



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

Műszaki-fejlesztési Osztály

Kelt: 2016.10. 11.
Ikt.sz: DMRV/15748-18/2016/MF
Melléklet: felsorolás szerint

Nagykovácsi Nagyközség Önkormányzata
Kiszelné Mohos Katalin polgármester Asszony részére
Nagykovácsi
Kossuth L. u. 64.
2094

Tárgy: 2017-2031. évi Gördülő Fejlesztési Terv –Vízellátás, Szennyvízelvezetés és tisztítás

- **Felújítás és pótlási tervrész**
- **Beruházási tervrész**

Tisztelt Polgármester Asszony!

A víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011.évi CCIX. törvény 11. §-a előírja Gördülő Fejlesztési Terv (továbbiakban GFT) elkészítését. A GFT Felújítási és pótlási tervrészből, valamint Beruházási tervrészből tevődik össze.

A GFT formai és tartalmi követelményeit az 58/2013. (II.27.) Korm. rendelet 90/A. § - 90/D. §-a, valamint a 61/2015 (X.21.) NFM rendelet tartalma foglalja össze.

A Felújítási és pótlási tervrészt a víziközmű-szolgáltatónak, míg a Beruházási tervrészt az ellátásért felelősnek kell elkészítenie és benyújtania, mely esetben az elkészítésre nem kötelezett fél véleményezési joggal élhet. Nagykovácsi Önkormányzata megbízta Társaságunkat a GFT Beruházási Terv részének az elkészítésével is, melyet jelen levelünk mellé szintén csatolunk.

Tekintve, hogy Nagykovácsi Vízellátó Rendszere és Szennyvízrendszere nem rendelkezik működési engedéllyel, így az 58/2013. (II.27.) Korm. rendelet 18/A.§-a alapján:

„A közérdekű üzemeltetés időtartama alatt a gördülő fejlesztési tervben foglaltak végrehajtása szünetel, a közérdekű üzemeltető – a 18. § (7) bekezdés szerinti előre nem tervezhető, halaszthatatlan beruházási munkákon felül – kizárólag a Vksztv. 33/A. § szerinti engedélyben foglalt fejlesztést, beruházást végezheti el.”

Fenti paragrafusra való tekintettel Társaságunk benyújtotta a 2017. évre vonatkozó GFT-eket a jóváhagyási eljárás megkezdése céljából, tekintve, hogy a működési engedély megkérése folyamatban van a Hivatalnál.

Kérjük, ezek alapján jóváhagyásukat megadni szíveskedjenek mindkét ágazat esetében a GFT-kre vonatkozóan!





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

Műszaki-fejlesztési Osztály

Felmerülő kérdés esetén Társaságunk részéről kapcsolattartó személyek:

- Kriston Ádám: kriston.adam@dmrvzrt.hu
- Hegyes Marianna: hegyes.marianna@dmrvzrt.hu

Tisztelettel:

Balogh Zsolt
Műszaki igazgató

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

2.

Kriston Ádám
Műszaki-fejlesztési osztályvezető

Kapják: Címzett,
DMRV Zrt. - CFM, SZO, Irattár

Mellékletek: Vízellátás ágazat

- Felújítási és pótlási tervrész
- Beruházási tervrész
- Műszaki-fejlesztési ismertető

Szennyvízelvezetés és tisztítás ágazat

- Felújítási és pótlási tervrész
- Beruházási tervrész
- Műszaki-fejlesztési ismertető

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





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

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Vízellátó Rendszer

MŰSZAKI-FEJLESZTÉS ISMERTETÉSE

Felújítás és pótlás

3 Amúr utcai medence vízbiztonság szerinti átalakítása



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

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Vízellátó Rendszer

Tartalomjegyzék

1.sz. Melléklet: Részletes műszaki terv

- a) Jelenlegi állapot részletes ismertetése
- b) Átnézeti helyszínrajz a műszaki-fejlesztési tevékenységgel érintett létesítmények, a kapcsolódó fontosabb létesítmények és a méretarány feltüntetésével, valamint az érintett települések, földrajzi helyek, létesítmények megnevezésével
- c) Technológiai leírás és technológiai folyamatábra
- d) Műszaki-fejlesztés célja
- e) Műszaki tartalom

2.sz. Melléklet: A műszaki-fejlesztés szükségességét alátámasztó műszaki indoklás

3.sz. Melléklet: 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	
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	
j) illetékes népegészségügyi szerv által jóváhagyott vízbiztonsági terv	

4.sz. Melléklet: Részletes műszaki terv alapján készült költségkalkuláció

5.sz. Melléklet: A műszaki-fejlesztés megvalósításához szükséges pénzügyi források bemutatása az ellátásért felelősök, illetve a víziközmű-szolgáltató által biztosított, illetve külső (pályázati) források szerinti bontásban



