósági engedélyek / kötelezések

(a beruházás tárgyát részben vagy egészben képező vizilétesítmény, építmény szükségességét vagy megvalósíthatóságát megalapozó, más hatóság által kibocsátott okirat, így különösen a hatályos engedélyek és kötelezések másolata)

Önkormányzati útépítés.

1.9. A műszaki-fejlesztés elmaradásának következménye

Elmaradásával fennáll továbbra is gyakori dugulások, szennyvízkilépések kockázata, aminek következtében a lakossági panaszok is nőnek. Továbbá a fokozott környezeti és közegészségügyi kockázattal is számolni kell.



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Szennyvízrendszer

22-09991-1-001-00-11

2. Költség és forrás ismertető

2.1. Költségszámítás

TERVEZÉS								
Feladat	Összeg							
Geodézia	150 000 Ft							
Geotechnika	150 000 Ft							
Tervezési díj	350 000 Ft							
Igazgatási és szolgáltatási	120 000 Ft							
Közműegyeztetés, közút kezelőj,	100 000 Ft							
Tartalék 10 %	87 000 Ft							
Tervezés összesen	957 000 Ft							
		KIVITELEZÉS						
Feladat	Mélység (m)	Szélesség (m)	Hossz (m)	Mennyiség	M.e.	Egységár	Összeg	
Földmunka	Kiemelés	2,70	1,20	610,00	1976,40	m ³	1 500	2 964 600 Ft
	Ágyzat	0,20	1,20	610,00	146,40	m ³	2 500	366 000 Ft
	Visszatöltés 50 cm-en belül	0,50	1,20	610,00	346,85	m ³	2 300	797 755 Ft
	Visszatöltés 50 cm-en túl	0,80	1,20	610,00	585,60	m ³	1 500	878 400 Ft
Tükrökészítés			1,20	610,00	732,00	m ²	400	292 800 Ft
Tömörítés	50 cm-en belül 85 %	0,50	1,20	610,00	346,85	m ³	600	208 110 Ft
	50 cm-en túl 95%	0,80	1,20	610,00	585,60	m ³	2 000	1 171 200 Ft
Föld elszállítás					165,55	m ³	4 000	662 200 Ft
Dúcolás kétoldali		1,50	2,00	610,00	1830,00	m ²	2 500	4 575 000 Ft
Közmű csővezetékek és szerelevények szerelése	Csatorna fektetés aknával			610,00	610,00	m	22000	13 420 000 Ft
	Kamerás vizsgálat			610,00	610,00	m	250	152 500 Ft
	Víztartás próba			610,00	610,00	m	100	61 000 Ft
Burkolat helyreállítás (opcionális)	Aszfaltozás		1,20	610,00	732,00	m ²	5 000	3 660 000 Ft
	Murva		1,20	610,00	732,00	m ²	2 000	
	Zöld		1,20	610,00	732,00	m ²	700	
Tartalék 10 %					0,1	1		2 920 957 Ft
Kivitelezés összesen								32 130 522 Ft
ÖSSZESÍTŐ								
Tervezés	957 000 Ft							
Kivitelezés	32 130 522 Ft							
ÖSSZESEN	33 087 522 Ft							

Becsült költség: 34.000.000,- Ft

2.2. Pénzügyi forrás bemutatása

Bérleti díj



**DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ
ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG**

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Szennyvízrendszer
22-09991-1-001-00-11

3. Mellékletek

1.sz. melléklet	
2.sz. melléklet	
3.sz. melléklet	
4.sz. melléklet	

4. Nyilatkozat

Tárgyi műszaki fejlesztést ismertető dokumentum a víziközművek gördülő fejlesztési terve részét képező felújítási és pótlási terv, valamint beruházási terv részletes tartalmi és formai követelményeiről szóló 61/2015. (X.21.) NFM rendelet figyelembe vételével került összeállításra.

Vác,



**DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ
ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG**

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Szennyvízrendszer

22-09991-1-001-00-11

MŰSZAKI - FEJLESZTÉS ISMERTETŐ
Felújítás és pótlás

Nagykovácsi, Sebestyén-domb szennyvíz csatorna rekonstrukció



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Szennyvízrendszer

22-09991-1-001-00-11

1. Műszaki ismertető

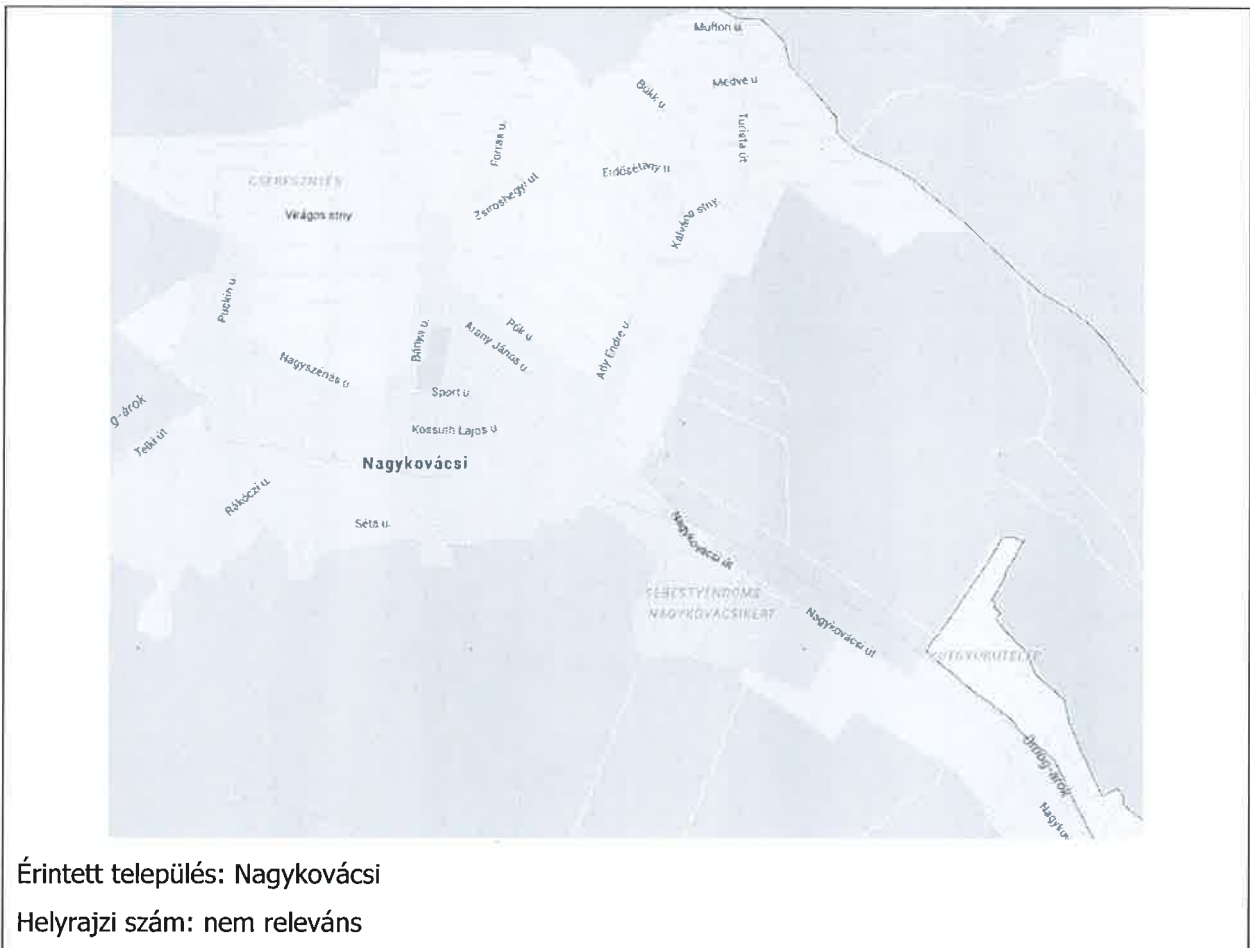
1.1. Jelenlegi állapot ismertetése

(a tervezett műszaki – fejlesztéssel érintett víziközmű jelenlegi műszaki állapotának ismertetése)

Nagykovácsi, Sebestyén domb területén lévő kb. 800 fm DN200 ac vezeték előregedett, rossz műszaki állapotban van. Ennek következményeként gyakoriak a kiöntések, üzemzavarok. A kén-hidrogén okozta korrózió miatt csatornabeszakadások is előfordulhatnak.

1.2. Átnézeti helyszínrajz

(átnézeti helyszínrajz a megvalósítandó víziközművekről, a kapcsolódó fontosabb létesítményekről, az érintett települések, földrajzi helyek megnevezésével a méretarány feltűntetésével, helyrajzi szám megjelölésével)



Érintett település: Nagykovácsi

Helyrajzi szám: nem releváns

1.3. Technológiai leírás és folyamatábra

Nem releváns.



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Szennyvízrendszer
22-09991-1-001-00-11

1.4. Műszaki tartalom

A területen lévő kb. 800 fm DN200 ac. vezeték cseréje KG-PVC vezetékre, valamint a hálózathoz tartozó 48 db házi bekötés cseréje.

1.5. A beruházás szükségességének indokolása

(részletes indokolás, lehetséges indokok: folyamatos üzemszerű működés biztosítása, ellátás biztonság, minőségi követelmények, környezetvédelmi ok, közegészségügyi előírások betartása, épített környezet / vagyon / élet védelem, kiemelt felhasználó / közigazgatás érintettsége, egyéb beruházáshoz való csatlakozás, hatósági kötelezés, ...)

A fejlesztés célja, hogy a Sebestyén domb területén is helyreálljon az üzembiztonság, valamint a rossz állapotú csatorna vezeték cseréje lehetővé tegye a biztonságos közműszolgáltatást.

1.6. Hibastatisztika

(Legalább 3 évre visszamenőleg helymegjelöléssel, objektumazonosítóval, leltárszámmal)

Nem releváns.

