



**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 gerincevezeték nem megfelelő lejtésű. Szinte a teljes nyomvonal egyenetlen, hullámos. A csőtoldásoknál gyakori a „lépcső”, a bekötőidomok megsüllyedtek.

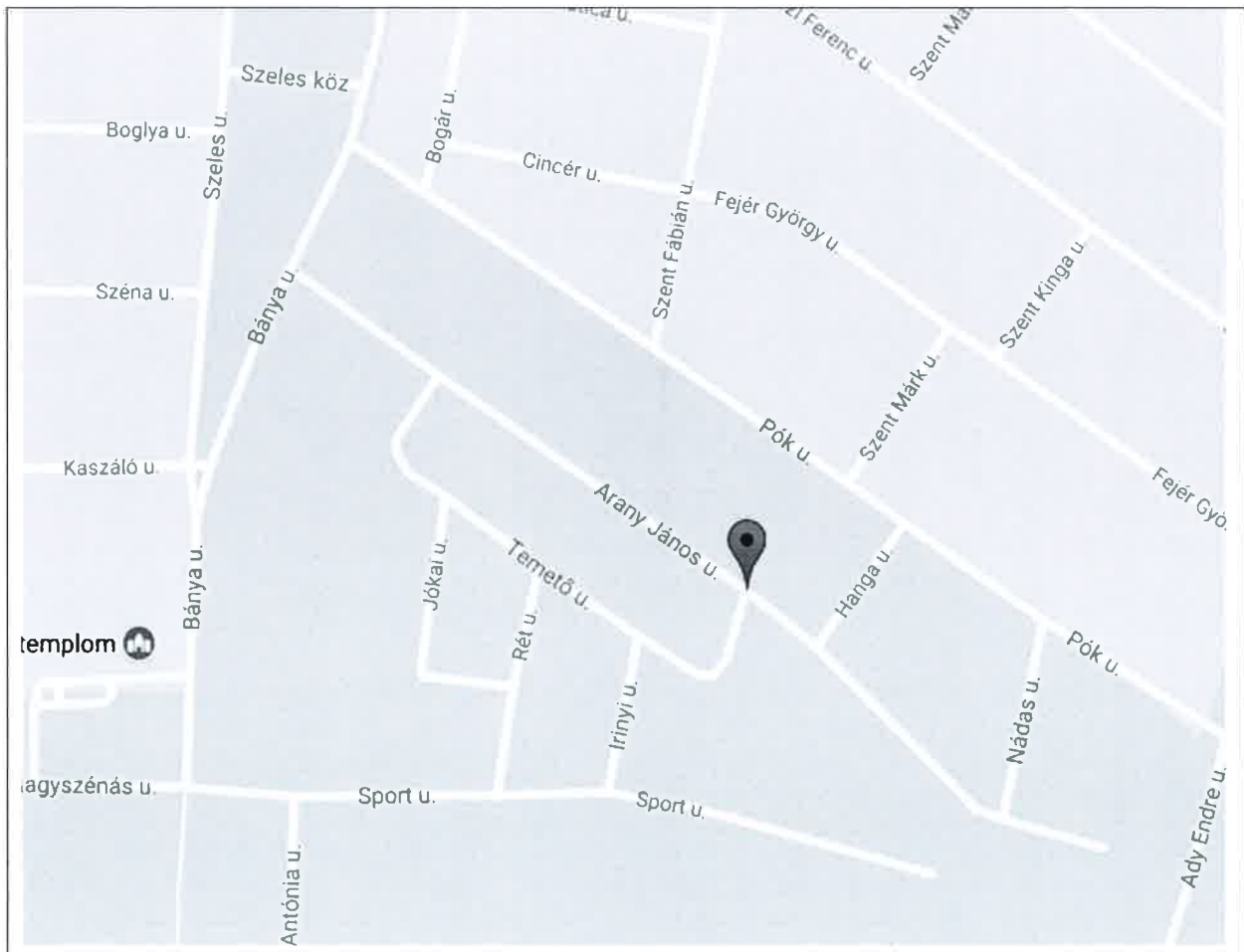
Az aknák rossz állapotúak, törmelék jut be a rendszerbe.

