

## Gördülő fejlesztési terv a 2019 - 2033 időszakra

## BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	Duna Menti Regionális Vízművek Zártkörűen Működő Részvénytársaság
Víziközmű-rendszer kódja: **	Nagykovácsi Szennyvízrendszer 22-09991-1-001-00-11

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	900	Külső forrás	2019.01.01	2019.12.31	X		
<b>I. ütem (2019.) külső forrás összesen:</b>				<b>900</b>						
2	Új bekötések építése	Nem engedélyköteles	Nagykovácsi	3 600	Külső forrás	2020.01.01	2023.12.31		X	
3	Nagykovácsi, Kossuth utca 2. előtt kőfogó akna létesítése	Engedélyköteles	Nagykovácsi	6 000	Bérleti díj	2020.01.01	2020.12.31		X	
4	Lombos utca hiányzó részek csatornázása I. ütem	Engedélyköteles	Nagykovácsi	15 000	Bérleti díj	2022.01.01	2023.12.31		X	
<b>II. ütem (2020-2023) külső forrás összesen:</b>										
<b>II. ütem (2020-2023) bérleti díj összesen:</b>										
5	Új bekötések építése	Nem engedélyköteles	Nagykovácsi	9 000	Külső forrás	2024.01.01	2033.12.31			X
6	Lombos utca hiányzó részek csatornázása II. ütem	Engedélyköteles	Nagykovácsi	15 000	Bérleti díj	2024.01.01	2025.12.31			X
<b>III. ütem (2024-2033) külső forrás összesen:</b>				<b>9 000</b>						
<b>III. ütem (2024-2033) bérleti díj összesen:</b>				<b>15 000</b>						

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében [eFt]	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében [eFt]
I. ütem	900	900
II. ütem	24 600	24 600
III. ütem	24 000	24 000

\* 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





**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**

**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 / közcintézmény 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