1.7. Alátámasztó dokumentumok

(a beruházás műszaki tartalmát alátámasztó számítások, továbbá az ivóvíz beruházások esetében az illetékes népegészségügyi szerv által jóváhagyott ivóvíz biztonsági terv kockázatértékelési, kockázatkezelési fejezete szerinti intézkedési tervvel való összhangban történő bemutatás)

Nem releváns

1.8. Hatósági engedélyek / kötelezések

(a beruházás tárgyát részben vagy egészben képező vizilétesítmény, építmény szükségességét vagy megvalósíthatóságát megalapozó, más hatóság által kibocsátott okirat, így különösen a hatályos engedélyek és kötelezések másolata)

Nem releváns



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Szennyvízrendszer
22-09991-1-001-00-11

1.9. A műszaki-fejlesztés elmaradásának következménye

Elmaradásával fokozatosan még inkább tönkremegy a hálózat, sűrűsödnek a lakossági bejelentések, valamint jelentős környezeti és közegészségügyi kockázat áll fenn.

2. Költség és forrás ismertető

2.1. Költségszámítás

Becsült költség: 10.000.000,- Ft

2.2. Pénzügyi forrás bemutatása

Bérleti díj

3. Mellékletek

1.sz. melléklet	
2.sz. melléklet	
3.sz. melléklet	
4.sz. melléklet	

4. Nyilatkozat

Tárgyi műszaki fejlesztést ismertető dokumentum a víziközművek gördülő fejlesztési terve részét képező felújítási és pótlási terv, valamint beruházási terv részletes tartalmi és formai követelményeiről szóló 61/2015. (X.21.) NFM rendelet figyelembe vételével került összeállításra.

Vác,



**DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ
ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG**

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Szennyvízrendszer
VKR kód: 22-09991-1-001-00-11

MŰSZAKI-FEJLESZTÉS ISMERTETÉSE

Felújítás és pótlás

I. ÜTEM

1. Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Szennyvízrendszer
VKR kód: 22-09991-1-001-00-11

1. Műszaki ismertető

1.1. Jelenlegi állapot ismertetése

(a tervezett műszaki – fejlesztéssel érintett víziközmű jelenlegi műszaki állapotának ismertetése)

A szennyvízhálózat és gépi berendezései jelentősen leamortizálódtak, elöregedtek, valamint a szennyvízben képződő kén-hidrogén gázok miatt nagy mértékben korrodálódtak, a szennyvízzel érintkező elemek (csatornaidegen anyagok) tovább rontják a gépek műszaki állapotát. A fenti okokból, valamint különböző környezeti hatások, illetve emberi tényezők révén a létesítményeken bárhol rendkívüli helyzet alakulhat ki.

1.2. Átnézeti helyszínrajz

(átnézeti helyszínrajz a megvalósítandó víziközművekről, a kapcsolódó fontosabb létesítményekről, az érintett települések, földrajzi helyek megnevezésével a méretarány feltüntetésével, helyrajzi szám megjelölésével)

Átnézeti helyszínrajz a műszaki-fejlesztési tevékenységgel érintett létesítmények, a kapcsolódó fontosabb létesítmények és a méretarány feltüntetésével, valamint az érintett települések, földrajzi helyek, létesítmények megnevezésével

Az átnézeti helyszínrajz a Mellékletekben található.

A kapcsolódó fontosabb létesítmények:

- Teljes szennyvízelvezető és tisztító hálózat

Érintett település: DMRV Zrt. működési területéhez tartozó települések.

Ingyatlan helyrajzi száma: eseti.

1.3. Technológiai leírás és folyamatábra

Nem releváns.

1.4. Műszaki tartalom

Eseti



**DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ
ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG**
2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Szennyvízrendszer
VKR kód: 22-09991-1-001-00-11

1.5. A beruházás szükségességének indokolása

(részletes indokolás, lehetséges indokok: folyamatos üzemszerű működés biztosítása, ellátás biztonság, minőségi követelmények, környezetvédelmi ok, közegészségügyi előírások betartása, épített környezet / vagyon / élet védelem, kiemelt felhasználó / köztisztviselő érintettsége, egyéb beruházáshoz való csatlakozás, hatósági kötelezés, ...)

A beruházás megvalósulása nagymértékben növeli az üzembiztonságot, az esetleges meghibásodások miatti üzemszünet, költséges hibaelhárítás veszélyét megszüntetve.

1.6. Hibastatisztika

(Legalább 3 évre visszamenőleg helymegjelöléssel, objektumazonosítóval, leltárszámmal)

Eseti

1.7. Alátámasztó dokumentumok

(a beruházás műszaki tartalmát alátámasztó számítások, továbbá az ivóvíz beruházások esetében az illetékes népegészségügyi szerv által jóváhagyott ivóvíz biztonsági terv kockázatértékelési, kockázatkezelési fejezete szerinti intézkedési tervvel való összhangban történő bemutatás)

A műszaki-fejlesztési terv kialakításánál figyelembe vett szempontok

Szempontok	X
a) bírósági, hatósági határozatból vagy jogszabályból eredő kötelezettség	
b) szerződésben vállalt kötelezettség	
c) víziközmű-fejlesztési programban való részvétel vagy ahhoz való csatlakozás	
d) fejlesztés elmaradásával járó kockázat következménye, mértéke	X
e) az üzemeltetési költség jelentős csökkenésével járó fejlesztés	
f) a vagyontárgyak beszerzésének időpontja, anyaga, építési körülménye, jelenlegi műszaki állapota, várható élettartama, illetve a műszaki amortizáció mértéke	
g) működtetési költségek várható alakulása a tervezett fejlesztések megvalósulása függvényében	
h) hibastatisztika és hibaelhárítások költségelemzése	
i) rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladat	X
j) illetékes népegészségügyi szerv által jóváhagyott vízbiztonsági terv	



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Szennyvízrendszer
VKR kód: 22-09991-1-001-00-11

1.8. Hatósági engedélyek / kötelezések

(a beruházás tárgyát részben vagy egészben képező vizilétesítmény, építmény szükségességét vagy megvalósíthatóságát megalapozó, más hatóság által kibocsátott okirat, így különösen a hatályos engedélyek és kötelezések másolata)

Eseti

1.9. A műszaki-fejlesztés elmaradásának következménye

A beruházás elmaradása esetén az üzemzavarok, kiöntések gyakoriságának növekedése várható, a hibaelhárítás költségei növekednek, így magukba foglalva a környezetszennyezés és a közegészségügyi veszélyeztetés kockázatát.

2. Költség és forrás ismertető

2.1. Költségszámítás

Részletes műszaki terv alapján készült költségkalkuláció (Terv alapján)

Becsült keretösszeg: 5.100.000 Ft

2.2. Pénzügyi forrás bemutatása

Bérleti díj



**DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ
ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG**
2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Szennyvízrendszer
VKR kód: 22-09991-1-001-00-11

3. Mellékletek

1.sz. melléklet	
2.sz. melléklet	
3.sz. melléklet	
4.sz. melléklet	

4. Nyilatkozat

Tárgyi műszaki fejlesztést ismertető dokumentum a víziközművek gördülő fejlesztési terve részét képező felújítási és pótlási terv, valamint beruházási terv részletes tartalmi és formai követelményeiről szóló 61/2015. (X.21.) NFM rendelet figyelembe vételével került összeállításra.

Vác,



**DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ
ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG**
2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Szennyvízrendszer
VKR kód: 22-09991-1-001-00-11

MŰSZAKI-FEJLESZTÉS ISMERTETÉSE

Felújítás és pótlás

II. ÜTEM

1. Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Szennyvízrendszer
VKR kód: 22-09991-1-001-00-11

1. Műszaki ismertető

1.1. Jelenlegi állapot ismertetése

(a tervezett műszaki – fejlesztéssel érintett víziközmű jelenlegi műszaki állapotának ismertetése)

A szennyvízhálózat és gépi berendezései jelentősen leamortizálódtak, előregedtek, valamint a szennyvízben képződő kén-hidrogén gázok miatt nagy mértékben korrodálódtak, a szennyvízzel érintkező elemek (csatornaidegen anyagok) tovább rontják a gépek műszaki állapotát. A fenti okokból, valamint különböző környezeti hatások, illetve emberi tényezők révén a létesítményeken bárhol rendkívüli helyzet alakulhat ki.

1.2. Átnézeti helyszínrajz

(átnézeti helyszínrajz a megvalósítandó víziközművekről, a kapcsolódó fontosabb létesítményekről, az érintett települések, földrajzi helyek megnevezésével a méretarány feltüntetésével, helyrajzi szám megjelölésével)

Átnézeti helyszínrajz a műszaki-fejlesztési tevékenységgel érintett létesítmények, a kapcsolódó fontosabb létesítmények és a méretarány feltüntetésével, valamint az érintett települések, földrajzi helyek, létesítmények megnevezésével

Az átnézeti helyszínrajz a Mellékletekben található.

A kapcsolódó fontosabb létesítmények:

- Teljes szennyvízelvezető és tisztító hálózat

Érintett település: DMRV Zrt. működési területéhez tartozó települések.

Ingatlan helyrajzi száma: eseti.

1.3. Technológiai leírás és folyamatábra

Nem releváns.

1.4. Műszaki tartalom

Eseti



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Szennyvízrendszer
VKR kód: 22-09991-1-001-00-11

1.5. A beruházás szükségességének indokolása

(részletes indokolás, lehetséges indokok: folyamatos üzemszerű működés biztosítása, ellátás biztonság, minőségi követelmények, környezetvédelmi ok, közegészségügyi előírások betartása, épített környezet / vagyon / élet védelem, kiemelt felhasználó / köztisztviselő érintettsége, egyéb beruházáshoz való csatlakozás, hatósági kötelezés, ...)

A beruházás megvalósulása nagymértékben növeli az üzembiztonságot, az esetleges meghibásodások miatti üzemszünet, költséges hibaelhárítás veszélyét megszüntetve.