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Vízellátó Rendszer

1.sz. Melléklet

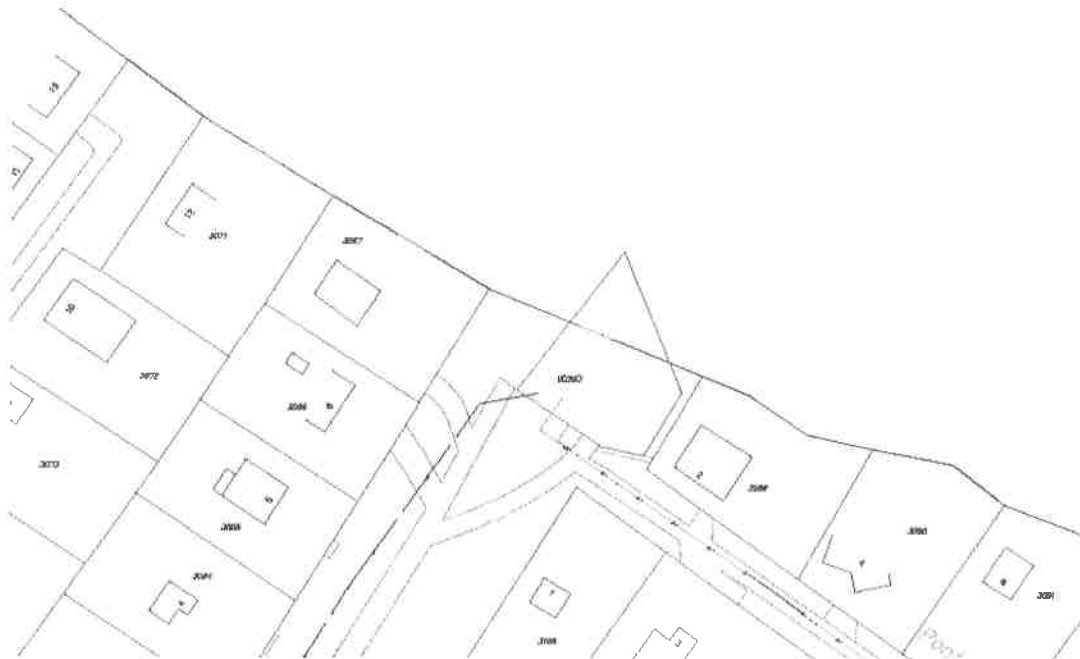
Részletes műszaki terv

a) Jelenlegi állapot részletes ismertetése

a tározót az 1970-es évek elején a Nagykovácsi ivóvízellátó hálózatával együtt építették. Medence záraknájának illetve felépítmények fedlapjai elrozsdásodtak, korrodáltak, ajtók állapota kifogásolt, tetőszellőzés közegészségügyi szempontból nem megfelelő.

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

Átnézeti helyszínrajz:



Érintett hrsz.: 341

c) Technológiai leírás és technológiai folyamatábra

3 Amúr utcai medence vízbiztonsági előírások szerinti átalakítása



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

Nagykovácsi Vízellátó Rendszer

Technológiai leírás: A FV átvételi ponton átvett víz NA 300 mm-es acél vezetéken keresztül a medencékbe áramlik, ahonnan a szivattyúk az alapzóna elosztó hálózatába illetve a Kálvária medencékbe továbbítják.

Technológiai folyamatábra: nem releváns

d) Műszaki-fejlesztés célja

Üzembiztonság nagymértékű javulása, szellőzés biztosítása, állagmegóvás.

e) Műszaki tartalom

Jelenleg a medence szellőzése nem biztonságos. Az ajtó(kat) és fedlapokat cserélni szükséges. Ivóvíz biztonsági szempontból kiemelten kezelendő a medence szellőzésének átalakítása és az ÁNTSZ kifogás megszüntetése.

2.sz. Melléklet

A műszaki-fejlesztés szükségességét alátámasztó műszaki indoklás

A felépítmények az évek során elavultak, az ajtók, ablakok állapota kifogásolt. Tetőszellőzés közegészségügyi szempontból nem megfelelő.

A fejlesztés megvalósításával jelentősen javul az esztétikai állapot, az időjárási viszonyoknak ellenáll a felépítmény. Tetőszellőzés átalakításával a közegészségügyi előírásoknak megfelelően biztosítható a medencében tárolt víz védelme.



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

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Vízellátó Rendszer

3.sz. Melléklet

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	
j) illetékes népegészségügyi szerv által jóváhagyott vízbiztonsági terv	

A műszaki – fejlesztési terv kialakításánál figyelembe vett szempont indoklása a 2. számú mellékletben található.

4. sz. Melléklet

Részletes műszaki terv alapján készült költségkalkuláció

Becsült költség: 1 500 000 Ft

5. sz. Melléklet

A műszaki fejlesztés megvalósításához szükséges pénzügyi források bemutatása az ellátásért felelősök, illetve a víziközmű-szolgáltató által biztosított, illetve külső (pályázati) források szerinti bontásban

Bérleti díj



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

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Vízellátó Rendszer

MŰSZAKI FEJLESZTÉS ISMERTETÉSE

Felújítás és pótlás

2 Kálvária medence rekonstrukció



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Vízellátó Rendszer

Tartalomjegyzék

1. sz. Melléklet: Részletes műszaki terv

- a) Jelenlegi állapot részletes ismertetése
- b) Átnézeti helyszínrajz a műszaki-fejlesztési tevékenységgel érintett létesítmények, a kapcsolódó fontosabb létesítmények és a méretarány feltüntetésével, valamint az érintett települések, földrajzi helyek, létesítmények megnevezésével
- c) Technológiai leírás és technológiai folyamatábra
- d) Műszaki fejlesztés célja
- e) Műszaki tartalom

2. sz. Melléklet: A műszaki fejlesztés szükségességét alátámasztó műszaki indoklás

3. sz. Melléklet: 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	
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	
j) illetékes népegészségügyi szerv által jóváhagyott vízbiztonsági terv	

4. sz. Melléklet: Részletes műszaki terv alapján készült költségkalkuláció (Terv alapján)

5. sz. Melléklet: A műszaki fejlesztés megvalósításához szükséges pénzügyi források bemutatása az ellátásért felelősök, illetve a víziközmű-szolgáltató által biztosított, illetve külső (pályázati) források szerinti bontásban