# 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

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: 900 000 Ft

### 2.2. Pénzügyi forrás bemutatása

Külső forrás

## 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)



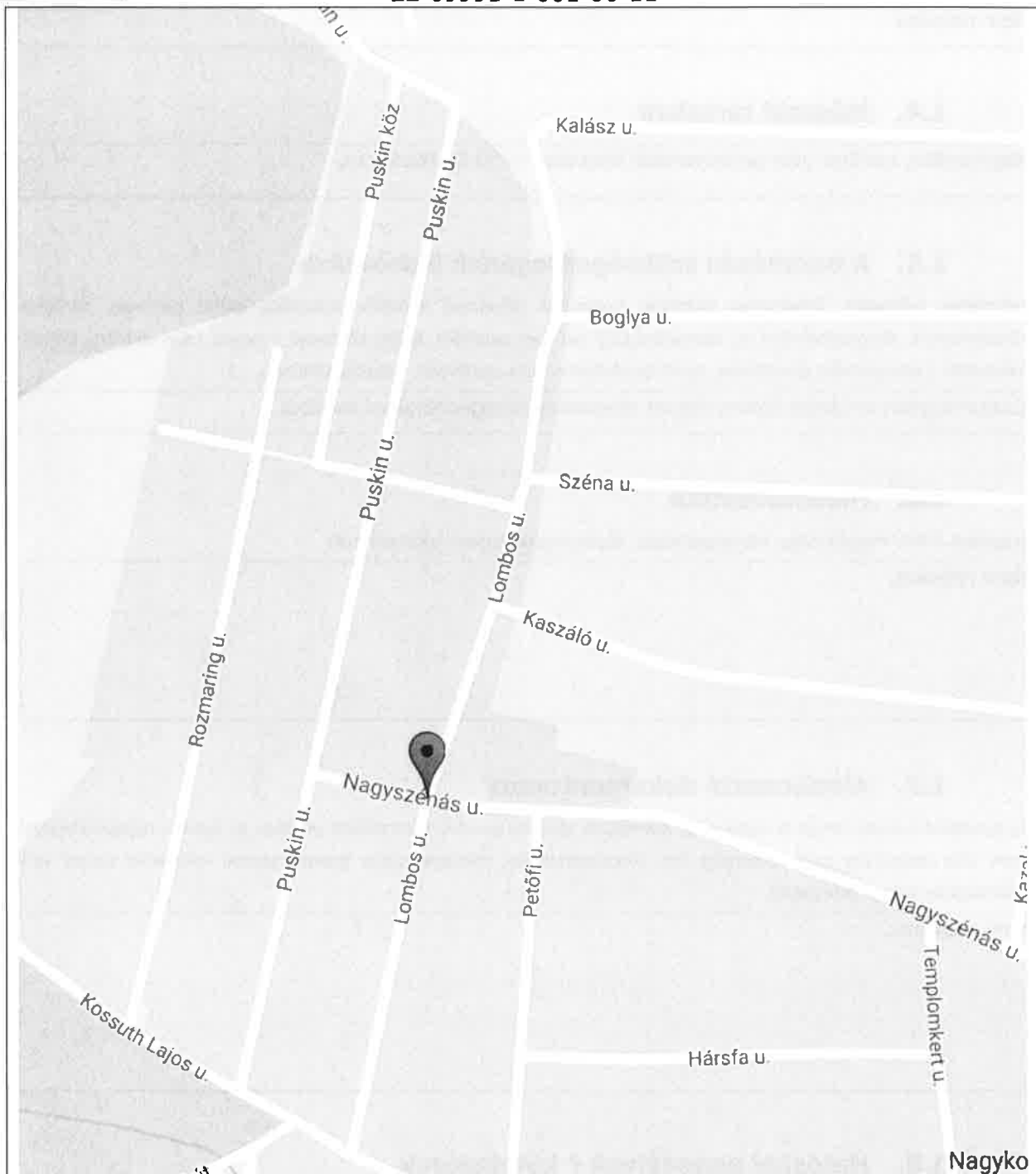


# DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

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 / közcintzmény 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 ISMERTETÉSE**

**Beruházás**

**II. ÜTEM**

**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 / közcintézmény 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