1.6. Hibastatisztika

(Legalább 3 évre visszamenőleg helymegjelöléssel, objektumazonosítóval, leltárszámmal)

Eseti

1.7. Alátámasztó dokumentumok

(a beruházás műszaki tartalmát alátámasztó számítások, továbbá az ivóvíz beruházások esetében az illetékes népegészségügyi szerv által jóváhagyott ivóvíz biztonsági terv kockázatértékelési, kockázatkezelési fejezete szerinti intézkedési tervvel való összhangban történő bemutatás)

A műszaki-fejlesztési terv kialakításánál figyelembe vett szempontok

Szempontok	X
a) bírósági, hatósági határozatból vagy jogszabályból eredő kötelezettség	
b) szerződésben vállalt kötelezettség	
c) víziközmű-fejlesztési programban való részvétel vagy ahhoz való csatlakozás	
d) fejlesztés elmaradásával járó kockázat következménye, mértéke	X
e) az üzemeltetési költség jelentős csökkenésével járó fejlesztés	
f) a vagyontárgyak beszerzésének időpontja, anyaga, építési körülménye, jelenlegi műszaki állapota, várható élettartama, illetve a műszaki amortizáció mértéke	
g) működtetési költségek várható alakulása a tervezett fejlesztések megvalósulása függvényében	
h) hibastatisztika és hibaelhárítások költségelemzése	
i) rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladat	X
j) illetékes népegészségügyi szerv által jóváhagyott vízbiztonsági terv	



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Szennyvízrendszer
VKR kód: 22-09991-1-001-00-11

1.8. Hatósági engedélyek / kötelezések

(a beruházás tárgyát részben vagy egészben képező vizilétesítmény, építmény szükségességét vagy megvalósíthatóságát megalapozó, más hatóság által kibocsátott okirat, így különösen a hatályos engedélyek és kötelezések másolata)

Eseti

1.9. A műszaki-fejlesztés elmaradásának következménye

A beruházás elmaradása esetén az üzemzavarok, kiöntések gyakoriságának növekedése várható, a hibaelhárítás költségei növekednek, így magukba foglalva a környezetszennyezés és a közegészségügyi veszélyeztetés kockázatát.

2. Költség és forrás ismertető

2.1. Költségszámítás

Részletes műszaki terv alapján készült költségkalkuláció (Terv alapján)

Becsült keretösszeg: 20.400.000 Ft

2.2. Pénzügyi forrás bemutatása

Bérleti díj



**DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ
ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG**
2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Szennyvízrendszer
VKR kód: 22-09991-1-001-00-11

3. Mellékletek

1.sz. melléklet	
2.sz. melléklet	
3.sz. melléklet	
4.sz. melléklet	

4. Nyilatkozat

Tárgyi műszaki fejlesztést ismertető dokumentum a víziközművek gördülő fejlesztési terve részét képező felújítási és pótlási terv, valamint beruházási terv részletes tartalmi és formai követelményeiről szóló 61/2015. (X.21.) NFM rendelet figyelembe vételével került összeállításra.

Vác,



**DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ
ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG**
2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Szennyvízrendszer
VKR kód: 22-09991-1-001-00-11

MŰSZAKI-FEJLESZTÉS ISMERTETÉSE

Felújítás és pótlás

III. ÜTEM

1. Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Szennyvízrendszer
VKR kód: 22-09991-1-001-00-11

1. Műszaki ismertető

1.1. Jelenlegi állapot ismertetése

(a tervezett műszaki – fejlesztéssel érintett víziközmű jelenlegi műszaki állapotának ismertetése)

A szennyvízhálózat és gépi berendezései jelentősen leamortizálódtak, elöregedtek, valamint a szennyvízben képződő kén-hidrogén gázok miatt nagy mértékben korrodálódtak, a szennyvízzel érintkező elemek (csatornaidegen anyagok) tovább rontják a gépek műszaki állapotát. A fenti okokból, valamint különböző környezeti hatások, illetve emberi tényezők révén a létesítményeken bárhol rendkívüli helyzet alakulhat ki.

1.2. Átnézeti helyszínrajz

(átnézeti helyszínrajz a megvalósítandó víziközművekről, a kapcsolódó fontosabb létesítményekről, az érintett települések, földrajzi helyek megnevezésével a méretarány feltüntetésével, helyrajzi szám megjelölésével)

Átnézeti helyszínrajz a műszaki-fejlesztési tevékenységgel érintett létesítmények, a kapcsolódó fontosabb létesítmények és a méretarány feltüntetésével, valamint az érintett települések, földrajzi helyek, létesítmények megnevezésével

Az átnézeti helyszínrajz a Mellékletekben található.

A kapcsolódó fontosabb létesítmények:

- Teljes szennyvízelvezető és tisztító hálózat

Érintett település: DMRV Zrt. működési területéhez tartozó települések.

Ingatlan helyrajzi száma: eseti.

1.3. Technológiai leírás és folyamatábra

Nem releváns.

1.4. Műszaki tartalom

Eseti



**DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ
ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG**
2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Szennyvízrendszer
VKR kód: 22-09991-1-001-00-11

1.5. A beruházás szükségességének indokolása

(részletes indokolás, lehetséges indokok: folyamatos üzemserű működés biztosítása, ellátás biztonság, minőségi követelmények, környezetvédelmi ok, közegészségügyi előírások betartása, épített környezet / vagyon / élet védelem, kiemelt felhasználó / köztisztviselő érintettsége, egyéb beruházáshoz való csatlakozás, hatósági kötelezés, ...)

A beruházás megvalósulása nagymértékben növeli az üzembiztonságot, az esetleges meghibásodások miatti üzemszünet, költséges hibaelhárítás veszélyét megszüntetve.

1.6. Hibastatisztika

(Legalább 3 évre visszamenőleg helymegjelöléssel, objektumazonosítóval, leltárszámmal)

Eseti

1.7. Alátámasztó dokumentumok

(a beruházás műszaki tartalmát alátámasztó számítások, továbbá az ivóvíz beruházások esetében az illetékes népegészségügyi szerv által jóváhagyott ivóvíz biztonsági terv kockázatértékelési, kockázatkezelési fejezete szerinti intézkedési tervvel való összhangban történő bemutatás)

A műszaki-fejlesztési terv kialakításánál figyelembe vett szempontok

Szempontok	X
a) bírósági, hatósági határozatból vagy jogszabályból eredő kötelezettség	
b) szerződésben vállalt kötelezettség	
c) víziközmű-fejlesztési programban való részvétel vagy ahhoz való csatlakozás	
d) fejlesztés elmaradásával járó kockázat következménye, mértéke	X
e) az üzemeltetési költség jelentős csökkenésével járó fejlesztés	
f) a vagyontárgyak beszerzésének időpontja, anyaga, építési körülménye, jelenlegi műszaki állapota, várható élettartama, illetve a műszaki amortizáció mértéke	
g) működtetési költségek várható alakulása a tervezett fejlesztések megvalósulása függvényében	
h) hibastatisztika és hibaelhárítások költségelemzése	
i) rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladat	X
j) illetékes népegészségügyi szerv által jóváhagyott vízbiztonsági terv	



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Szennyvízrendszer
VKR kód: 22-09991-1-001-00-11

1.8. Hatósági engedélyek / kötelezések

(a beruházás tárgyát részben vagy egészben képező vizilétesítmény, építmény szükségességét vagy megvalósíthatóságát megalapozó, más hatóság által kibocsátott okirat, így különösen a hatályos engedélyek és kötelezések másolata)

Eseti

1.9. A műszaki-fejlesztés elmaradásának következménye

A beruházás elmaradása esetén az üzemzavarok, kiöntések gyakoriságának növekedése várható, a hibaelhárítás költségei növekednek, így magukba foglalva a környezetszennyezés és a közegészségügyi veszélyeztetés kockázatát.

2. Költség és forrás ismertető

2.1. Költségszámítás

Részletes műszaki terv alapján készült költségkalkuláció (Terv alapján)

Becsült keretösszeg: 51.000.000 Ft

2.2. Pénzügyi forrás bemutatása

Bérleti díj



**DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ
ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG**

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Szennyvízrendszer
VKR kód: 22-09991-1-001-00-11

3. Mellékletek

1.sz. melléklet	
2.sz. melléklet	
3.sz. melléklet	
4.sz. melléklet	

4. Nyilatkozat

Tárgyi műszaki fejlesztést ismertető dokumentum a víziközművek gördülő fejlesztési terve részét képező felújítási és pótlási terv, valamint beruházási terv részletes tartalmi és formai követelményeiről szóló 61/2015. (X.21.) NFM rendelet figyelembe vételével került összeállításra.

Vác,



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ
ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG
2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Szennyvízrendszer
22-09991-1-001-00-11

MŰSZAKI - FEJLESZTÉS ISMERTETŐ
Beruházás

Lombos utca hiányzó részek csatornázása I. ütem



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Szennyvízrendszer
22-09991-1-001-00-11

1. Műszaki ismertető

1.1. Jelenlegi állapot ismertetése

(a tervezett műszaki – fejlesztéssel érintett víziközmű jelenlegi műszaki állapotának ismertetése)

Jelenleg csatornázatlan terület.