1. sz. Melléklet

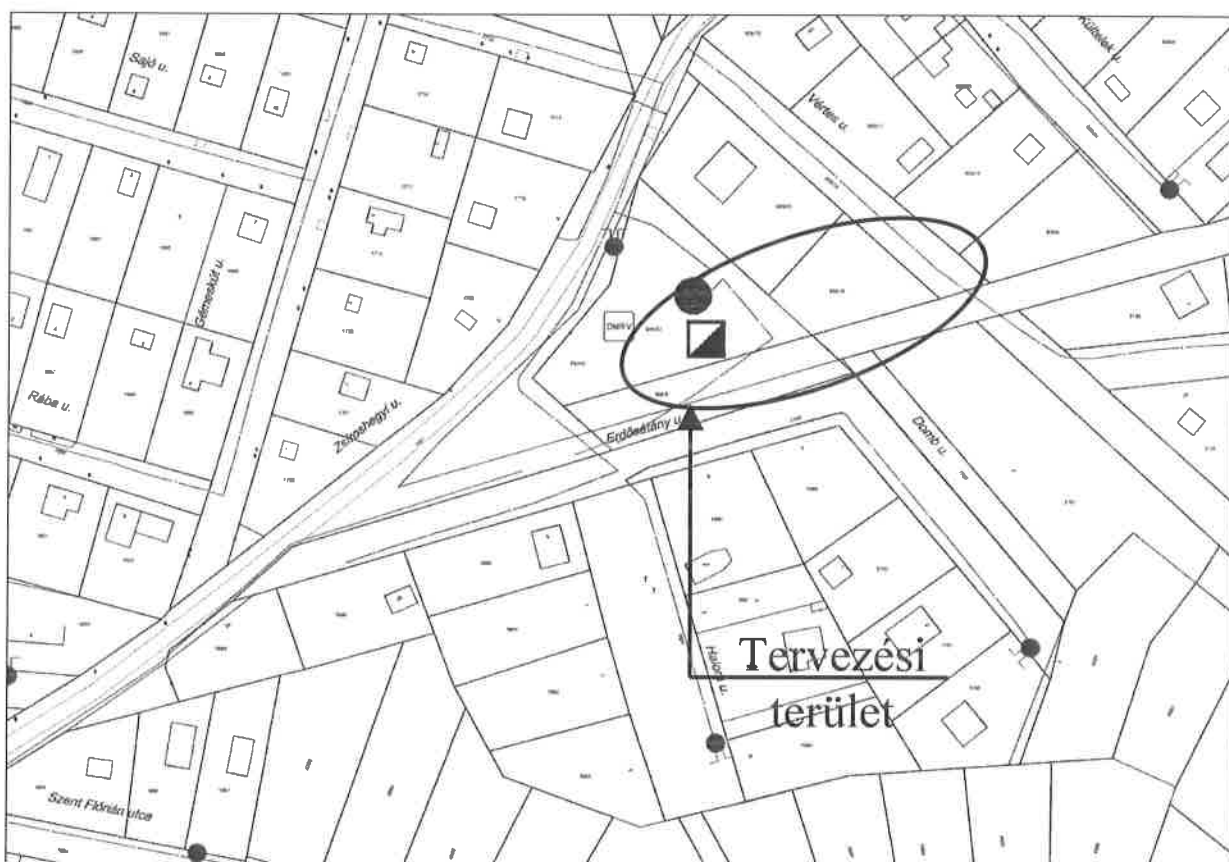
Részletes műszaki terv

a) Jelenlegi állapot részletes ismertetése

Szellőzés: Jelenleg a medence szellőzése nem biztonságos.

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

Átnézeti helyszínrajz:



Fontosabb létesítmények: Kálvária ivóvíztároló-medence, Amúr utcai átemelő (Remeteszlős), Nagykovácsi vízhálózat

Érintett hrsz.: 1704



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Vízellátó Rendszer

c) Technológiai leírás és technológiai folyamatábra

Jelenleg a medence szellőzése nem biztonságos. Az ajtó(kat) és fedlapokat cserélni szükséges. Ivóvíz biztonsági szempontból kiemelten kezelendő a medence szellőzésének átalakítása és az ÁNTSZ kifogás megszüntetése.

d) Műszaki fejlesztés célja

Szellőzés: Ivóvízbiztonság megőrzése.

e) Műszaki tartalom

Szellőzés: Ivóvíz biztonsági szempontból a szellőzés átalakítása.

2. sz. Melléklet

A műszaki fejlesztés szükségességét alátámasztó műszaki indoklás

A beruházás megvalósításának előnyei a környezeti, közegészségügyi kockázat elhárítása, az ellátás biztonságának növelése.

3. sz. Melléklet

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	
e) az üzemeltetési költség jelentős csökkenésével járó fejlesztés	X
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	
j) illetékes népegészségügyi szerv által jóváhagyott vízbiztonsági terv	

4. sz. Melléklet

Részletes műszaki terv alapján készült költségkalkuláció

Becsült költség: 1 500 000 Ft



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

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Vízellátó Rendszer

5. sz. Melléklet

A műszaki fejlesztés megvalósításához szükséges pénzügyi források bemutatása az ellátásért felelősök, illetve a víziközmű-szolgáltató által biztosított, illetve külső (pályázati) források szerinti bontásban

Bérleti díj



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

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Vízellátó Rendszer

MŰSZAKI FEJLESZTÉS ISMERTETÉSE

Felújítás és pótlás

1. Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Vízellátó Rendszer

Tartalomjegyzék

1. sz. Melléklet: Részletes műszaki terv

- a) Jelenlegi állapot részletes ismertetése
- b) Átnézeti helyszínrajz a műszaki-fejlesztési tevékenységgel érintett létesítmények, a kapcsolódó fontosabb létesítmények és a méretarány feltüntetésével, valamint az érintett települések, földrajzi helyek, létesítmények megnevezésével
- c) Technológiai leírás és technológiai folyamatábra
- d) Műszaki fejlesztés célja
- e) Műszaki tartalom

2. sz. Melléklet: A műszaki fejlesztés szükségességét alátámasztó műszaki indoklás

3. sz. Melléklet: 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	
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	
j) illetékes népegészségügyi szerv által jóváhagyott vízbiztonsági terv	

4. sz. Melléklet: Részletes műszaki terv alapján készült költségkalkuláció (Terv alapján)

5. sz. Melléklet: A műszaki fejlesztés megvalósításához szükséges pénzügyi források bemutatása az ellátásért felelősök, illetve a víziközmű-szolgáltató által biztosított, illetve külső (pályázati) források szerinti bontásban