# 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

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: 3 600 000 Ft

### 2.2. Pénzügyi forrás bemutatása

Külső forrás

## 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)

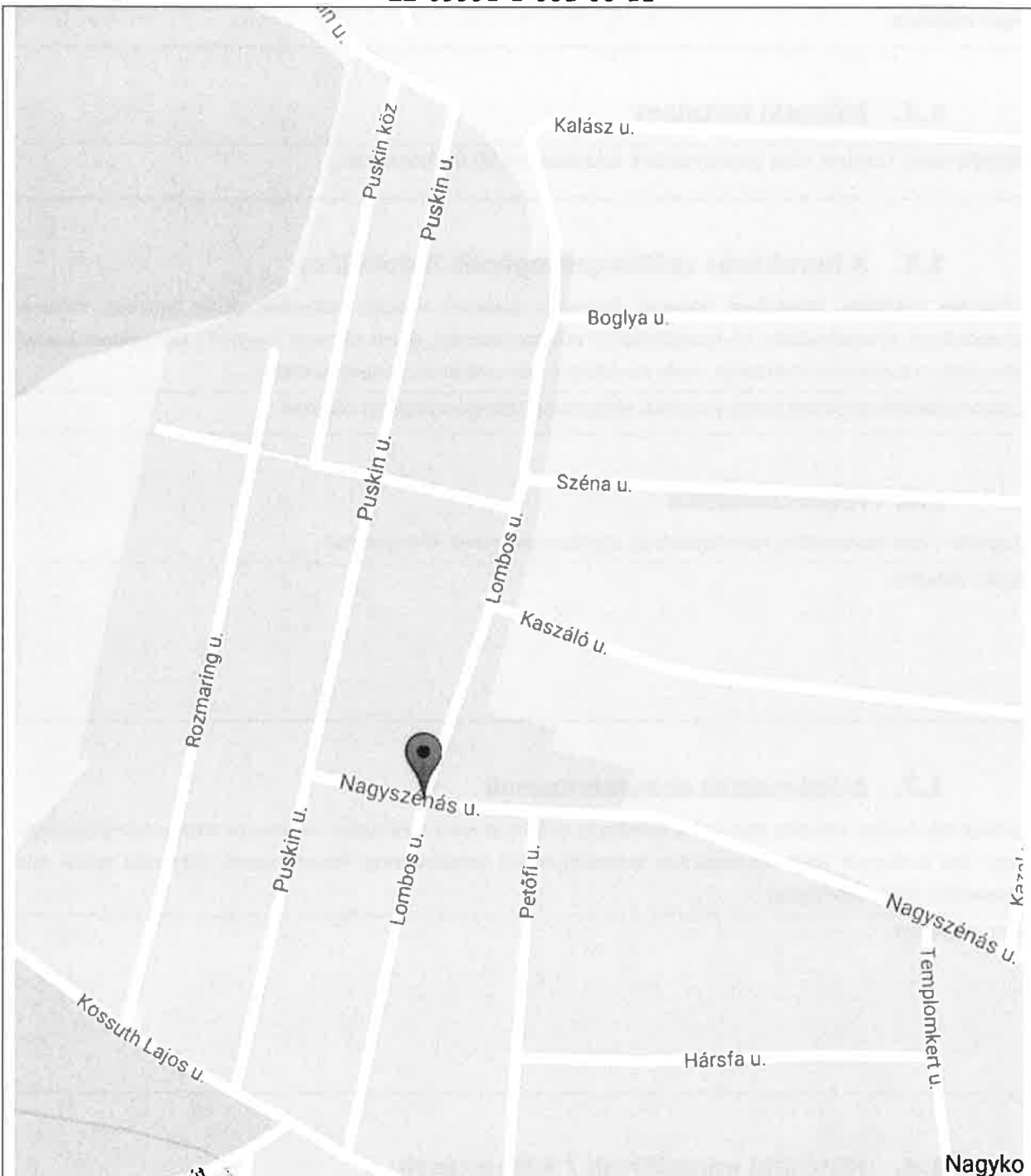


# DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Szennyvízrendszer

22-09991-1-001-00-11



Érintett település: Nagykovács

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 / közintézmény 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  
VKR kód: 22-09991-1-001-00-11