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)





# 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, szennyvízkilépések 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 erőszármű 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 indoklás, 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 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 bekötődíomok 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 folyamatára

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 tekno+++	37,6
1125-1124	5-8	Teknő	26,1
	9,5	Bekötésnél süllyedés	
	12-17	Teknő++	
	22-26,1	Hatalmas tekno+++	
	26,1	1124-es akna elfedve, megsüllyedve	
1123-1124	0-3,6	Süllyedés (1123 akna is)	39,2
	8	Csőtoldásnál "lépcső"	
	11-18	Hatalmas tekno+++	
	14	Ledugózott bekötés	
	21-29	Teknő +	
	27,8	Repedt, törött cső	
	1123-120	13,8	
	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 / közigazgatás érintettsége, egyéb beruházáshoz való csatlakozás, hatósági kötelezés, ...)

Nagykovácsi, Nagyszénás utcai gerincevezeték 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							
<b>Tervezés összesen</b>	<b>957 000 Ft</b>							
KIVITELEZÉS								
Feladat	Mélység (m)	Szélesség (m)	Hossz (m)	Mennyiség	M.e.	Egységár	Összeg	
Földmunka	Kiemelés	2,70	1,20	360,00	1166,40	m <sup>3</sup>	1 500	1 749 600 Ft
	Ágyzat	0,20	1,20	360,00	86,40	m <sup>3</sup>	2 500	216 000 Ft
	Visszatöltés 50 cm-en belül	0,50	1,20	360,00	204,70	m <sup>3</sup>	2 300	470 810 Ft
	Visszatöltés 50 cm-en túl	0,80	1,20	360,00	345,60	m <sup>3</sup>	1 500	518 400 Ft
Tükrökészítés			1,20	360,00	432,00	m <sup>2</sup>	400	172 800 Ft
Tömörlítés	50 cm-en belül 85 %	0,50	1,20	360,00	204,70	m <sup>3</sup>	600	122 820 Ft
	50 cm-en túl 95%	0,80	1,20	360,00	345,60	m <sup>3</sup>	2 000	691 200 Ft
Föld elszállítás					97,70	m <sup>3</sup>	4 000	390 800 Ft
Dúcolás kétoldali		1,50	2,00	360,00	1080,00	m <sup>2</sup>	2 500	2 700 000 Ft
Közmű csövezetékek és szerelevények 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
	Vízirtás próba			360,00	360,00	m	100	36 000 Ft
Burkolat helyreállítás (opcionális)	Aszfaltozás		1,20	360,00	432,00	m <sup>2</sup>	5 000	0 Ft
	Murva		1,20	360,00	432,00	m <sup>2</sup>	2 000	
	Zöld		1,20	360,00	432,00	m <sup>2</sup>	700	
Tartalék 10 %					0,1	1		1 507 843 Ft
							<b>Kivitelezés összesen</b>	<b>16 586 273 Ft</b>
<b>ÖSSZESÍTŐ</b>								
Tervezés								957 000 Ft
Kivitelezés								16 586 273 Ft
<b>ÖSSZESEN</b>								<b>17 543 273 Ft</b>



**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 gerincvezeték nem megfelelő lejtésű. A nyomvonal a patakkal történő többszöri kereszteződés miatt több helyen megközelíthetetlen. A patak elmosta a takarást egyes szakaszokon a gerincvezeték 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 feltüntetésével, 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 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, ...)

Nagykovácsi, Ördögárok területén a gerincezeték 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, szennyvízkielépések 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: Nagykovács

Helyrajzi szám: nem releváns

### 1.3. Technológiai leírás és folyamatábra

Nem releváns.

### 1.4. Műszaki tartalom

Nagykovács, 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	Ovalítás		32,1
	17	Ovalítás bekötésnél		
	23,5	Kontrás akna B93		
93-94	18,9	Ovalítás 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	Ovalítás bekötésnél ++ , süllyedt bekötés		
	25,2	B99 akna süllyedt		
99-910	14,8	Ovalítás bekötésnél++		42,5
	16,7	Ovalítás bekötésnél+		
	31,4	Ovalítás bekötésnél+		
911-910	8-10,5	Teknő egy bekötésig		41,1
	22,6	Ovalítás bekötésnél		
	32,2	Ovalítás bekötésnél		
	41,1	910 tisztító leszúkítva 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 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, ...)