1.2. Átnézeti helyszínrajz

(átnézeti helyszínrajz a megvalósítandó víziközművekről, a kapcsolódó fontosabb létesítményekről, az érintett települések, földrajzi helyek megnevezésével a méretarány feltűntetésével, helyrajzi szám megjelölésével)

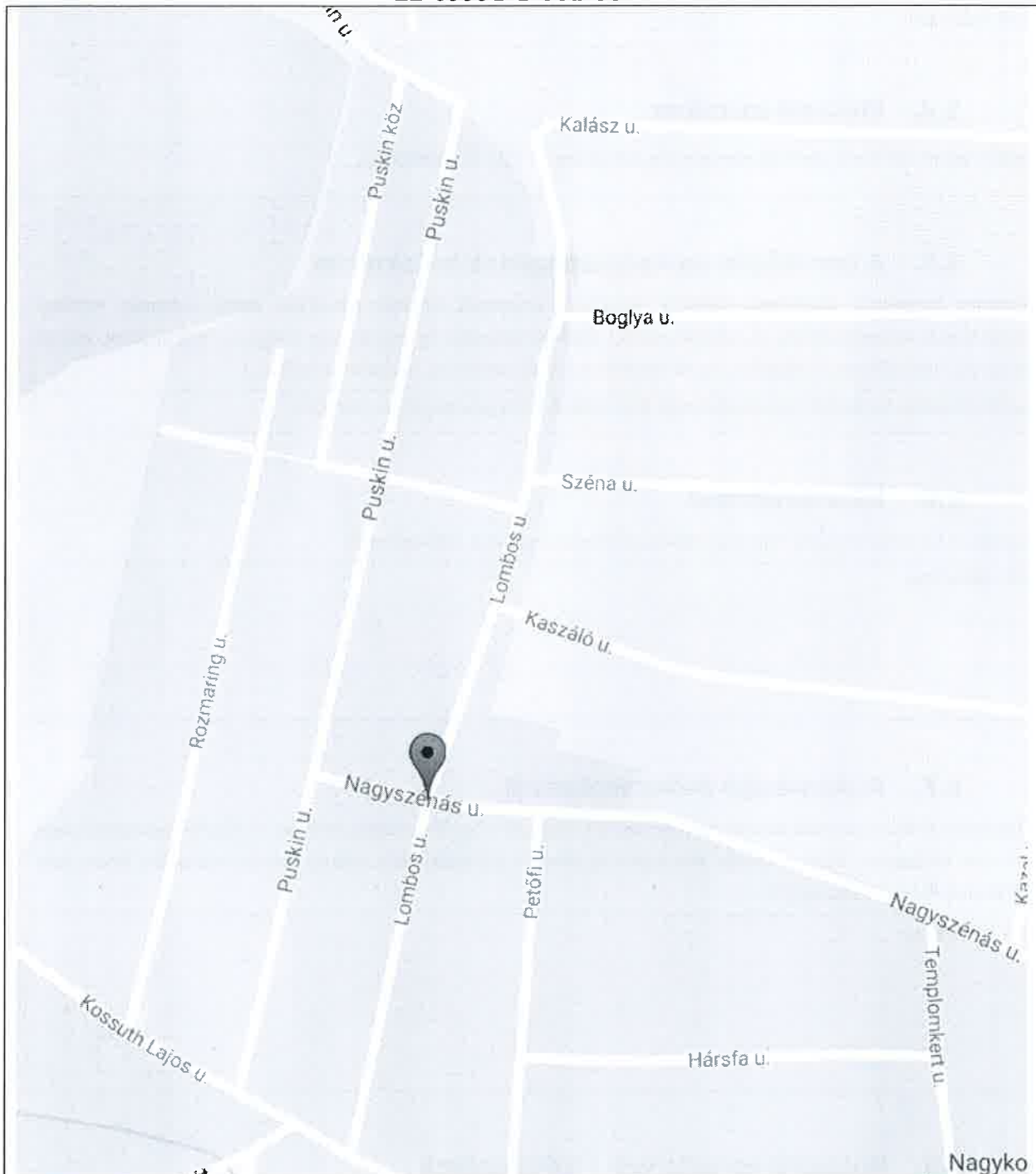


DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Szennyvízrendszer

22-09991-1-001-00-11



Érintett település: Nagykovácsi

Helyrajzi szám: nem releváns

1.3. Technológiai leírás és folyamatábra



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Szennyvízrendszer
22-09991-1-001-00-11

Nem releváns.

1.4. Műszaki tartalom

Nagykovácsi, Lombos utca gerincvezeték fektetése ~150 fm hosszban.

1.5. A beruházás szükségességének indokolása

(**részletes indokolás, lehetséges indokok:** folyamatos üzemszerű működés biztosítása, ellátás biztonság, minőségi követelmények, környezetvédelmi ok, közegészségügyi előírások betartása, épített környezet / vagyon / élet védelem, kiemelt felhasználó / közzintézmény érintettsége, egyéb beruházáshoz való csatlakozás, hatósági kötelezés, ...)

Csatornázatlan területek szennyvízének elvezetése közegészségügyi okokból.

1.6. Hibastatisztika

(Legalább 3 évre visszamenőleg helymegjelöléssel, objektumazonosítóval, leltárszámmal)

Nem releváns.

1.7. Alátámasztó dokumentumok

(a beruházás műszaki tartalmát alátámasztó számítások, továbbá az ivóvíz beruházások esetében az illetékes népegészségügyi szerv által jóváhagyott ivóvíz biztonsági terv kockázatértékelési, kockázatkezelési fejezete szerinti intézkedési tervvel való összhangban történő bemutatás)

Nem releváns.

1.8. Hatósági engedélyek / kötelezések

(a beruházás tárgyát részben vagy egészben képező vizilétesítmény, építmény szükségességét vagy megvalósíthatóságát megalapozó, más hatóság által kibocsátott okirat, így különösen a hatályos engedélyek és kötelezések másolata)

Nem releváns.



**DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ
ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG**
2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Szennyvízrendszer
22-09991-1-001-00-11

1.9. A műszaki-fejlesztés elmaradásának következménye

Nem releváns.

2. Költség és forrás ismertető

2.1. Költségszámítás

Becsült költség: 15.000.000 Ft

2.2. Pénzügyi forrás bemutatása

Bérleti díj

3. Mellékletek

1.sz. melléklet	-
2.sz. melléklet	
3.sz. melléklet	
4.sz. melléklet	

4. Nyilatkozat

Tárgyi műszaki fejlesztést ismertető dokumentum a víziközművek gördülő fejlesztési terve részét képező felújítási és pótlási terv, valamint beruházási terv részletes tartalmi és formai követelményeiről szóló 61/2015. (X.21.) NFM rendelet figyelembe vételével került összeállításra.

Vác,



**DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ
ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG**

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Szennyvízrendszer

22-09991-1-001-00-11

MŰSZAKI - FEJLESZTÉS ISMERTETŐ
Beruházás

Lombos utca hiányzó részek csatornázása II. ütem



**DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ
ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG**
2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Szennyvízrendszer
22-09991-1-001-00-11

1. Műszaki ismertető

1.1. Jelenlegi állapot ismertetése

(a tervezett műszaki – fejlesztéssel érintett víziközmű jelenlegi műszaki állapotának ismertetése)

Jelenleg csatornázatlan terület.

1.2. Átnézeti helyszínrajz

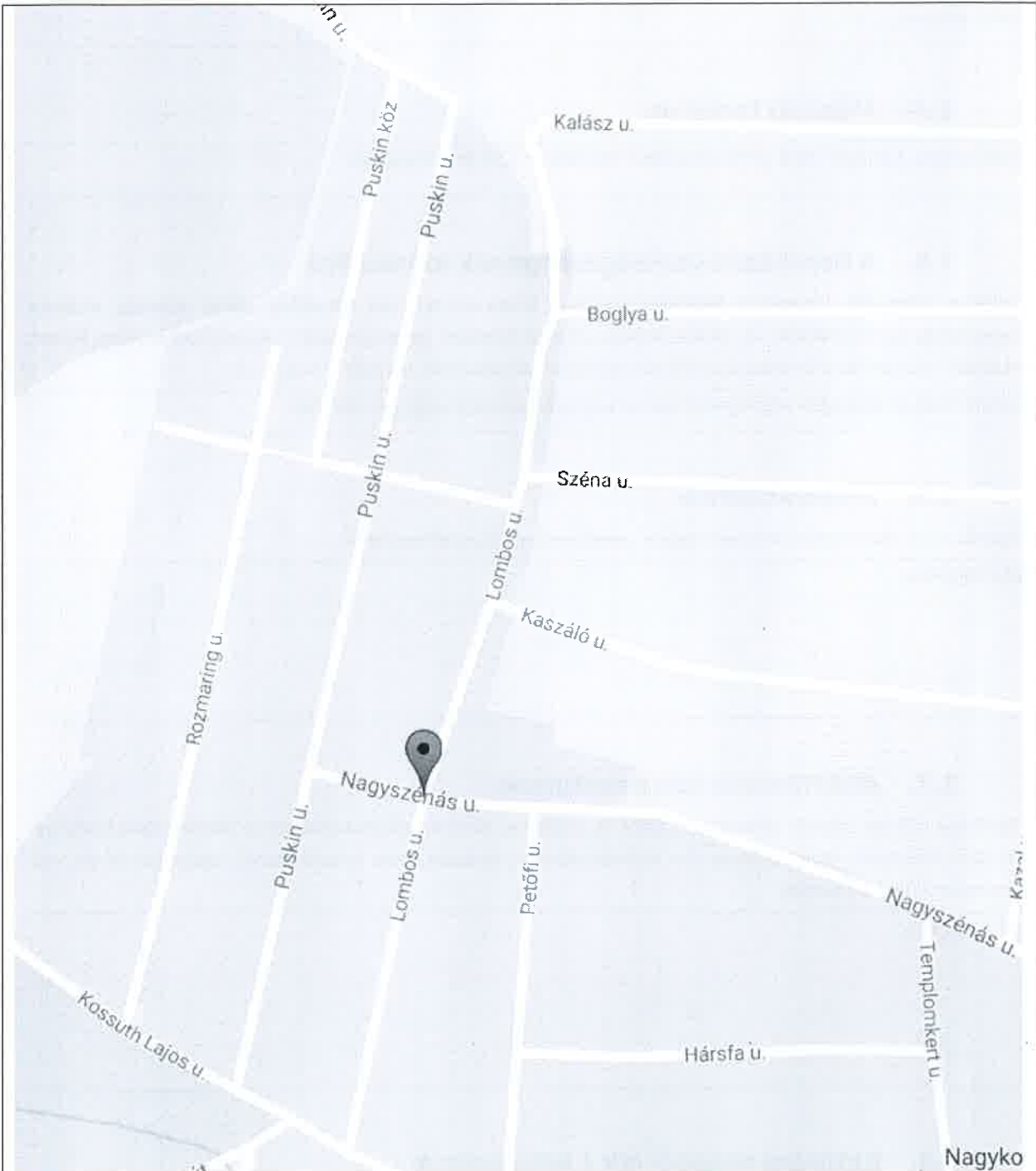
(átnézeti helyszínrajz a megvalósítandó víziközművekről, a kapcsolódó fontosabb létesítményekről, az érintett települések, földrajzi helyek megnevezésével a méretarány feltüntetésével, helyrajzi szám megjelölésével)



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Szennyvízrendszer
22-09991-1-001-00-11



Érintett település: Nagykovácsi

Helyrajzi szám: nem releváns

1.3. Technológiai leírás és folyamatábra



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Szennyvízrendszer
22-09991-1-001-00-11

Nem releváns.