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

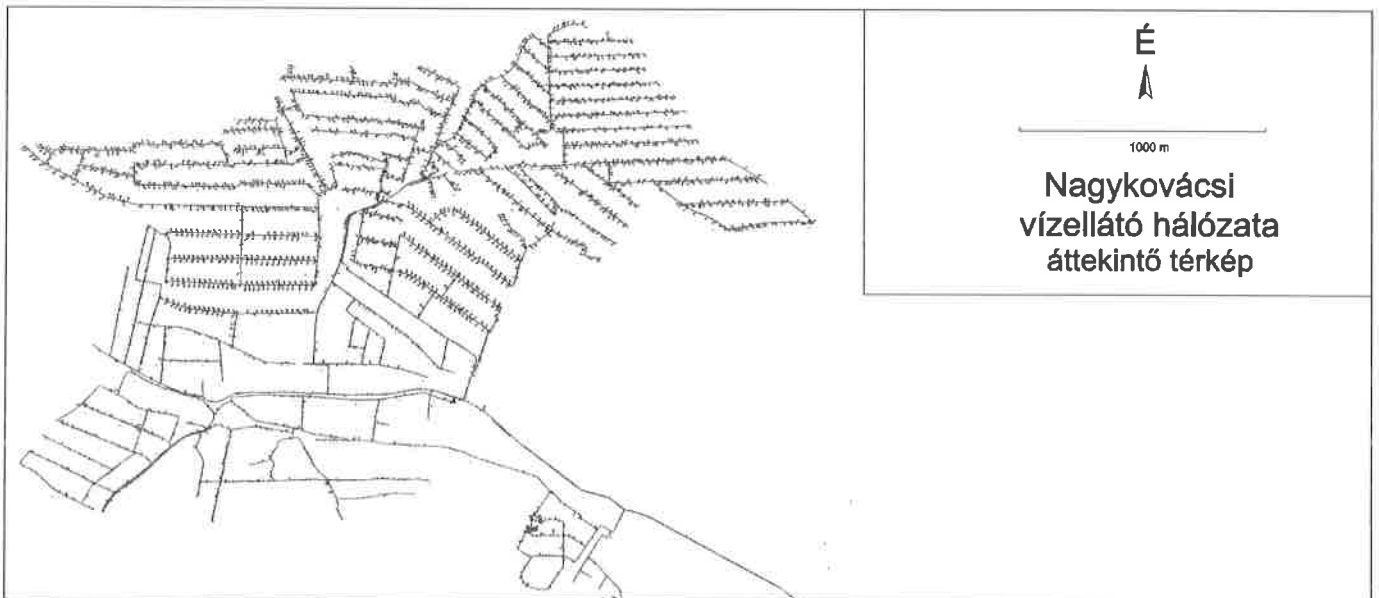
Nagykovácsi Vízellátó Rendszer

1. sz. Melléklet

Részletes műszaki terv

- a) Jelenlegi állapot részletes ismertetése
Az ivóvízhálózatban és gépi berendezéseiben különböző környezeti hatások, illetve emberi tényezők miatt bárhol rendkívüli helyzet alakulhat ki.
- b) Átnézeti helyszínrajz a műszaki-fejlesztési tevékenységgel érintett létesítmények, a kapcsolódó fontosabb létesítmények és a méretarány feltüntetésével, valamint az érintett települések, földrajzi helyek, létesítmények megnevezésével

Nagykovácsi átnézeti helyszínrajz:



- c) Technológiai leírás és technológiai folyamatábra
Nem releváns.
- d) Műszaki fejlesztés célja
A folyamatos üzem biztosítása érdekében a rendkívüli helyzet azonnali elhárítása.
- e) Műszaki tartalom
Nem releváns.



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Vízellátó Rendszer

2. sz. Melléklet

A műszaki fejlesztés szükségességét alátámasztó műszaki indoklás

A beruházás megvalósításának előnyei a környezeti, közegészségügyi kockázat elhárítása, az ellátás biztonságának növelése

A fejlesztés elmaradása környezeti, közegészségügyi kockázattal, az ellátás biztonságának veszélyeztetésével.

3. sz. Melléklet

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	
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	

4. sz. Melléklet

Részletes műszaki terv alapján készült költségkalkuláció

Keretösszeg: 1 500 000 Ft

5. sz. Melléklet

A műszaki fejlesztés megvalósításához szükséges pénzügyi források bemutatása az ellátásért felelősök, illetve a víziközmű-szolgáltató által biztosított, illetve külső (pályázati) források szerinti bontásban

Bérleti díj



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

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Vízellátó Rendszer

MŰSZAKI-FEJLESZTÉS ISMERTETÉSE

Felújítás és pótlás

4. Nagykovácsi, bekötővezeték rekonstrukció



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Vízellátó Rendszer

Tartalomjegyzék

1.sz. Melléklet: Részletes műszaki terv

- a) Jelenlegi állapot részletes ismertetése
- b) Átnézeti helyszínrajz a műszaki-fejlesztési tevékenységgel érintett létesítmények, a kapcsolódó fontosabb létesítmények és a méretarány feltüntetésével, valamint az érintett települések, földrajzi helyek, létesítmények megnevezésével
- c) Technológiai leírás és technológiai folyamatábra
- d) Műszaki-fejlesztés célja
- e) Műszaki tartalom

2.sz. Melléklet: A műszaki-fejlesztés szükségességét alátámasztó műszaki indoklás

3.sz. Melléklet: 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	
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	
j) illetékes népegészségügyi szerv által jóváhagyott vízbiztonsági terv	

4.sz. Melléklet: Részletes műszaki terv alapján készült költségkalkuláció

5.sz. Melléklet: A műszaki-fejlesztés megvalósításához szükséges pénzügyi források bemutatása az ellátásért felelősök, illetve a víziközmű-szolgáltató által biztosított, illetve külső (pályázati) források szerinti bontásban



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Vízellátó Rendszer

1.sz. Melléklet

Részletes műszaki terv

a) Jelenlegi állapot részletes ismertetése

Rákóczi utcában 1986-ban épült közel 30 éves NA 160 KM-PVC és NA 110 KM-PVC vezeték üzemel. Az üzembiztonság, a megbízható vízellátás biztosítása érdekében szükséges az érintett bekötővezeték rekonstrukciója.

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

Átnézeti helyszínrajz:



Érintett hrsz.: 608

c) Technológiai leírás és technológiai folyamatábra



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Vízellátó Rendszer

Technológiai leírás: Nagykovácsi ivóvíz-elosztóhálózat részeként Rákóczi utcában NA 160 és NA 110 KM-PVC vezeték üzemel, amelynek bekötővezetékei meghibásodása esetén szolgáltatás-kiesés és jelentős hibaelhárítási költség generálódik.

Technológiai folyamatára: nem releváns

d) Műszaki-fejlesztés célja

A vezeték cseréjével a fogyasztói elégedettség növelése, vízvesztesség szűnik meg. Üzembiztonság nagymértékű javulása.

e) Műszaki tartalom

Az adott utcában 44 db bekötővezeték cseréje szükséges.

2.sz. Melléklet

A műszaki-fejlesztés szükségességét alátámasztó műszaki indoklás

Az NA 160-as átmérőjű KM-PVC vezeték bekötővezetékei az évek során előregedett, meghibásodása bármikor bekövetkezhet.

A felújítással a település hosszú távú biztonságos vízellátása valósul meg. A rekonstrukció megvalósításával az érintett területen hosszú távon biztosítható a folyamatos ivóvíz-szolgáltatás, csökkenne a vízminőségi probléma. Állagmutatója jelenleg vagyonértékelés adatai alapján 48%.

A beruházás elmaradása esetén a vízellátás biztonsága és a vízminőség évről – évre csökken, a fogyasztói elégedettség romlik.

3.sz. Melléklet

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	



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

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Vízellátó Rendszer

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	
j) illetékes népegészségügyi szerv által jóváhagyott vízbiztonsági terv	

A műszaki – fejlesztési terv kialakításánál figyelembe vett szempont indoklása a 2. számú mellékletben található.