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										
Közműgyeztetés, közút kezelői,	100 000 Ft										
Tartalék 10 %	87 000 Ft										
<b>Tervezés összesen</b>	<b>957 000 Ft</b>										
		KIVITELEZÉS									
Feladat	Mélység (m)	Szélesség (m)	Hossz (m)	Mennyiség	M.e.	Egységár	Összeg				
Földmunka	Kiemelés	2,70	1,20	610,00	1976,40	m <sup>2</sup>	1 500	2 964 600 Ft			
	Ágyazat	0,20	1,20	610,00	146,40	m <sup>3</sup>	2 500	366 000 Ft			
	Visszatöltés 50 cm-en belül	0,50	1,20	610,00	346,85	m <sup>3</sup>	2 300	797 755 Ft			
	Visszatöltés 50 cm-en tül	0,80	1,20	610,00	585,60	m <sup>3</sup>	1 500	878 400 Ft			
Tükrökészítés			1,20	610,00	732,00	m <sup>2</sup>	400	292 800 Ft			
Tömörítés	50 cm-en belül 85 %	0,50	1,20	610,00	346,85	m <sup>3</sup>	600	208 110 Ft			
	50 cm-en tül 95%	0,80	1,20	610,00	585,60	m <sup>3</sup>	2 000	1 171 200 Ft			
Föld elszállítás					165,55	m <sup>3</sup>	4 000	662 200 Ft			
Dúcolás kétoldali		1,50	2,00	610,00	1830,00	m <sup>2</sup>	2 500	4 575 000 Ft			
Közmű csővezetékek és szerelvények 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			
	Vízirtás próba			610,00	610,00	m	100	61 000 Ft			
Burkolat helyreállítás (opcionális)	Aszfaltozás		1,20	610,00	732,00	m <sup>2</sup>	5 000	3 660 000 Ft			
	Murva		1,20	610,00	732,00	m <sup>2</sup>	2 000				
	Zöld		1,20	610,00	732,00	m <sup>2</sup>	700				
Tartalék 10 %					0,1			2 920 957 Ft			
							<b>Kivitelezés összesen</b>		<b>32 130 522 Ft</b>		
		<b>ÖSSZESEN</b>									
Tervezés	957 000 Ft										
Kivitelezés	32 130 522 Ft										
<b>ÖSSZESEN</b>	<b>33 087 522 Ft</b>										

**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 elöregedett, 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 / közzintézmény érintettsége, egyéb beruházáshoz való csatlakozás, hatósági kötelezés, ...)

A fejlesztés célja, hogy a Sebestyén domb területén is helyreálljon az üzembiztonság, valamint a rossz állapotú csatorna vezetékek 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.

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 / közigazgatás 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 üzemserű 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 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 üzempavarok, 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, 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 / közigazgatás 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)