1.4. Műszaki tartalom

Nagykovácsi, Lombos utca gerincvezeték fektetése ~150 fm hosszban.

1.5. A beruházás szükségességének indokolása

(**részletes indokolás, lehetséges indokok:** folyamatos üzemszerű működés biztosítása, ellátás biztonság, minőségi követelmények, környezetvédelmi ok, közegészségügyi előírások betartása, épített környezet / vagyon / élet védelem, kiemelt felhasználó / közzintézmény érintettsége, egyéb beruházáshoz való csatlakozás, hatósági kötelezés, ...)

Csatornázatlan területek szennyvízének elvezetése közegészségügyi okokból.

1.6. Hibastatisztika

(Legalább 3 évre visszamenőleg helymegjelöléssel, objektumazonosítóval, leltárszámmal)

Nem releváns.

1.7. Alátámasztó dokumentumok

(a beruházás műszaki tartalmát alátámasztó számítások, továbbá az ivóvíz beruházások esetében az illetékes népegészségügyi szerv által jóváhagyott ivóvíz biztonsági terv kockázatértékelési, kockázatkezelési fejezete szerinti intézkedési tervvel való összhangban történő bemutatás)

Nem releváns.

1.8. Hatósági engedélyek / kötelezések

(a beruházás tárgyát részben vagy egészben képező vizilétesítmény, építmény szükségességét vagy megvalósíthatóságát megalapozó, más hatóság által kibocsátott okirat, így különösen a hatályos engedélyek és kötelezések másolata)

Nem releváns.



**DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ
ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG**

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Szennyvízrendszer

22-09991-1-001-00-11

1.9. A műszaki-fejlesztés elmaradásának következménye

Nem releváns.

2. Költség és forrás ismertető

2.1. Költségszámítás

Becsült költség: 15.000.000 Ft

2.2. Pénzügyi forrás bemutatása

Bérleti díj

3. Mellékletek

1.sz. melléklet	-
2.sz. melléklet	
3.sz. melléklet	
4.sz. melléklet	

4. Nyilatkozat

Tárgyi műszaki fejlesztést ismertető dokumentum a víziközművek gördülő fejlesztési terve részét képező felújítási és pótlási terv, valamint beruházási terv részletes tartalmi és formai követelményeiről szóló 61/2015. (X.21.) NFM rendelet figyelembe vételével került összeállításra.

Vác,



**DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ
ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG**

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Szennyvízrendszer

22-09991-1-001-00-11

MŰSZAKI - FEJLESZTÉS ISMERTETŐ
Beruházás

Rákóczi utca szennyvízcsatorna gerinc meghosszabbítás



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Szennyvízrendszer
22-09991-1-001-00-11

1. Műszaki ismertető

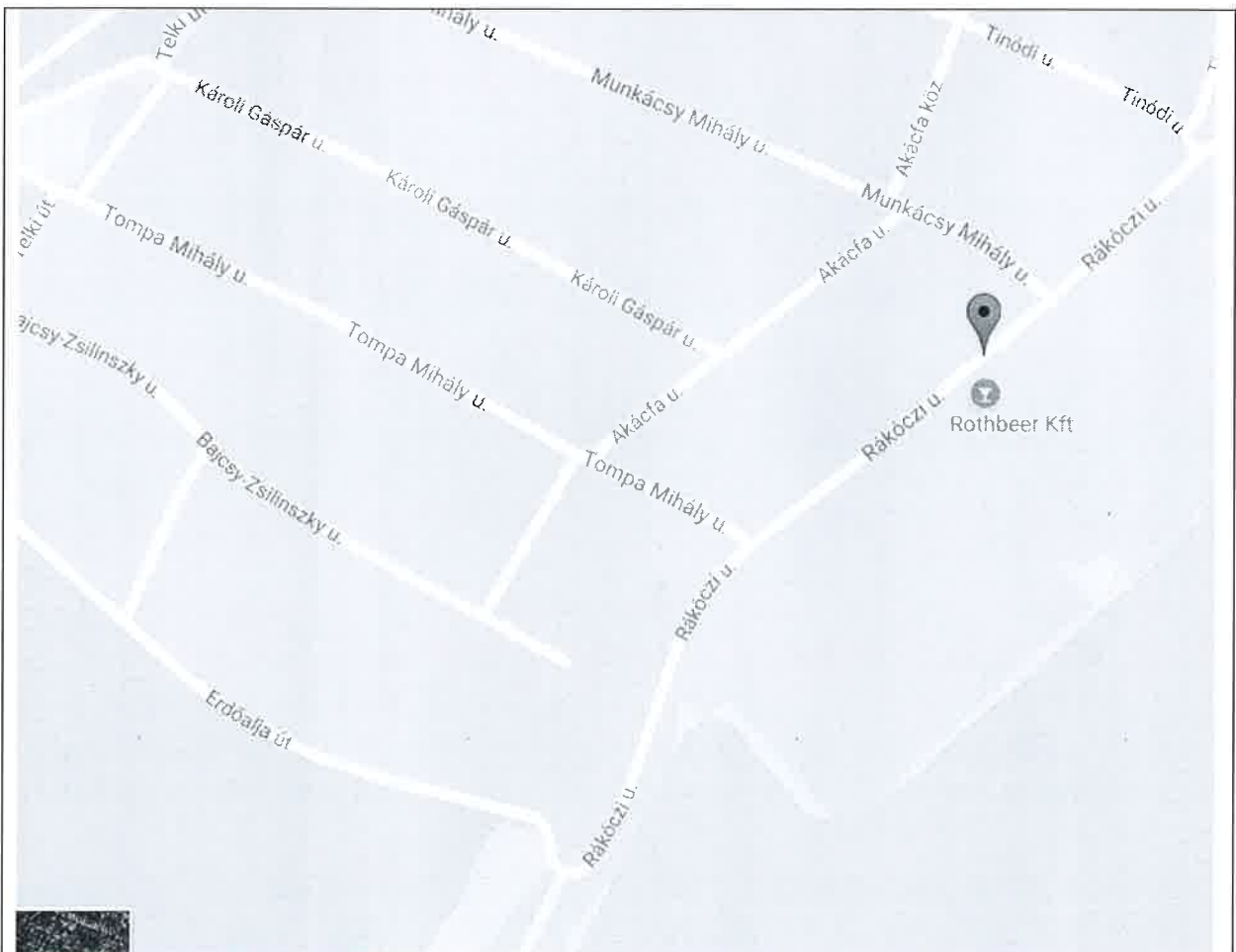
1.1. Jelenlegi állapot ismertetése

(a tervezett műszaki – fejlesztéssel érintett víziközmű jelenlegi műszaki állapotának ismertetése)

Jelenleg csatornázatlan terület.

1.2. Átnézeti helyszínrajz

(átnézeti helyszínrajz a megvalósítandó víziközművekről, a kapcsolódó fontosabb létesítményekről, az érintett települések, földrajzi helyek megnevezésével a méretarány feltűntetésével, helyrajzi szám megjelölésével)



Érintett település: Nagykovács

Helyrajzi szám: nem releváns



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Szennyvízrendszer

22-09991-1-001-00-11

1.3. Technológiai leírás és folyamatábra

Nem releváns.

1.4. Műszaki tartalom

Nagykovácsi, Rákóczi utcai gerincvezeték meghosszabbítása az Erdőalja utca irányában, mintegy 200 fm hosszban.

1.5. A beruházás szükségességének indokolása

(részletes indokolás, lehetséges indokok: folyamatos üzemszerű működés biztosítása, ellátás biztonság, minőségi követelmények, környezetvédelmi ok, közegészségügyi előírások betartása, épített környezet / vagyon / élet védelem, kiemelt felhasználó / közigazgatás érintettsége, egyéb beruházáshoz való csatlakozás, hatósági kötelezés, ...)

Csatornázatlan területek szennyvizének elvezetése közegészségügyi okokból.

1.6. Hibastatisztika

(Legalább 3 évre visszamenőleg helymegjelöléssel, objektumazonosítóval, leltárszámmal)

Nem releváns.

1.7. Alátámasztó dokumentumok

(a beruházás műszaki tartalmát alátámasztó számítások, továbbá az ivóvíz beruházások esetében az illetékes népegészségügyi szerv által jóváhagyott ivóvíz biztonsági terv kockázatértékelési, kockázatkezelési fejezete szerinti intézkedési tervvel való összhangban történő bemutatás)

Nem releváns.

1.8. Hatósági engedélyek / kötelezések

(a beruházás tárgyát részben vagy egészben képező vizilétesítmény, építmény szükségességét vagy megvalósíthatóságát megalapozó, más hatóság által kibocsátott okirat, így különösen a hatályos engedélyek és kötelezések másolata)

Nem releváns.



**DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ
ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG**
2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Szennyvízrendszer
22-09991-1-001-00-11

1.9. A műszaki-fejlesztés elmaradásának következménye

Nem releváns.