4. sz. Melléklet

Részletes műszaki terv alapján készült költségkalkuláció

Becsült költség: 5 500 000 Ft

5. sz. Melléklet

A műszaki fejlesztés megvalósításához szükséges pénzügyi források bemutatása az ellátásért felelősök, illetve a víziközmű-szolgáltató által biztosított, illetve külső (pályázati) források szerinti bontásban

Bérleti díj



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

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Vízellátó Rendszer

MŰSZAKI FEJLESZTÉS ISMERTETÉSE

Beruházás

1. Új ivóvíz bekötés



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Vízellátó Rendszer

Tartalomjegyzék

1. sz. Melléklet: Részletes műszaki terv

- a) Jelenlegi állapot részletes ismertetése
- b) Átnézeti helyszínrajz a műszaki-fejlesztési tevékenységgel érintett létesítmények, a kapcsolódó fontosabb létesítmények és a méretarány feltüntetésével, valamint az érintett települések, földrajzi helyek, létesítmények megnevezésével
- c) Technológiai leírás és technológiai folyamatábra
- d) Műszaki fejlesztés célja
- e) Műszaki tartalom

2. sz. Melléklet: A műszaki fejlesztés szükségességét alátámasztó műszaki indoklás

3. sz. Melléklet: 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	
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	
j) illetékes népegészségügyi szerv által jóváhagyott vízbiztonsági terv	

4. sz. Melléklet: Részletes műszaki terv alapján készült költségkalkuláció

5. sz. Melléklet: A műszaki fejlesztés megvalósításához szükséges pénzügyi források bemutatása az ellátásért felelősök, illetve a víziközmű-szolgáltató által biztosított, illetve külső (pályázati) források szerinti bontásban



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Vízellátó Rendszer

1. sz. Melléklet

Részletes műszaki terv

a) Jelenlegi állapot részletes ismertetése

Ivóvíz bekötés nélküli telkek.

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

Nagykovácsi területe

Kapcsolódó létesítmények:

- Hálózat
- Nyomásfokozók
- Medencék

c) Technológiai leírás és technológiai folyamatábra

A település törzshálózatáról történő, jellemzően derékszögben leágazó D25-D32-es bekötések a még bekötés nélküli telken.

d) Műszaki fejlesztés célja

Vezetékes ivóvízzel történő vízellátás.

e) Műszaki tartalom

Ivóvíz bekötővezeték: a víziközmű-szolgáltatásba bekapcsolt ingatlanon az ivóvíz-törzshálózat és a házi ivóvízhálózat vagy a csatlakozó ivóvízhálózat között kiépített vezeték a tartozékaival, valamint a bekötési vízmérő, amely

a) bekötési vízmérő esetében

aa) úszótelkes és telekhatáron kialakított zárt sorú beépítésnél az épület külső falsíkjáig terjed,

ab) egyéb esetekben a bekötési vízmérőt követően a vízmérési helyen beépített elzárószerelvény bekötési vízmérő felőli csatlakozó pontjáig, ennek hiányában a bekötési vízmérőt követő 10 cm-es vezetékszakasz végéig terjed,

b) bekötési vízmérő hiányában az ivóvíz-törzshálózattól a közterület és az ingatlan határvonaláig húzódó vezetékszakasz végéig terjed.



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Vízellátó Rendszer

2. sz. Melléklet

A műszaki fejlesztés szükségességét alátámasztó műszaki indoklás

2011. évi CCIX. tv 55. §

(1) Az ingatlan tulajdonosa - ha törvény vagy kormányrendelet másként nem rendelkezik - a víziközmű-rendszer üzembe helyezésétől számított egy éven belül köteles az ingatlant víziközmű-rendszerbe bekötetni, ha

a) a közműves ivóvízellátás vagy a közműves szennyvízelvezetés és -tisztítás biztosításához szükséges víziközmű-rendszer a közterületen az ingatlanról műszakilag elérhető módon kiépült és műszakilag rendelkezésre áll, és

b) az ingatlan használata rendszeres emberi tartózkodáshoz kötődik.

(2) Az (1) bekezdésben foglalt kötelezettséget már meglévő víziközmű-rendszer esetében annak bővítésétől számított egy éven belül kell teljesíteni.

(3) Ha a bekötés feltételei teljesültek, a víziközmű-szolgáltató az ingatlan víziközmű-rendszerbe történő bekötését nem tagadhatja meg.

(4) Ha az ingatlan tulajdonosa az (1) és (2) bekezdésben foglalt kötelezettségét nem teljesíti, a fővárosi és megyei kormányhivatal járási (fővárosi kerületi) hivatala (a továbbiakban: járási hivatal) hivatalból kötelezi az ingatlan bekötetésére.

(5) Adott ingatlan tekintetében mentesül a tulajdonos

a) a vízellátó rendszerre történő bekötési kötelezettség alól, ha hatályos vízjogi üzemeltetési engedéllyel üzemeltet saját célú vízellátó létesítményt,

b) a szennyvízelvető rendszerre történő bekötési kötelezettség alól, ha hatályos vízjogi üzemeltetési engedéllyel üzemeltet egyedi szennyvízkezelő létesítményt, egyedi zárt szennyvíztárolót vagy saját célú szennyvíztisztító telepet.

(6) A vízügyi hatóság az ingatlan tulajdonosát közérdekből - tekintet nélkül az (1) és (2) bekezdésben meghatározott határidőre vagy az (1) bekezdésben meghatározott feltételre - kötelezi az ingatlan bekötetésére, és ezzel a víziközmű-szolgáltatás igénybevételére, ha a saját célú vízellátó létesítmény, egyedi szennyvízkezelő létesítmény vagy egyedi zárt szennyvíztároló közegészségügyi, környezetvédelmi vagy vízgazdálkodási szempontból káros hatása állapítható meg.

(7) Az állam mint tulajdonos az (1) és (2) bekezdés szerinti kötelezettségek, továbbá a felhasználó díjtartozása vonatkozásában felmerülő mögöttes felelősség alól mentesül a Nemzeti Eszközkezelő Zrt. által a hitelszerződésből eredő kötelezettségeiknek eleget tenni nem tudó természetes személyek lakhatásának biztosításáról szóló törvény alapján megvásárolt lakóingatlanok esetében.

3. sz. Melléklet

A műszaki-fejlesztési terv kialakításánál figyelembe vett szempontok



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

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Vízellátó Rendszer

Szempontok	X
a) bírósági, hatósági határozatból vagy jogszabályból eredő kötelezettség	X
b) szerződésben vállalt kötelezettség	
c) víziközmű-fejlesztési programban való részvétel vagy ahhoz való csatlakozás	
d) fejlesztés elmaradásával járó kockázat következménye, mértéke	
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	
j) illetékes népegészségügyi szerv által jóváhagyott vízbiztonsági terv	

2011. évi CCIX. tv. 55. §-ban foglaltak szerint.