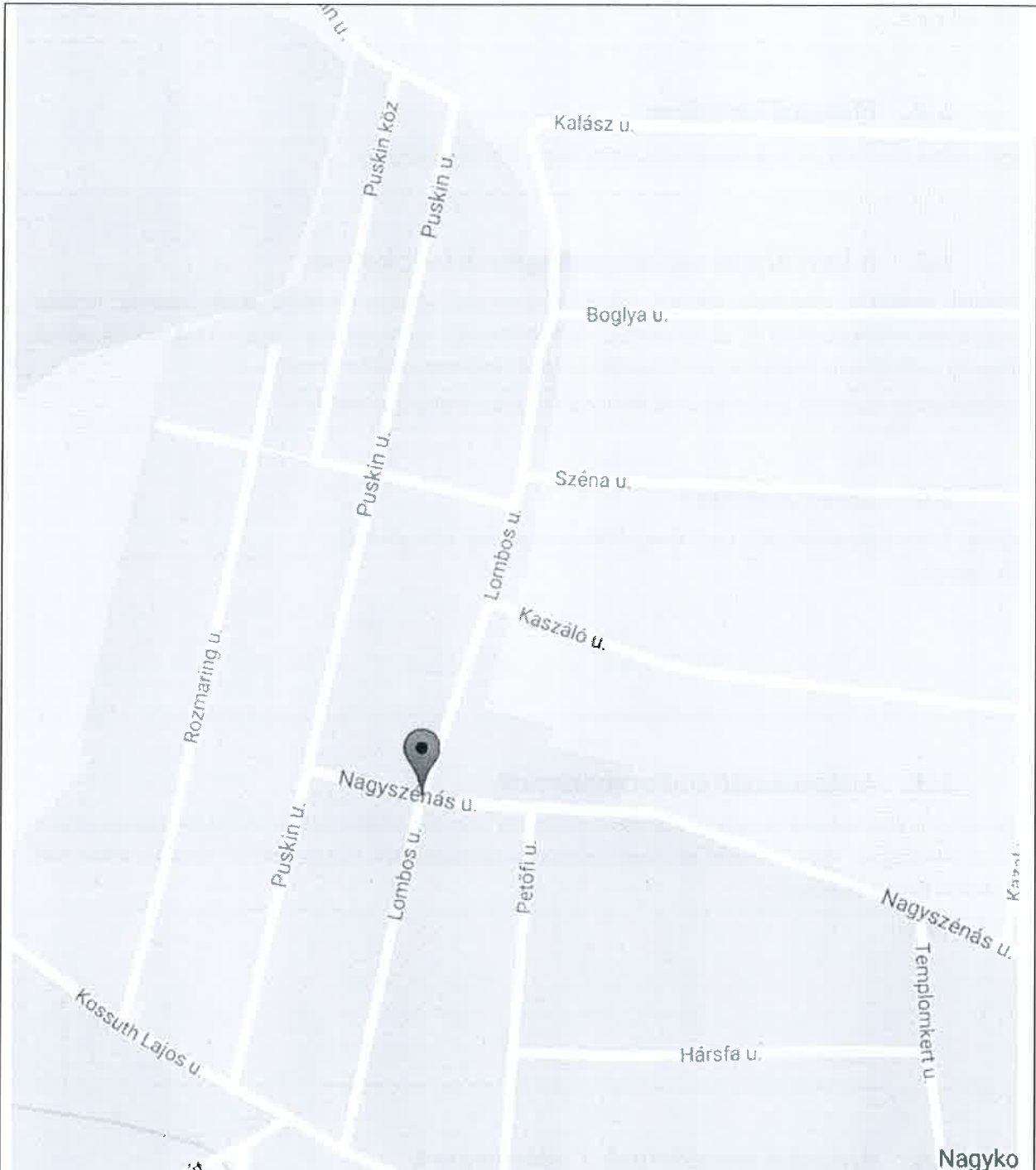


**DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ  
ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG**

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 / köztisztviselő 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**