**MŰSZAKI - FEJLESZTÉS ISMERTETŐ**  
Beruházás

**Nagykovácsi, Kossuth utca 2. előtt kőfogó akna létesítése**



# 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)

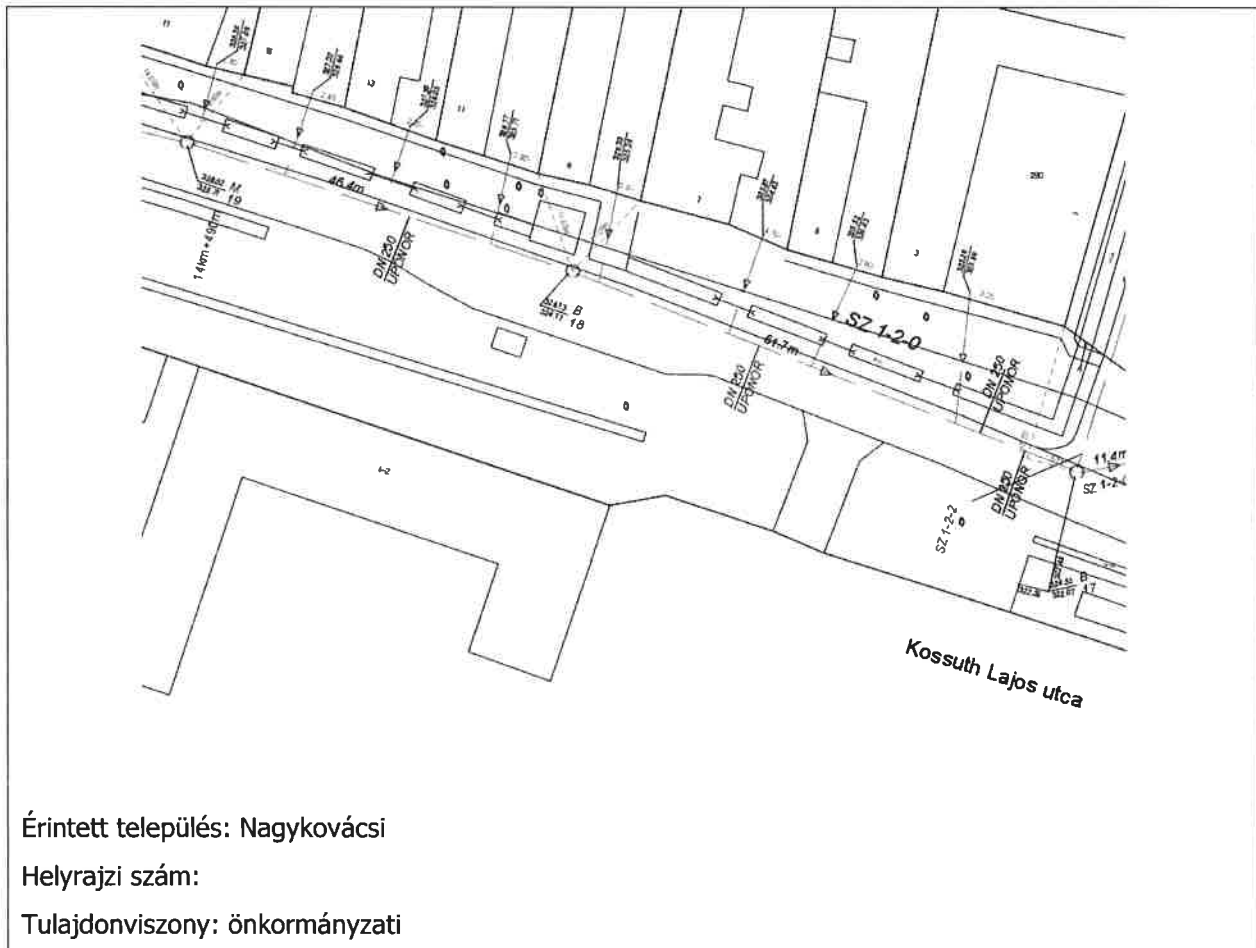
A települési DN300 KG-PVC halad keresztül a Teleky-Tisza Kastély (Nagykovácsi, Kossuth u. 2.) parkján. Gyér lejtésű, néhol ellenlejtéses szakaszon a települési szennyvízből kiülepedik a szállított hordalék.

A több száz méteren felhalmozott, lerakódott iszap kitakarítása és a szennyvíz elvezetés biztosítása egyszerre így nem megoldható.

Célszerű lenne egy kő és hordalékfogó akna kiépítése, ahol lokálisan lehet a takarítást elvégezni.

### 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  
VKR kód: 22-09991-1-001-00-11

### 1.3. Technológiai leírás és folyamatábra

Nem releváns.

### 1.4. Műszaki tartalom

Szükséges a Kossuth L. u 2. előtti csatornaszakaszon egy kőfogó akna kialakítása.

Tervezés 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 / közcintézmény érintettsége, egyéb beruházáshoz való csatlakozás, hatósági kötelezés, ...)

A beruházás célja az üzembiztonság fenntartása, biztonságos munkavégzés lehetőségének megteremtése.