4. sz. Melléklet

Részletes műszaki terv alapján készült költségkalkuláció

Keretösszeg: Eseti

5. sz. Melléklet

A műszaki fejlesztés megvalósításához szükséges pénzügyi források bemutatása az ellátásért felelősök, illetve a víziközmű-szolgáltató által biztosított, illetve külső (pályázati) források szerinti bontásban

Külső forrás



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

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Vízellátó Rendszer

MŰSZAKI-FEJLESZTÉS ISMERTETÉSE

Beruházás

2 Nagykovácsi, 1 db tűzcsap beépítése



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Vízellátó Rendszer

Tartalomjegyzék

1.sz. Melléklet: Részletes műszaki terv

- a) Jelenlegi állapot részletes ismertetése
- b) Átnézeti helyszínrajz a műszaki-fejlesztési tevékenységgel érintett létesítmények, a kapcsolódó fontosabb létesítmények és a méretarány feltüntetésével, valamint az érintett települések, földrajzi helyek, létesítmények megnevezésével
- c) Technológiai leírás és technológiai folyamatábra
- d) Műszaki-fejlesztés célja
- e) Műszaki tartalom

2.sz. Melléklet: A műszaki-fejlesztés szükségességét alátámasztó műszaki indoklás

3.sz. Melléklet: 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	
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	
j) illetékes népegészségügyi szerv által jóváhagyott vízbiztonsági terv	

4.sz. Melléklet: Részletes műszaki terv alapján készült költségkalkuláció

5.sz. Melléklet: A műszaki-fejlesztés megvalósításához szükséges pénzügyi források bemutatása az ellátásért felelősök, illetve a víziközmű-szolgáltató által biztosított, illetve külső (pályázati) források szerinti bontásban



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Vízellátó Rendszer

1.sz. Melléklet

Részletes műszaki terv

a) Jelenlegi állapot részletes ismertetése

Nagykovácsi út mellett elhelyezkedő Szent Sebestyén Kápolna közelében jelenleg a jogszabályban meghatározott nagyobb távolságban találhatóak a tűzcsapok. Tűzivíz ellátás nem megoldható, megfelelő oltóvíz mennyiség nem biztosítható, esetleges tűz esetén nincs megfelelő tűzivízforrás. Megfelelő oltóvíz biztosítása tűz és élet, illetve vagyonbiztonság szempontjából elengedhetetlen.

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

Átnézeti helyszínrajz:



Érintett hrsz.: 919/2



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

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Vízellátó Rendszer

c) Technológiai leírás és technológiai folyamatábra

Technológiai leírás: nem releváns

Technológiai folyamatábra: nem releváns

d) Műszaki-fejlesztés célja

Tűzoltóvízforrás biztosítása.

e) Műszaki tartalom

Szükséges 1 db FF 80/1250 KTB tűzcsap létesítése tolózár beépítésével.

2.sz. Melléklet

A műszaki-fejlesztés szükségességét alátámasztó műszaki indoklás

A rekonstrukció elvégzésével csökkenne a vízminőségi probléma, a tűzivíz ellátás biztonságos szinten kielégíthető lenne. A tűzivíz biztosítása jogszabályi kötelezettség. Az előírtaknak megfelelő oltóvíz mennyiség biztosítása tűz és élet, illetve vagyonbiztonság szempontjából egyaránt kötelező, elengedhetetlen.

A fejlesztés elmaradásával a megfelelő oltóvíz mennyiség nem biztosítható, esetleges tűz esetén nincs megfelelő tűzivízforrás.

3.sz. Melléklet

A műszaki-fejlesztési terv kialakításánál figyelembe vett szempontok

Szempontok	X
a) bírósági, hatósági határozatból vagy jogszabályból eredő kötelezettség	X
b) szerződésben vállalt kötelezettség	
c) víziközmű-fejlesztési programban való részvétel vagy ahhoz való csatlakozás	
d) fejlesztés elmaradásával járó kockázat következménye, mértéke	
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	
j) illetékes népegészségügyi szerv által jóváhagyott vízbiztonsági terv	



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

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Vízellátó Rendszer

Az Országos Tűzvédelmi Szabályzatban (54/2014. (XII.5.) BM rendelet) előírtak betartása az ellátásért felelős jogszabályi kötelezettsége.

4. sz. Melléklet

Részletes műszaki terv alapján készült költségkalkuláció

Becsült költség: 500 000 Ft

5. sz. Melléklet

A műszaki fejlesztés megvalósításához szükséges pénzügyi források bemutatása az ellátásért felelősök, illetve a víziközmű-szolgáltató által biztosított, illetve külső (pályázati) források szerinti bontásban

Bérleti díj



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

Duna Balparti Regionális Ivóvízrendszer
VKR kód: 11-24934-1-038-00-02

MŰSZAKI FEJLESZTÉS ISMERTETÉSE

Beruházás

3. Digitális térképi állomány pontosítása



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Duna Balparti Regionális Ivóvízrendszer
VKR kód: 11-24934-1-038-00-02

Tartalomjegyzék

1. sz. Melléklet: Részletes műszaki terv

- a) Jelenlegi állapot részletes ismertetése
- b) Átnézeti helyszínrajz a műszaki-fejlesztési tevékenységgel érintett létesítmények, a kapcsolódó fontosabb létesítmények és a méretarány feltüntetésével, valamint az érintett települések, földrajzi helyek, létesítmények megnevezésével
- c) Technológiai leírás és technológiai folyamatábra
- d) Műszaki fejlesztés célja
- e) Műszaki tartalom

2. sz. Melléklet: A műszaki fejlesztés szükségességét alátámasztó műszaki indoklás

3. sz. Melléklet: 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	
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	
j) illetékes népegészségügyi szerv által jóváhagyott vízbiztonsági terv	

4. sz. Melléklet: Részletes műszaki terv alapján készült költségkalkuláció

5. sz. Melléklet: A műszaki fejlesztés megvalósításához szükséges pénzügyi források bemutatása az ellátásért felelősök, illetve a víziközmű-szolgáltató által biztosított, illetve külső (pályázati) források szerinti bontásban