**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**

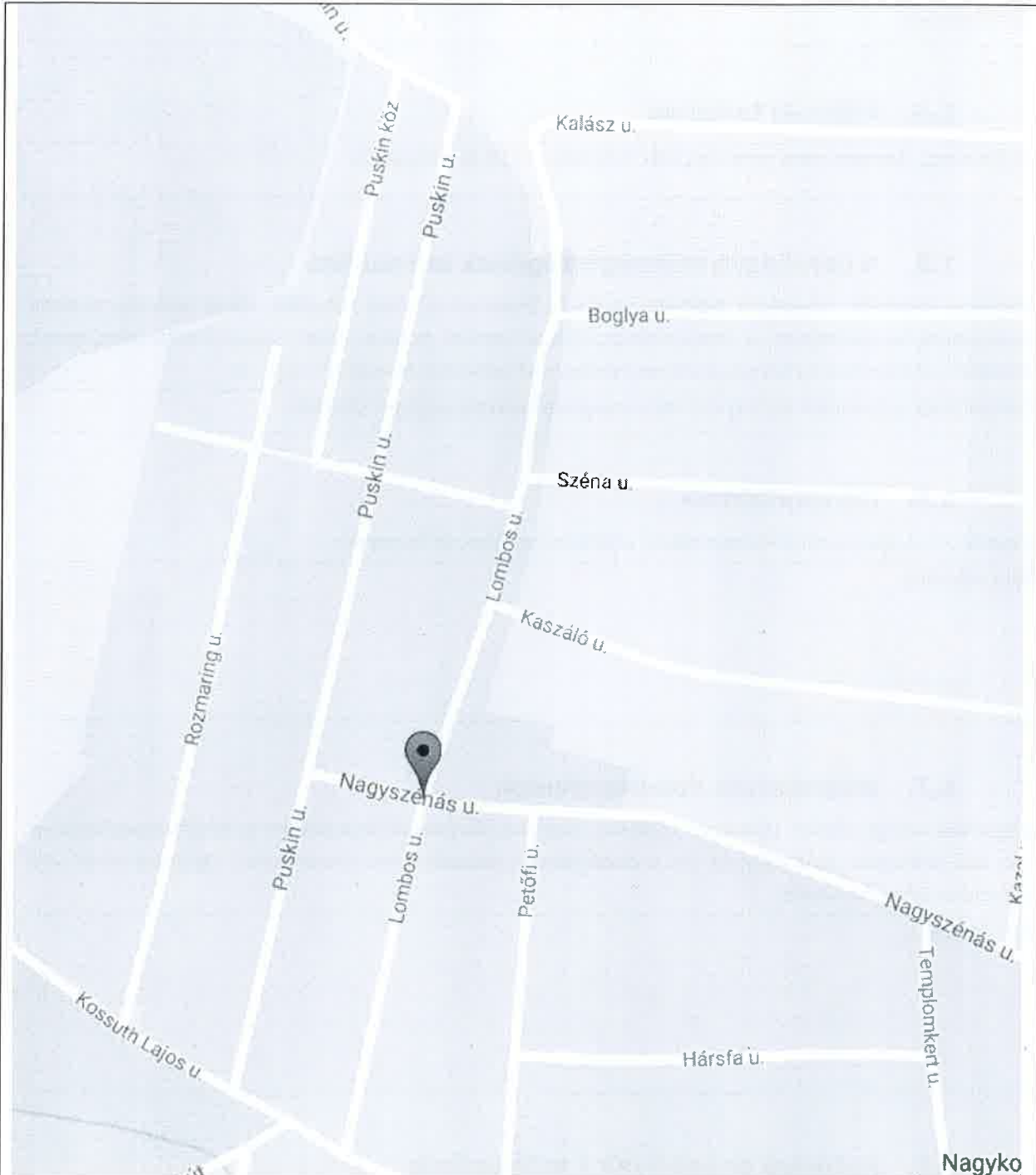
(átnézeti helyszínrajz a megvalósítandó víziközművekről, a kapcsolódó fontosabb létesítményekről, az érintett települések, földrajzi helyek megnevezésével a méretarány feltűntetésével, helyrajzi szám megjelölésével)





**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 / köztisztviselő 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