### 1.6. Hibastatisztika

(Legalább 3 évre visszamenőleg helymegjelöléssel, objektumazonosítóval, leltárszámmal)

OBJ_TELEPULES	KOZTERULET	LET_TIP_STAT	2015	2016	2017	Végösszeg
Nagykovácsi	Kossuth Lajos utca	Gerincvezeték	9	12	17	38
		Bekötés	1	2		3
Nagykovácsi						
Összeg			10	14	17	41

### 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)

### 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  
VKR kód: 22-09991-1-001-00-11

## 1.9. A műszaki-fejlesztés elmaradásának következménye

A beruházás elmaradása esetén továbbra sem oldható meg a szennyvízcsatorna tisztítása, karbantartása, a felhalmozott lerakódás a csatorna tönkremenetelét okozhatja, hátráltatja a szennyvízelvezetést, kiöntésekhez vezet, amely súlyos közegészségügyi és környezetszennyezési kockázatot is jelent.

## 2. Költség és forrás ismertető

### 2.1. Költségszámítás

**Becsült költség: 6 000 000 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.



**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**

**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**



# 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

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: 9 000 000 Ft

### 2.2. Pénzügyi forrás bemutatása

Külső forrás

## 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,

Gördülő fejlesztési terv a 2019 - 2033 időszakra										
FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA - MÓDOSÍTÁS										
A tervet benyújtó szervezet megnevezése:					ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *					
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:					Duna Menti Regionális Vízművek Zártkörűen Működő Részvénytársaság					
Víziközmű-rendszer kódja: **					Nagykovácsi Szennyvízrendszer 22-09991-1-001-00-11					
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 ****		
						Kezdés	Befejezés	Rövid	Közép	Hosszú
1	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok	Eseti	Nagykovácsi	10 000	Bérleti díj	2019.01.01	2019.12.31	X		
	<b>I. ütem (2019.) összesen:</b>			<b>10 000</b>						
2	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok	Eseti	Nagykovácsi	40 000	Bérleti díj	2020.01.01	2023.12.31		X	
3	Nagykovácsi, Sebestyén-domb szennyvíz csatorna rekonstrukció	Nem engedélyköteles	Nagykovácsi	15 000	Bérleti díj	2020.01.01	2020.12.31		X	
4	Nagykovácsi, Ördögárok, Ø300mm-es gerincezeték rekonstrukció	Nem engedélyköteles	Nagykovácsi	35 000	Bérleti díj	2021.01.01	2022.12.31		X	
5	Nagykovácsi Séta utcai átemelő, irányítástechnikai rekonstrukció.	Nem engedélyköteles	Nagykovácsi	3 000	Bérleti díj	2022.01.01	2022.12.31		X	
6	Arany János utca csatorna rekonstrukció	Engedélyköteles	Nagykovácsi	15 000	Bérleti díj	2023.01.01	2023.12.31		X	
	<b>II. ütem (2020-2023) összesen:</b>			<b>108 000</b>						
7	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok	Eseti	Nagykovácsi	100 000	Bérleti díj	2024.01.01	2033.12.31			X
	<b>III. ütem (2024-2033) összesen:</b>			<b>100 000</b>						

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében [eFt]	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében [eFt]
I. ütem	10 000	10 000
II. ütem	108 000	108 000
III. ütem	100 000	100 000