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

Duna Balparti Regionális Ivóvízrendszer
VKR kód: 11-24934-1-038-00-02

1. sz. Melléklet

Részletes műszaki terv

- a) Jelenlegi állapot részletes ismertetése
A DMRV Zrt.-nek az üzemeltetésében lévő közmű hálózatról szakági nyilvántartási térképpel kell rendelkeznie.
A 324/2013 (VIII. 29.) Korm. rendelet előírásai szerint az új szakági térképek csak elektronikus formában készülhetnek, illetve 2017. évtől minden analóg papír alapú térképet, térképi információt elektronikus megjeleníthetővé kell tenni.
A DMRV Zrt. - néhány települést és újonnan létesült vezetékszakaszt kivéve - jelenleg csak papír alapú térképi nyilvántartással rendelkezik.
Nagykovácsi település esetében a meglévő, elektronikus földhivatali nyilvántartási térképi állomány frissítése szükséges.
- b) Átnézeti helyszínrajz a műszaki-fejlesztési tevékenységgel érintett létesítmények, a kapcsolódó fontosabb létesítmények és a méretarány feltüntetésével, valamint az érintett települések, földrajzi helyek, létesítmények megnevezésével
Nem releváns.
- c) Technológiai leírás és technológiai folyamatábra
Nem releváns.
- d) Műszaki fejlesztés célja
A 324/2013 (VIII. 29.) Korm. rendelet előírásai szerint az elektronikus szakági nyilvántartás alapja a földhivatali nyilvántartási alaptérkép, melyet mért vagy szerkesztett szakági adatokkal feltöltve áll elő a víz-szennyvíz szakági térkép.
- e) Műszaki tartalom
A meglévő térkép felülvizsgálta, átszerkesztése szükséges.



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

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Duna Balparti Regionális Ivóvízrendszer
VKR kód: 11-24934-1-038-00-02

2. sz. Melléklet

A műszaki fejlesztés szükségességét alátámasztó műszaki indoklás

Jogsabályi kötelezettségnek való megfelelés.

3. sz. Melléklet

A műszaki-fejlesztési terv kialakításánál figyelembe vett szempontok

Szempontok	X
a) bírósági, hatósági határozatból vagy jogszabályból eredő kötelezettség	X
b) szerződésben vállalt kötelezettség	
c) víziközmű-fejlesztési programban való részvétel vagy ahhoz való csatlakozás	
d) fejlesztés elmaradásával járó kockázat következménye, mértéke	
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	
j) illetékes népegészségügyi szerv által jóváhagyott vízbiztonsági terv	

4. sz. Melléklet

Részletes műszaki terv alapján készült költségkalkuláció

Becsült költség: 1 000 000 Ft

5. sz. Melléklet

A műszaki fejlesztés megvalósításához szükséges pénzügyi források bemutatása az ellátásért felelősök, illetve a víziközmű-szolgáltató által biztosított, illetve külső (pályázati) források szerinti bontásban

Bérleti díj



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

Nagykovácsi Vízellátó Rendszer

MŰSZAKI FEJLESZTÉS ISMERTETÉSE

Beruházás

4. Térvilágítás kialakítása:

Kálvária medence, Barack utcai nyomásfokozó



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Vízellátó Rendszer

Tartalomjegyzék

1. sz. Melléklet: Részletes műszaki terv

- a) Jelenlegi állapot részletes ismertetése
- b) Átnézeti helyszínrajz a műszaki-fejlesztési tevékenységgel érintett létesítmények, a kapcsolódó fontosabb létesítmények és a méretarány feltüntetésével, valamint az érintett települések, földrajzi helyek, létesítmények megnevezésével
- c) Technológiai leírás és technológiai folyamatábra
- d) Műszaki fejlesztés célja
- e) Műszaki tartalom

2. sz. Melléklet: A műszaki fejlesztés szükségességét alátámasztó műszaki indoklás

3. sz. Melléklet: 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	
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	
j) illetékes népegészségügyi szerv által jóváhagyott vízbiztonsági terv	

4. sz. Melléklet: Részletes műszaki terv alapján készült költségkalkuláció (Terv alapján)

5. sz. Melléklet: A műszaki fejlesztés megvalósításához szükséges pénzügyi források bemutatása az ellátásért felelősök, illetve a víziközmű-szolgáltató által biztosított, illetve külső (pályázati) források szerinti bontásban

1. sz. Melléklet

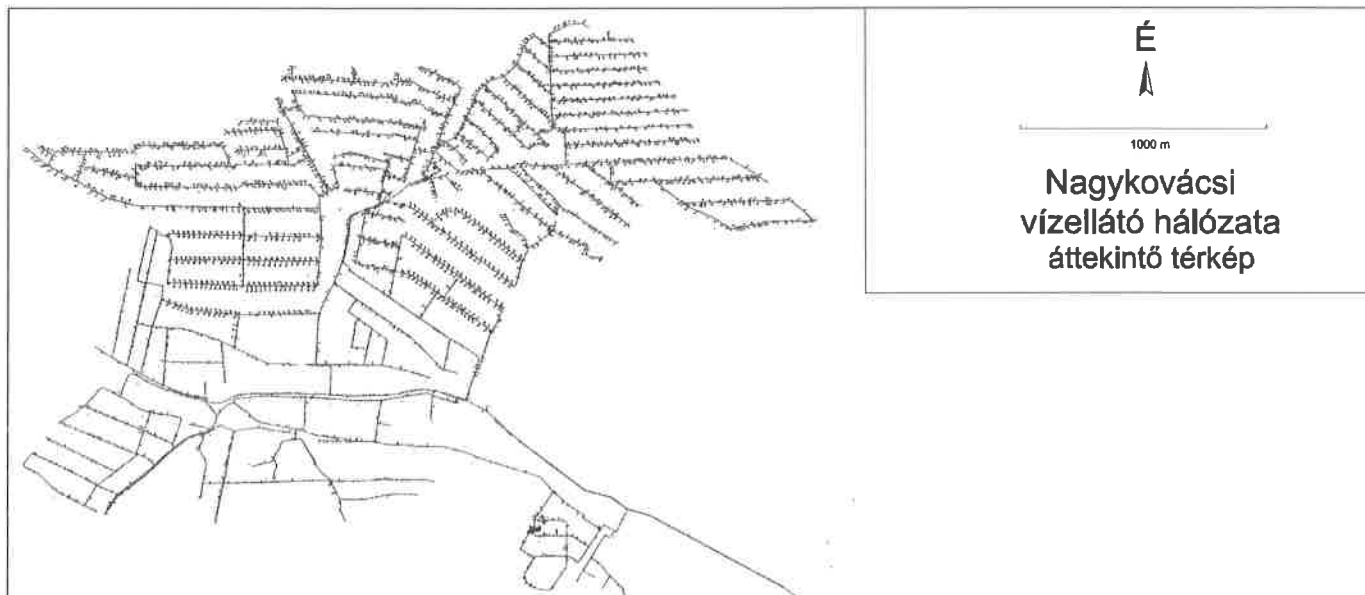
Részletes műszaki terv

a) Jelenlegi állapot részletes ismertetése

Kálvária medence, Barack utcai nyomásfokozónál jelenleg nincs térvilágítás kialakítva.