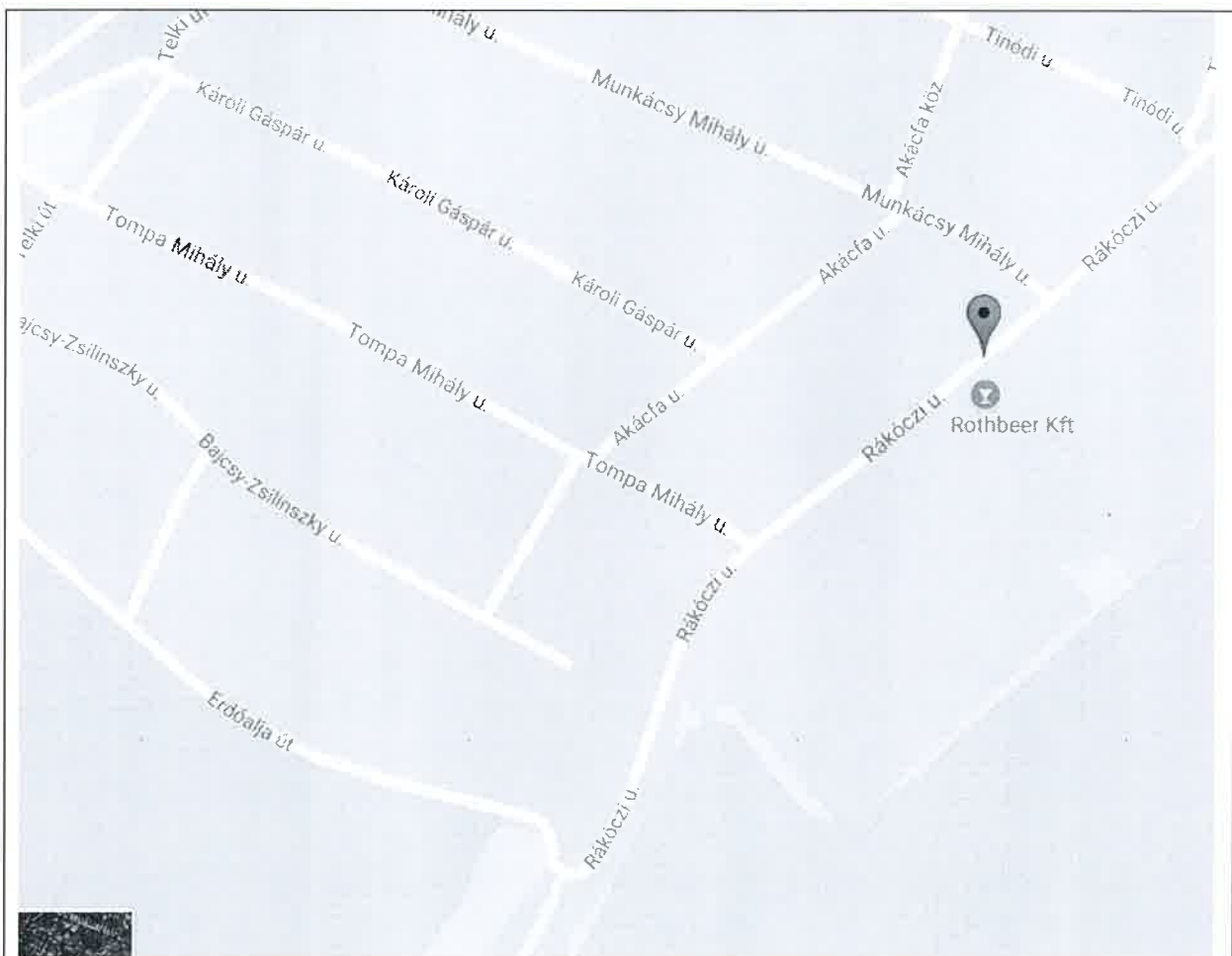
### 1.1. Jelenlegi állapot ismertetése

(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 folyamatára**

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 indoklás, 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, ...)

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									
Igazgatási és szolgáltatási	120 000 Ft									
Közműgyeztetés, közút kezelői,	100 000 Ft									
Tartalék 10 %	72 000 Ft									
<b>Tervezés összesen</b>	<b>792 000 Ft</b>									
KIVITELEZÉS										
Feladat	Mélység (m)	Szélesség (m)	Hossz (m)	Mennyiség	M.e.	Egységár	Összeg			
Földmunka	Kiemelés	2,70	1,20	120,00	388,80	m <sup>3</sup>	1 500	583 200 Ft		
	Ágyazat	0,20	1,20	120,00	28,80	m <sup>3</sup>	2 500	72 000 Ft		
	Visszatöltés 50 cm-en belül	0,50	1,20	120,00	62,65	m <sup>3</sup>	2 300	144 095 Ft		
	Visszatöltés 50 cm-en túl	0,80	1,20	120,00	115,20	m <sup>3</sup>	1 500	172 800 Ft		
Tükrökészítés			1,20	120,00	144,00	m <sup>2</sup>	400	57 600 Ft		
Tomorítás	50 cm-en belül 85 %	0,50	1,20	120,00	62,65	m <sup>3</sup>	600	37 590 Ft		
	50 cm-en túl 95%	0,80	1,20	120,00	115,20	m <sup>3</sup>	2 000	230 400 Ft		
Föld elszállítás					38,15	m <sup>3</sup>	4 000	152 600 Ft		
Dúcolás kétoldali		1,50	2,00	120,00	360,00	m <sup>2</sup>	2 500	900 000 Ft		
Közmű csővezetékek 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		
	Víztartás próba			120,00	120,00	m	100	12 000 Ft		
Burkolat helyreállítás (opcionális)	Aszfaltozás		1,20	120,00	144,00	m <sup>2</sup>	5 000	720 000 Ft		
	Murva		1,20	120,00	144,00	m <sup>2</sup>	2 000			
	Zöld		1,20	120,00	144,00	m <sup>2</sup>	700			
Tartalék 10 %					0,1	1		611 229 Ft		
							<b>Kivitelezés összesen</b>	<b>6 723 514 Ft</b>		
ÖSSZESÍTŐ										
Tervezés	792 000 Ft									
Kivitelezés	6 723 514 Ft									
<b>ÖSSZESEN</b>	<b>7 515 514 Ft</b>									