\* 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



**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 bekötődíomok megsüllyedtek.

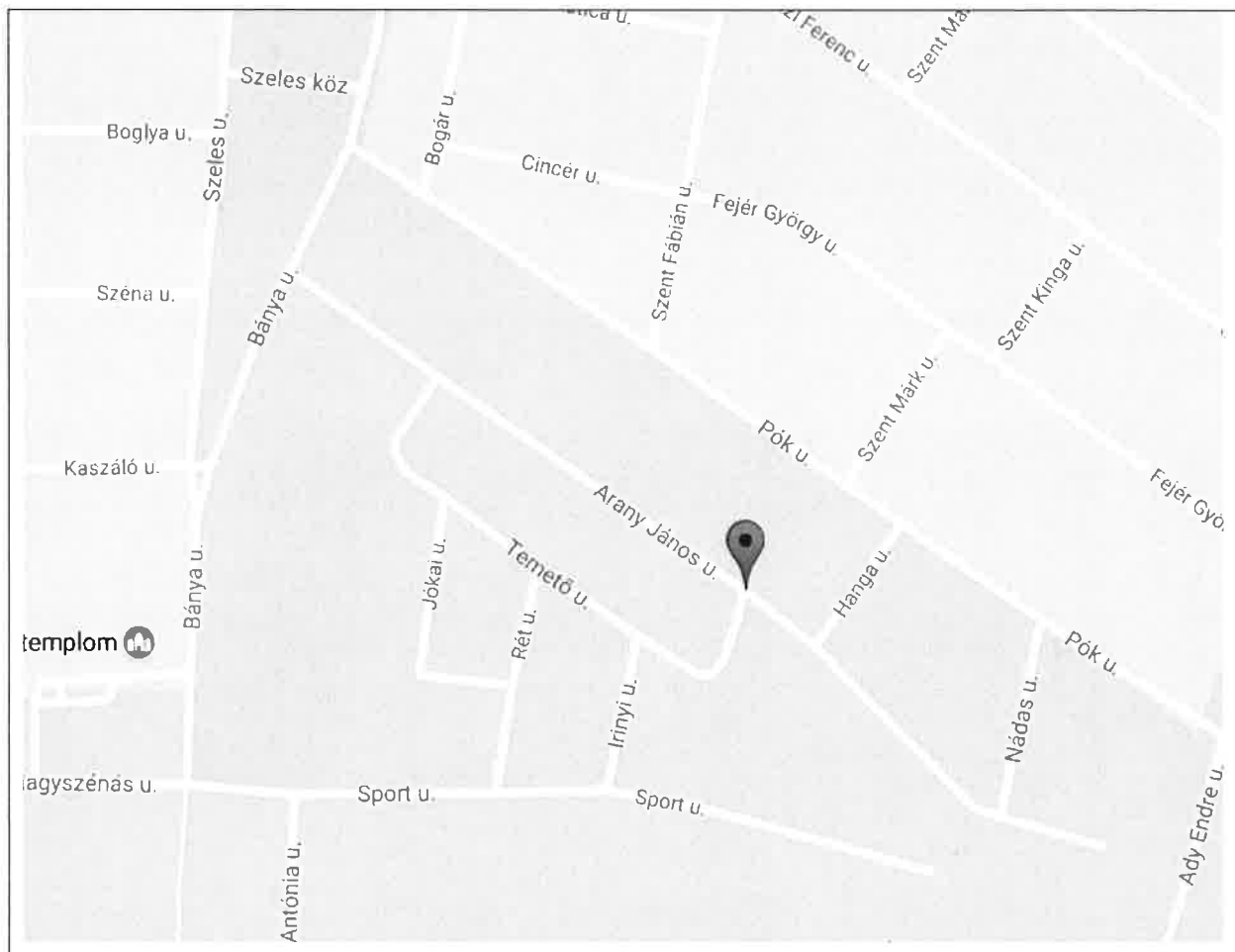
Az aknák rossz állapotúak, törmelék jut be a rendszerbe.

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)





# 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 / közintézmény 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)



# 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)

--

## 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.



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

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Szennyvízrendszer

22-09991-1-001-00-11

**5. Összeállította**

	<b>Szervezeti egység</b>	<b>Név</b>	<b>Aláírás</b>
<b>1. Műszaki ismertető</b>	CFM, VFM		
<b>2. Költség és forrás ismertető</b>	MF		
<b>3. Mellékletek</b>	CFM, VFM, MF		