2. Költség és forrás ismertető

2.1. Költségszámítás



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Szennyvízrendszer

22-09991-1-001-00-11

TERVEZÉS										
Feladat	Összeg									
Geodézia	100 000 Ft									
Geotechnika	100 000 Ft									
Tervezési díj	300 000 Ft									
Ígazgatási és szolgáltatási	120 000 Ft									
Közműegyeztetés, közút kezelői,	100 000 Ft									
Tartalék 10 %	72 000 Ft									
Tervezés összesen	792 000 Ft									
KIVITELEZÉS										
Feladat	Mélység (m)	Szélesség (m)	Hossz (m)	Mennyiség	M.e.	Egységár	Összeg			
Földmunka	Kiemelés	2,70	1,20	120,00	388,80	m ²	1 500	583 200 Ft		
	Ágyazat	0,20	1,20	120,00	28,80	m ²	2 500	72 000 Ft		
	Visszatöltés 50 cm-en belül	0,50	1,20	120,00	62,65	m ²	2 300	144 095 Ft		
	Visszatöltés 50 cm-en túl	0,80	1,20	120,00	115,20	m ²	1 500	172 800 Ft		
Tükrökészítés			1,20	120,00	144,00	m ²	400	57 600 Ft		
Tömörítés	50 cm-en belül 85 %	0,50	1,20	120,00	62,65	m ³	600	37 590 Ft		
	50 cm-en túl 95%	0,80	1,20	120,00	115,20	m ³	2 000	230 400 Ft		
Föld elszállítás					38,15	m ³	4 000	152 600 Ft		
Dúcolás kétoldali		1,50	2,00	120,00	360,00	m ²	2 500	900 000 Ft		
Közmű csövezetékek és szerelvények szerelése	Csatorna fektetés aknával			120,00	120,00	m	25000	3 000 000 Ft		
	Kamerás vizsgálat			120,00	120,00	m	250	30 000 Ft		
	Vízirtás próba			120,00	120,00	m	100	12 000 Ft		
Burkolat helyreállítás (opcionális)	Aszfaltozás		1,20	120,00	144,00	m ²	5 000	720 000 Ft		
	Murva		1,20	120,00	144,00	m ²	2 000			
	Zöld		1,20	120,00	144,00	m ²	700			
Tartalék 10 %					0,1	1		611 229 Ft		
							Kivitelezés összesen	6 723 514 Ft		
ÖSSZESÍTŐ										
Tervezés	792 000 Ft									
Kivitelezés	6 723 514 Ft									
ÖSSZESEN	7 515 514 Ft									

Becsült költség: 9.000.000 Ft

2.2. Pénzügyi forrás bemutatása

Bérleti díj

3. Mellékletek

1.sz. melléklet	-
2.sz. melléklet	
3.sz. melléklet	



**DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ
ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG**

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Szennyvízrendszer

22-09991-1-001-00-11

4.sz. melléklet	

4. Nyilatkozat

Tárgyi műszaki fejlesztést ismertető dokumentum a víziközművek gördülő fejlesztési terve részét képező felújítási és pótlási terv, valamint beruházási terv részletes tartalmi és formai követelményeiről szóló 61/2015. (X.21.) NFM rendelet figyelembe vételével került összeállításra.

Vác,



**DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ
ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG**

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Szennyvízrendszer
22-09991-1-001-00-11

MŰSZAKI-FEJLESZTÉS ISMERTETÉSE

Beruházás

I. ÜTEM

1. Új bekötések építése



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Szennyvízrendszer

22-09991-1-001-00-11

1. Műszaki ismertető

1.1. Jelenlegi állapot ismertetése

(a tervezett műszaki – fejlesztéssel érintett víziközmű jelenlegi műszaki állapotának ismertetése)

Új ingatlanok építése során, illetve esetleges hálózat bővítés esetén az ellátható lakosság száma növekszik, így minden olyan háznak, lakásnak biztosítani kell a ráköthetőség lehetőség a közcsatornára ahol az műszakilag rendelkezésre áll.

1.2. Átnézeti helyszínrajz

(átnézeti helyszínrajz a megvalósítandó víziközművekről, a kapcsolódó fontosabb létesítményekről, az érintett települések, földrajzi helyek megnevezésével a méretarány feltüntetésével, helyrajzi szám megjelölésével)

Átnézeti helyszínrajz a műszaki-fejlesztési tevékenységgel érintett létesítmények, a kapcsolódó fontosabb létesítmények és a méretarány feltüntetésével, valamint az érintett települések, földrajzi helyek, létesítmények megnevezésével

1.3. Technológiai leírás és folyamatábra

Nem releváns.

1.4. Műszaki tartalom

Vksztv. 2. § 18. szennyvíz-bekötővezeték: a felhasználási helyen keletkező szennyvizeknek, továbbá egyesített rendszerű csapadékvíz-elvezetés esetében a csapadékvizeknek a szennyvíz-törzshálózatba történő bevezetésére szolgáló vezeték.



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Szennyvízrendszer
22-09991-1-001-00-11

1.5. A beruházás szükségességének indokolása

(részletes indokolás, lehetséges indokok: folyamatos üzemszerű működés biztosítása, ellátás biztonság, minőségi követelmények, környezetvédelmi ok, közegészségügyi előírások betartása, épített környezet / vagyon / élet védelem, kiemelt felhasználó / közigazgatás érintettsége, egyéb beruházáshoz való csatlakozás, hatósági kötelezés, ...)

A rendelkezésre álló szennyvíz gyűjtőhálózatra minél több felhasználó tudjon rácsatlakozni, így kiváltásra kerülhetnek a nem szakszerűen kialakított közműpótló berendezések és ezáltal csökkenhet a talaj és környezet szennyezés mértéke is.

Amennyiben növekedik a szennyvíz szolgáltatással rendelkező felhasználók száma, így az üzemeltető szolgáltató is többlet bevétele származik és javulhat a fogadó szennyvíztelep kihasználtsága is, így a fajlagos mutatók is javulhatnak

1.6. Hibastatisztika

(Legalább 3 évre visszamenőleg helymegjelöléssel, objektumazonosítóval, leltárszámmal)

Nem releváns

1.7. Alátámasztó dokumentumok

(a beruházás műszaki tartalmát alátámasztó számítások, továbbá az ivóvíz beruházások esetében az illetékes népegészségügyi szerv által jóváhagyott ivóvíz biztonsági terv kockázatértékelési, kockázatkezelési fejezete szerinti intézkedési tervvel való összhangban történő bemutatás)

Nem releváns

1.8. Hatósági engedélyek / kötelezések

(a beruházás tárgyát részben vagy egészben képező vizilétesítmény, építmény szükségességét vagy megvalósíthatóságát megalapozó, más hatóság által kibocsátott okirat, így különösen a hatályos engedélyek és kötelezések másolata)

Nem engedélyköteles

1.9. A műszaki-fejlesztés elmaradásának következménye



**DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ
ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG**
2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Szennyvízrendszer
22-09991-1-001-00-11

A beruházások elmaradása a talajvíz szennyezés csökkenésének elmaradását vonhatja maga után. Amennyiben nem növekedik a szennyvízszolgáltatással rendelkező felhasználók száma, úgy az üzemeltető szolgáltató sem jut többlet bevételhez és nem javulhat a fogadó szennyvíztelep kihasználtsága, így a fajlagos mutatók sem javulhatnak.

2. Költség és forrás ismertető

2.1. Költségszámítás

Részletes műszaki terv alapján készült költségkalkuláció (Terv alapján)

Becsült keretösszeg: 735.000 Ft

2.2. Pénzügyi forrás bemutatása

Külső forrás



**DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ
ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG**
2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Szennyvízrendszer
22-09991-1-001-00-11

3. Mellékletek

1.sz. melléklet	
2.sz. melléklet	
3.sz. melléklet	
4.sz. melléklet	

4. Nyilatkozat

Tárgyi műszaki fejlesztést ismertető dokumentum a víziközművek gördülő fejlesztési terve részét képező felújítási és pótlási terv, valamint beruházási terv részletes tartalmi és formai követelményeiről szóló 61/2015. (X.21.) NFM rendelet figyelembe vételével került összeállításra.

Vác,



**DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ
ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG**
2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Szennyvízrendszer
22-09991-1-001-00-11

MŰSZAKI-FEJLESZTÉS ISMERTETÉSE

Beruházás

II. ÜTEM

1. Új bekötések építése



**DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ
ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG**
2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Szennyvízrendszer
22-09991-1-001-00-11

1. Műszaki ismertető

1.1. Jelenlegi állapot ismertetése

(a tervezett műszaki – fejlesztéssel érintett víziközmű jelenlegi műszaki állapotának ismertetése)

Új ingatlanok építése során, illetve esetleges hálózat bővítés esetén az ellátható lakosság száma növekszik, így minden olyan háznak, lakásnak biztosítani kell a ráköthetőség lehetőség a közcsatornára ahol az műszakilag rendelkezésre áll.

1.2. Átnézeti helyszínrajz

(átnézeti helyszínrajz a megvalósítandó víziközművekről, a kapcsolódó fontosabb létesítményekről, az érintett települések, földrajzi helyek megnevezésével a méretarány feltüntetésével, helyrajzi szám megjelölésével)

Átnézeti helyszínrajz a műszaki-fejlesztési tevékenységgel érintett létesítmények, a kapcsolódó fontosabb létesítmények és a méretarány feltüntetésével, valamint az érintett települések, földrajzi helyek, létesítmények megnevezésével

1.3. Technológiai leírás és folyamatábra

Nem releváns.

1.4. Műszaki tartalom

Vksztv. 2. § 18. szennyvíz-bekötővezeték: a felhasználási helyen keletkező szennyvizeknek, továbbá egyesített rendszerű csapadékvíz-elvezetés esetében a csapadékvizeknek a szennyvíz-törzshálózatba történő bevezetésére szolgáló vezeték.



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Szennyvízrendszer
22-09991-1-001-00-11

1.5. A beruházás szükségességének indokolása

(részletes indokolás, lehetséges indokok: folyamatos üzemszerű működés biztosítása, ellátás biztonság, minőségi követelmények, környezetvédelmi ok, közegészségügyi előírások betartása, épített környezet / vagyon / élet védelem, kiemelt felhasználó / közigazgatás érintettsége, egyéb beruházáshoz való csatlakozás, hatósági kötelezés, ...)

A rendelkezésre álló szennyvíz gyűjtőhálózatra minél több felhasználó tudjon rácsatlakozni, így kiváltásra kerülhetnek a nem szakszerűen kialakított közműpótló berendezések és ezáltal csökkenhet a talaj és környezet szennyezés mértéke is.