**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 / köztisztviselő 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 üzemzerű 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: 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 / 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: 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* 12017-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. 28.
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

<u>Fiók kód:</u> 389 <u>Terhelési nap:</u> 2017.09.25.	<u>Állapot:</u> Könyvelt
<u>Csomag:</u> IKHUF9P.000 <u>Azonosító:</u> 337188	<u>Bizonylatszám:</u>
<u>A megbízó neve, pénzforgalmi jelzőszáma</u> DMRV ZRT 10103898-01000945-01000006	<u>A jogosult neve, pénzforgalmi jelzőszáma</u> Magyar Energ. és Közmű-szab.Hiv. 10032000-01714373-00000000
	Összeg: <input type="text" value="10 000 Ft"/>
<u>Közlemény</u>	<u>Kiegészítő adatok</u>
Igazgatási szolgáltatási díj Nagykovácsi Szennyvízrendszer F+P	Felvételező: BALOGHE    2017.09.25 09:27:23 Módosító: 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







**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

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

Lévélcím: 2601 Vác, Pf. 96. • Telefon: 27-511-500 • Fax: 27-316-199 • Adószám: 10863877-2-44 • [www.dmrvzrt.hu](http://www.dmrvzrt.hu)





<b>Nagykovácsi Szennyvízrendszer 22-09991-1-001-00-11</b>	
<b>Dokumentáció</b>	
<b>Megnevezés</b>	<b>Mellékelten csatolva</b>
	<b>igen/nem</b>
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
Képviselési 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



## FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

Fontossági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése	Viz jogi engedély köteles-e a felújítás, pótlás	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség (eft)	Forrás megnevezése***	Megvalósítás várható időtartama			Tervezett időtáv ****		
						Kezdés	Befejezés	Rövid	Közép	Hosszú	
1	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok	Eseti	Nagykovács	5 100	Bérleti díj	2018.01.01	2018.12.31	X			
2	Önkormányzati útépités: Nagykovács, Rákóczi utca vezeték rekonstrukció	Engedélyköteles	Nagykovács	34 000	Bérleti díj	2018.01.01	2018.03.31	X			
3	Nagykovács, Nagyszénás utca rekonstrukció	Engedélyköteles	Nagykovács	20 000	Bérleti díj	2018.01.01	2018.03.31	X			
4	<b>I. ütem (2018.) összesen:</b>			<b>59 100</b>							
5	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok	Eseti	Nagykovács	20 400	Bérleti díj	2019.01.01	2022.12.31		X		
6	Nagykovács, Sebestyén-domb szennyvíz csatorna rekonstrukció	Nem engedélyköteles	Nagykovács	10 000	Bérleti díj	2021.01.01	2020.12.31		X		
7	Nagykovács, Ördögárok, Ø300mm-es gerincvezeték rekonstrukció	Nem engedélyköteles	Nagykovács	35 000	Bérleti díj	2021.01.01	2022.12.31		X		
8	Nagykovács Séta utcai áttemelő, irányítástechnikai rekonstrukció.	Nem engedélyköteles	Nagykovács	3 000	Bérleti díj	2022.01.01	2022.12.31		X		
9	Arany János utca csatorna rekonstrukció	Engedélyköteles	Nagykovács	15 000	Bérleti díj	2022.01.01	2022.12.31		X		
	<b>II. ütem (2019-2022.) összesen:</b>			<b>83 400</b>							
	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok	Eseti	Nagykovács	51 000	Bérleti díj	2023.01.01	2032.12.31			X	
	<b>III. ütem (2023-2032.) összesen:</b>			<b>51 000</b>							

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében [eft]	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében [eft]
I. ütem	59 100	59 100
II. ütem	83 400	83 400
III. ütem	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