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

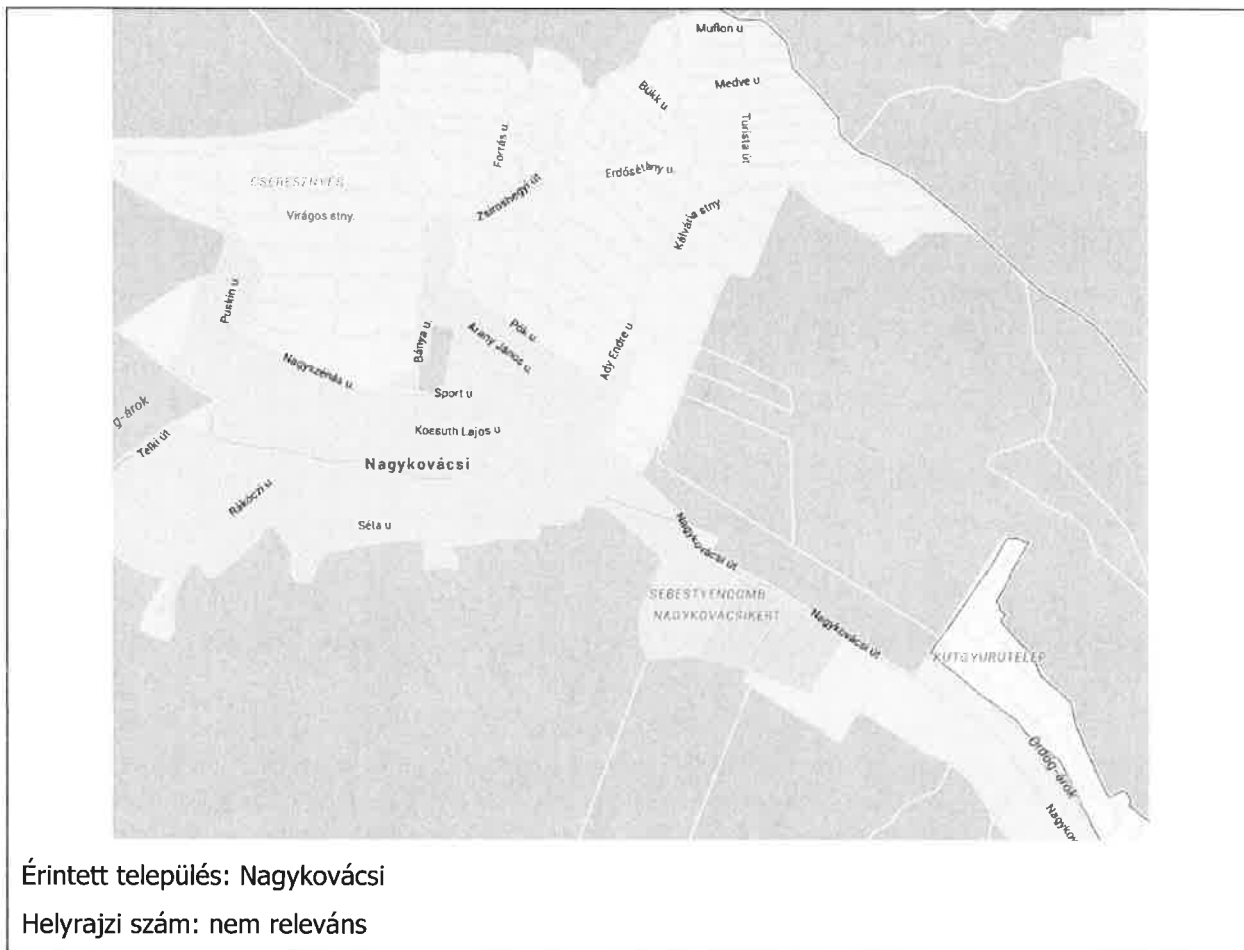
### 1.1. Jelenlegi állapot ismertetése

(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 / köztisztviselő 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

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 / 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  
VKR kód: 22-09991-1-001-00-11

**MŰSZAKI-FEJLESZTÉS ISMERTETÉSE**

**Felújítás és pótlás**

**II. ÜTEM**

**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: 40 000 000 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  
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 / 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: 10 000 000 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  
VKR kód: 22-09991-1-001-00-11

## **MŰSZAKI-FEJLESZTÉS ISMERTETÉSE**

**Felújítás és pótlás**

**III. ÜTEM**

**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 / közcintézmény 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: 100 000 000 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,