Amennyiben növekedik a szennyvíz szolgáltatással rendelkező felhasználók száma, így az üzemeltető szolgáltató is többlet bevétele származik és javulhat a fogadó szennyvíztelep kihasználtsága is, így a fajlagos mutatók is javulhatnak

1.6. Hibastatisztika

(Legalább 3 évre visszamenőleg helymegjelöléssel, objektumazonosítóval, leltárszámmal)

Nem releváns

1.7. Alátámasztó dokumentumok

(a beruházás műszaki tartalmát alátámasztó számítások, továbbá az ivóvíz beruházások esetében az illetékes népegészségügyi szerv által jóváhagyott ivóvíz biztonsági terv kockázatértékelési, kockázatkezelési fejezete szerinti intézkedési tervvel való összhangban történő bemutatás)

Nem releváns

1.8. Hatósági engedélyek / kötelezések

(a beruházás tárgyát részben vagy egészben képező vizilétesítmény, építmény szükségességét vagy megvalósíthatóságát megalapozó, más hatóság által kibocsátott okirat, így különösen a hatályos engedélyek és kötelezések másolata)

Nem engedélyköteles

1.9. A műszaki-fejlesztés elmaradásának következménye



**DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ
ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG**
2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Szennyvízrendszer
22-09991-1-001-00-11

A beruházások elmaradása a talajvíz szennyezés csökkenésének elmaradását vonhatja maga után. Amennyiben nem növekedik a szennyvízszolgáltatással rendelkező felhasználók száma, úgy az üzemeltető szolgáltató sem jut többlet bevételhez és nem javulhat a fogadó szennyvíztelep kihasználtsága, így a fajlagos mutatók sem javulhatnak.

2. Költség és forrás ismertető

2.1. Költségszámítás

Részletes műszaki terv alapján készült költségkalkuláció (Terv alapján)

Becsült keretösszeg: 2.940.000 Ft

2.2. Pénzügyi forrás bemutatása

Külső forrás



**DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ
ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG**

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Szennyvízrendszer
22-09991-1-001-00-11

3. Mellékletek

1.sz. melléklet	
2.sz. melléklet	
3.sz. melléklet	
4.sz. melléklet	

4. Nyilatkozat

Tárgyi műszaki fejlesztést ismertető dokumentum a víziközművek gördülő fejlesztési terve részét képező felújítási és pótlási terv, valamint beruházási terv részletes tartalmi és formai követelményeiről szóló 61/2015. (X.21.) NFM rendelet figyelembe vételével került összeállításra.

Vác,



**DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ
ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG**
2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Szennyvízrendszer
22-09991-1-001-00-11

MŰSZAKI-FEJLESZTÉS ISMERTETÉSE

Beruházás

III. ÜTEM

1. Új bekötések építése



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Szennyvízrendszer
22-09991-1-001-00-11

1. Műszaki ismertető

1.1. Jelenlegi állapot ismertetése

(a tervezett műszaki – fejlesztéssel érintett víziközmű jelenlegi műszaki állapotának ismertetése)

Új ingatlanok építése során, illetve esetleges hálózat bővítés esetén az ellátható lakosság száma növekszik, így minden olyan háznak, lakásnak biztosítani kell a ráköthetőség lehetőség a közcsatornára ahol az műszakilag rendelkezésre áll.

1.2. Átnézeti helyszínrajz

(átnézeti helyszínrajz a megvalósítandó víziközművekről, a kapcsolódó fontosabb létesítményekről, az érintett települések, földrajzi helyek megnevezésével a méretarány feltüntetésével, helyrajzi szám megjelölésével)

Átnézeti helyszínrajz a műszaki-fejlesztési tevékenységgel érintett létesítmények, a kapcsolódó fontosabb létesítmények és a méretarány feltüntetésével, valamint az érintett települések, földrajzi helyek, létesítmények megnevezésével

1.3. Technológiai leírás és folyamatábra

Nem releváns.

1.4. Műszaki tartalom

Vksztv. 2. § 18. szennyvíz-bekötővezeték: a felhasználási helyen keletkező szennyvizeknek, továbbá egyesített rendszerű csapadékvíz-elvezetés esetében a csapadékvizeknek a szennyvíz-törzshálózatba történő bevezetésére szolgáló vezeték.



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Szennyvízrendszer
22-09991-1-001-00-11

1.5. A beruházás szükségességének indokolása

(részletes indokolás, lehetséges indokok: folyamatos üzemszerű működés biztosítása, ellátás biztonság, minőségi követelmények, környezetvédelmi ok, közegészségügyi előírások betartása, épített környezet / vagyon / élet védelem, kiemelt felhasználó / közintézmény érintettsége, egyéb beruházáshoz való csatlakozás, hatósági kötelezés, ...)

A rendelkezésre álló szennyvíz gyűjtőhálózatra minél több felhasználó tudjon rácsatlakozni, így kiváltásra kerülhetnek a nem szakszerűen kialakított közműpótló berendezések és ezáltal csökkenhet a talaj és környezet szennyezés mértéke is.

Amennyiben növekedik a szennyvíz szolgáltatással rendelkező felhasználók száma, így az üzemeltető szolgáltató is többlet bevétele származik és javulhat a fogadó szennyvíztelep kihasználtsága is, így a fajlagos mutatók is javulhatnak

1.6. Hibastatisztika

(Legalább 3 évre visszamenőleg helymegjelöléssel, objektumazonosítóval, leltárszámmal)

Nem releváns

1.7. Alátámasztó dokumentumok

(a beruházás műszaki tartalmát alátámasztó számítások, továbbá az ivóvíz beruházások esetében az illetékes népegészségügyi szerv által jóváhagyott ivóvíz biztonsági terv kockázatértékelési, kockázatkezelési fejezete szerinti intézkedési tervvel való összhangban történő bemutatás)

Nem releváns

1.8. Hatósági engedélyek / kötelezések

(a beruházás tárgyát részben vagy egészben képező vizilétesítmény, építmény szükségességét vagy megvalósíthatóságát megalapozó, más hatóság által kibocsátott okirat, így különösen a hatályos engedélyek és kötelezések másolata)

Nem engedélyköteles

1.9. A műszaki-fejlesztés elmaradásának következménye



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Szennyvízrendszer
22-09991-1-001-00-11

A beruházások elmaradása a talajvíz szennyezés csökkenésének elmaradását vonhatja maga után. Amennyiben nem növekedik a szennyvízszolgáltatással rendelkező felhasználók száma, úgy az üzemeltető szolgáltató sem jut többlet bevételhez és nem javulhat a fogadó szennyvíztelep kihasználtsága, így a fajlagos mutatók sem javulhatnak.

2. Költség és forrás ismertető

2.1. Költségszámítás

Részletes műszaki terv alapján készült költségkalkuláció (Terv alapján)

Becsült keretösszeg: 7.350.000 Ft

2.2. Pénzügyi forrás bemutatása

Külső forrás



**DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ
ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG**

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Szennyvízrendszer

22-09991-1-001-00-11

3. Mellékletek

1.sz. melléklet	
2.sz. melléklet	
3.sz. melléklet	
4.sz. melléklet	

4. Nyilatkozat

Tárgyi műszaki fejlesztést ismertető dokumentum a víziközművek gördülő fejlesztési terve részét képező felújítási és pótlási terv, valamint beruházási terv részletes tartalmi és formai követelményeiről szóló 61/2015. (X.21.) NFM rendelet figyelembe vételével került összeállításra.

Vác,



**NAGYKÖVÁCSI NAGYKÖZSÉG ÖNKORMÁNYZATÁNAK
POLGÁRMESTERE**

2094 Nagykövácsi, Kossuth Lajos u. 61.
☎ 06-26-555-009/105 Fax: 06-26-389-724
E-mail: titkarsag@nagykovacsi.hu

Ügyiratszám: *804/2* /2017-F-2

Tárgy: GFT véleményezés
szennyvízrendszer

Ügyintéző: dr. Visnyay Noémi
Telefon: 06-26-389-327
E-mail: visnyay.noemi@nagykovacsi.hu

DMRV Duna Menti Regionális Vízmű Zrt.
Balogh Zsolt műszaki igazgató
Kriston Ádám műszaki-fejlesztési osztályvezető

Vác
Kodály Zoltán út 3.
2600

DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ
ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG
MŰSZAKI - FEJLESZTÉSI OSZTÁLY

ÉRKEZETT: 2017. SZEPT. 2. 8.

IKTATÓSZÁM:.....

ÜGYINTÉZŐ:.....

Tisztelt Igazgató Úr, Osztályvezető Úr!

A 2017.08.31. napján kelt, a DMRV/17637-0/2017/M. iktatószám alatt érkezett levelükben arról értesítették Nagykövácsi Nagyközség Önkormányzatát (a továbbiakban: Önkormányzat), hogy a víziközmű szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. tv. (a továbbiakban: Vksztv.) 11.§-a alapján a DMRV Zrt. elkészítette az Önkormányzat tulajdonában álló és a DMRV Zrt. által bérleti üzemeltetési jogviszony keretében üzemeltetett víziközmű-rendszere a 2018-2032 időszakra vonatkozó Gördülő Fejlesztési Tervet (a továbbiakban: GFT). Az elkészült GFT egy felújítási és pótlási valamint egy beruházási tervrészt tartalmaz külön a vízellátó és külön a szennyvízrendszer vonatkozásában.

Nagykövácsi Nagyközség Önkormányzata az elkészült tervrészeket megvizsgálta és a Vksztv. 11.§ (4) bekezdése alapján a „**Nagykövácsi Szennyvízrendszer**” vonatkozásában az alábbi módosító javaslatokat terjesztjük elő;

I. Felújítási és pótlási tervrész
összefoglaló táblázata a szennyvízrendszerre:

1. pont elfogadva
2. pont befejezés: 2018.03.31.
3. pont elfogadva
4. pont befejezési határidő egyeztetés alatt
5. pont elfogadva
6. pont elfogadva
7. pont elfogadva
8. pont elfogadva

II. ütemhez kiegészítő pont:

9. pont Arany János utca csatorna rekonstrukció, 15.000 eFt

III. ütemhez kiegészítő pont:

10. pont Sebestyén dombi csatorna rekonstrukció, 15.000 eFt

II. Beruházási tervrész

összefoglaló táblázata a szennyvízrendszerre:

1. pont rendben

2. pont rendben

3. pont rendben

I. ütemhez kiegészítő pont:

4. pont Rákóczi utca szennyvízcsatorna gerinc meghosszabbítás (Rákóczi végétől – Erdőalja utcáig, nettó: 9 000 eFt

II. ütemhez kiegészítő pont:

5. pont Lombos utca hiányzó részek csatornával ellátása I. ütem,
nettó: 15 000 eFt

III. ütemhez kiegészítő pont:

6. pont Lombos utca hiányzó részek csatornával ellátása II. ütem,
nettó: 15 000 eFt

Nagykovácsi, 2017. szeptember 28.

Tisztelettel:



Kiszelné Mohos Katalin
polgármester



Archív átutalási megbízás

2

Fiók kód: 389 Terhelési nap: 2017.09.25.

Állapot: Könyvelt

Csoomag: IKHUFR9P.000 Azonosító: 337188

Bizonylatszám:

A megbízó neve, pénzforgalmi jelzőszáma

A jogosult neve, pénzforgalmi jelzőszáma

DMRV ZRT**Magyar Energ. és Közmű-szab.Hiv.****10103898-01000945-01000006****10032000-01714373-00000000**Összeg:

Közlemény

Kiegészítő adatok

Igazgatási szolgáltatási díj

Felvételező: BALOGHE 2017.09.25 09:27:23

Nagykovácsi Szennyvízrendszer

Módosító:

F+P

1. aláíró: NOGRADINE 2017.09.25 13:29:26

2. aláíró: HARMOS 2017.09.25 14:34:48



**DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ
ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG**
2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

NYILATKOZAT

Alulírott, dr. Páris Zoltán, mint a DMRV Zrt. Koordinációs igazgatója és Podhorszki László, mint a DMRV Zrt. Gazdasági igazgatója az 58/2013. (II.2.) Korm. rendelet 90/E.§ (3) bekezdése alapján nyilatkozunk, hogy a **Nagykovácsi Szennyvízrendszer** esetében az új víziközművek ráfordítási igényei nem veszélyeztetik a meglévők felújítási és pótlási feladatait.

dr. Páris Zoltán
Koordinációs igazgató

Podhorszki László
Gazdasági igazgató



Management
System
ISO 9001:2008
ISO 14001:2004
Valid until:
2018-09-14
www.tuv.com
ID: 5165470075





**DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ
ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG**
2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Kelt: 2017.09.
Ikt.sz:
DMRV/ 17637- /2017/MF
Melléklet: felsorolás szerint

Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal
Dr. Dorkota Lajos Elnök Úr részére
Budapest, 1054
Bajcsy-Zsilinszky út 52.

Tárgy: DMRV Zrt. – Gördülő Fejlesztési Terv 2018-2032 benyújtása
Nagykovácsi Szennyvízrendszer - 22-09991-1-001-00-11

Tisztelt Elnök Úr!

Hivatkozva a Vksztv. 11.§-ra, Társaságunk ezúton mellékelten csatolja tárgyi víziközmű-rendszer vonatkozásában a 2018-2032. évi Gördülő Fejlesztési Tervet.

Az érintett víziközmű-rendszer:

- működési engedéllyel rendelkezik,
- ellátásért felelősök képviselője: Nagykovácsi Nagyközség Önkormányzata.

Felmerülő kérdés esetén Társaságunk részéről kapcsolattartó személyek:

- Kriston Ádám: 06/27-511-537
- Hegyes Marianna: 06/27-511-536

Kérnénk mellékelten csatolt Gördülő Fejlesztési Tervre vonatkozó jóváhagyásukat megadni szíveskedjenek.

Tisztelettel:

dr. Páris Zoltán
Koordinációs igazgató

Podhorszki László
Gazdasági igazgató

Mellékletek:

- Dokumentációt összefoglaló táblázat
- GFT papír alapon

Kapják: Címzett
DMRV Zrt. – VIG, KIG, MIG, CFM
irattár

Levélcímcím: 2601 Vác, Pf. 96. • Telefon: 27-511-500 • Fax: 27-316-199 • Adószám: 10863877-2-44 • www.dmrvtzt.hu



Nagykovácsi Szennyvízrendszer 22-09991-1-001-00-11	
Dokumentáció	
Megnevezés	Mellékelten csatolva
	igen/nem
Írásba foglalt kérelem a benyújtott tervrész jóváhagyására vonatkozóan	igen
Amennyiben tervezés hiányában a felújítási és pótlási tervrész, illetve a beruházási tervrész konkrét feladatot nem tartalmaz, az erről szóló nyilatkozat	nem
Képviseleti jogosultság igazolása - amennyiben releváns	
A vonatkozó igazgatási szolgáltatási díj megfizetésének hitelt érdemlő igazolása	igen
A benyújtásra nem kötelezett írásba foglalt véleménye	igen
Műszaki leírás	igen
Feladatok NFM szerinti összefoglaló táblázata	igen
Egyéb nyilatkozatok, dokumentumok	igen

Gördülő fejlesztési terv a 2018 - 2032 időszakra
FELJÚTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

Fontossági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése	Vízjogi engedély köteles-e a felújítás, pótlás	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség (eFt)	Forrás megnevezése***	Megvalósítás várható időtartama			Tervezett időtáv ****		
						Kezds	Befejezés	Rövid	Közép	Hosszú	
1	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok	Eseti	Nagykovácsi	5 100	Béreteti díj	2018.01.01	2018.12.31	X			
2	Önkormányzati ütéptítés: Nagykovácsi, Rákóczi utca vezeték rekonstrukció	Engedélyköteles	Nagykovácsi	34 000	Béreteti díj	2018.01.01	2018.03.31	X			
3	Nagykovácsi, Nagyszénás utca rekonstrukció	Engedélyköteles	Nagykovácsi	20 000	Béreteti díj	2018.01.01	2018.03.31	X			
4	I. ütem (2018.) összesen: Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok	Eseti	Nagykovácsi	59 100	Béreteti díj	2019.01.01	2022.12.31		X		
5	Nagykovácsi, Sebestyén-domb szennyvíz csatorna rekonstrukció	Nem engedélyköteles	Nagykovácsi	10 000	Béreteti díj	2021.01.01	2020.12.31		X		
6	Nagykovácsi, Ördögárok, Ø300mm-es gerincvezeték rekonstrukció	Nem engedélyköteles	Nagykovácsi	35 000	Béreteti díj	2021.01.01	2022.12.31		X		
7	Nagykovácsi Séta utcai átemelő, irányítástechnikai rekonstrukció.	Nem engedélyköteles	Nagykovácsi	3 000	Béreteti díj	2022.01.01	2022.12.31		X		
8	Arany János utca csatorna rekonstrukció	Engedélyköteles	Nagykovácsi	15 000	Béreteti díj	2022.01.01	2022.12.31		X		
9	II. ütem (2019-2022) összesen: Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok	Eseti	Nagykovácsi	83 400	Béreteti díj	2023.01.01	2032.12.31			X	
	III. ütem (2022-2032) összesen:			51 000							

Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében [eFt]	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében [eFt]
59 100	59 100
83 400	83 400
51 000	51 000

* a megfelelő szövegrészt aláhúzással kell jelölni

** a Hivatal által a működési engedélyben megállapított VKR-kód

*** amennyiben pénzügyi forrás az adott feladat elvégzésére nem áll rendelkezésre, ezt jelölni

**** a megfelelő időtávot x-el kell jelölni

Gördülő fejlesztési terv a 2018 - 2032. időszakra											
BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA											
ellátásért felelős / el látásért felelősök képviselője / viziközmű-szolgáltató *											
Duna Menti Regionális Vízművek Zártkörűen Működő Részvénytársaság											
Nagykovácsi Szennyvízrendszer 22-09991-1-001-00-11											
A tervet benyújtó szervezet megnevezése:											
Viziközmű-szolgáltató megnevezése:											
Viziközmű-rendszer kódja: **											
Fontossági sorrend	Beruházás megnevezése	Vízjogi engedély köteles-e a beruházás	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség (eFt)	Forrás megnevezése***	Megvalósítás várható időtartama	Tervezett időtáv ****				
						Kezdés	Befejezés	Rövid	Közép	Hosszú	
1	Új bekötések építése	Nem engedélyköteles	Nagykovácsi	735	Külső forrás	2018.01.01	2018.12.31	X			
2	Rákóczi utca szennyvízcsatorna gerinc meghosszabbítás (Rákóczi végétől - Erdőalja utcáig)	Engedélyköteles	Nagykovácsi	9 000	Béreneti díj	2018.01.01	2018.12.31	X			
	I. ütem (2018.) külső forrás összesen:			735							
	I. ütem (2018.) összesen:			9 000							
3	Új bekötések építése	Nem engedélyköteles	Nagykovácsi	2 940	Külső forrás	2019.01.01	2022.12.31		X		
4	Lombos utca hiányzó részek csatornázása I. ütem	Engedélyköteles	Nagykovácsi	15 000	Béreneti díj	2022.01.01	2022.12.31		X		
	II. ütem (2019-2022) külső forrás összesen:			2 940							
	II. ütem (2019-2022) összesen:			15 000							
5	Új bekötések építése	Nem engedélyköteles	Nagykovácsi	7 350	Külső forrás	2023.01.01	2032.12.31			X	
6	Lombos utca hiányzó részek csatornázása II. ütem	Engedélyköteles	Nagykovácsi	15 000	Béreneti díj	2023.01.01	2024.12.31			X	
	III. ütem (2023-2032) külső forrás összesen:			7 350							
	III. ütem (2023-2032) összesen:			15 000							

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében [eFt]	Rendelkezésre álló források számszer/úsított értéke a teljes ütem tekintetében [eFt]
I. ütem	9 735	9 735
II. ütem	17 940	17 940
III. ütem	22 350	22 350

* a megfelelő szövegrész aláhúzással kell jelölni

** a Hivatal által a működési engedélyben megállapított VKR-kód

*** amennyiben pénzügyi forrás az adott feladat elvégzésére nem áll rendelkezésre, ezt jelölni

**** a megfelelő időtávot x-el kell jelölni