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

Nagykovácsi átnézeti helyszínrajz:



c) Technológiai leírás és technológiai folyamatábra

Nem releváns.

d) Műszaki-fejlesztés célja

Munkavédelmi szempontból van jelentősége.

e) Műszaki tartalom

Térvilágítás létesítése az érintett területen.



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

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Vízellátó Rendszer

2. sz. Melléklet

A műszaki fejlesztés szükségességét alátámasztó műszaki indoklás

Az esetlegesen éjszakai munka az ebből fakadó munkahelyi balesetek elkerülhetőek legyenek.

3. sz. Melléklet

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	
j) illetékes népegészségügyi szerv által jóváhagyott vízbiztonsági terv	

4. sz. Melléklet

Részletes műszaki terv alapján készült költségkalkuláció

Becsült költség: 500 000 Ft

5. sz. Melléklet

A műszaki fejlesztés megvalósításához szükséges pénzügyi források bemutatása az ellátásért felelősök, illetve a víziközmű-szolgáltató által biztosított, illetve külső (pályázati) források szerinti bontásban

Bérleti díj

Gördülő fejlesztési terv a 2017 - 2031 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	Nagykovácsi Önkormányzat	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	DMRV Duna Menti Regionális Vízművek Zártkörűen Működő Részvénytársaság	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	Közműves szennyvízelvezetés és tisztítás	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:	Nagykovácsi Önkormányzat	
Víziközmű-rendszer kódja:	Nagykovácsi Szennyvízrendszer	

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 időtartama		Tervezett időtáv (rövid / közép / hosszú)	A felújítás és pótlás ütemezése a tervezési időszak évei szerint																
						Kezdés	Befejezés		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
1	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok	Nem előírt	Nagykovácsi Önkormányzata	1 500		2017.01.01	2017.12.31	Rövid	x																
2	A Rákóczi utcai gerincvezeték rekonstrukciója I. ütem	eseti	Nagykovácsi Önkormányzata	10 000		2017.01.01	2017.12.31	Rövid	x																
I. ütem (2017.) összesen:				11 500																					
3	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok	Nem előírt	Nagykovácsi Önkormányzata	6 000		2018.01.01	2021.12.31	Közép		x	x	x	x												
4	Szennyvízes tervekészítés GFT munkáihoz	Nem releváns	Nagykovácsi Önkormányzata	4 000		2018.01.01	2021.12.31	Közép		x	x	x	x												
5	Séta utcai átemelő irányítástechnikai rekonstrukció	Nem előírt	Nagykovácsi Önkormányzata	3 000		2018.01.01	2018.12.01	Közép		x															
6	Arany János utca csatorna rekonstrukció	eseti	Nagykovácsi Önkormányzata	15 000		2018.01.01	2021.12.31	Közép		x	x	x	x												
7	A Rákóczi utcai gerincvezeték rekonstrukciója II. ütem	eseti	Nagykovácsi Önkormányzata	15 000		2018.01.01	2021.12.31	Közép		x	x	x	x												
II. ütem (2018-2021) összesen:				43 000																					
8	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok	Nem előírt	Nagykovácsi Önkormányzata	15 000		2022.01.01	2031.12.31	Hosszú						x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9	Szennyvízes tervekészítés GFT munkáihoz	eseti	Nagykovácsi Önkormányzata	10 000		2022.01.01	2031.12.31	Hosszú						x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
10	Sebestyén domb szennyvíz csatorna rekonstrukció II. ütem	Engedély köteles	Nagykovácsi Önkormányzata	10 000		2022.01.01	2031.12.31	Hosszú						x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
11	Az ördögárok mentén D 300 gerincvezeték rekonstrukciója	Engedély köteles	Nagykovácsi Önkormányzata	40 000		2022.01.01	2031.12.31	Hosszú						x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
III. ütem (2022-2031) összesen:				75 000																					

* a megfelelő szövegrészt aláhúzással kell jelölni

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

Gördülő fejlesztési terv a 2016 - 2030 időszakra

BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	Nagykovácsi Önkormányzat	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	DMRV Duna Menti Regionális Vízművek Zártkörűen Működő Részvénytársaság	
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	Közműves szennyvízelvezetés és tisztítás	
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:	Nagykovácsi Önkormányzat	
Víziközmű-rendszer kódja: **	Nagykovácsi Szennyvízrendszer	

Fontossági sorrend	Beruházás megnevezése	Vízjogi engedély köteles-e a beruházás	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség (eFt)	Forrás megnevezése	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv (rövid / közép / hosszú)	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint															
						Kezdés	Befejezés		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	Új bekötés építése	Nem előírt	Nagykovácsi Önkormányzata	eseti	Külső forrás	2017.01.01	2017.12.31	Rövid	x															
2.	Alaptérkép állomány pontosítása	nem előírt	Önk	1 000		2017.01.01	2017.12.31	Rövid	X															
I. ütem (2017.) összesen:				1 000																				
3	Új bekötés építése	Nem előírt	Nagykovácsi Önkormányzata	eseti	Külső forrás	2018.01.01	2021.12.31	Közép		x	x	x	x											
4	Lombos utca, hiányzó részek csatornával ellátása I. ütem	engedély köteles	Önk.	15 000		2018.01.01	2021.12.31	Közép		x	x													
5	Fedővédelem kialakítása (Remeteszöllős áttemelő)	nem előírt	Nagykovácsi Önkormányzata	2 000		2018.01.01	2019.12.31	Közép		x	x													
II. ütem (2018-2021)				17 000																				
6	Új bekötés építése	Nem előírt	Nagykovácsi Önkormányzata	eseti	Külső forrás	2022.01.01	2031.12.31	Hosszú						x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
7	Lombos utca, hiányzó részek csatornával ellátása II. ütem	Engedély köteles	Nagykovácsi Önkormányzata	15 000		2022.01.01	2031.12.31	Hosszú						x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
III. ütem (2022-2031)				15 000																				

* a megfelelő szövegrészt aláhúzással kell jelölni

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



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

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Szennyvízrendszer

MŰSZAKI FEJLESZTÉS ISMERTETÉSE

Felújítás és pótlás

I. ÜTEM

1. Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok

1. Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok



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

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Szennyvízrendszer

1. sz. Melléklet: Részletes műszaki terv

a) Jelenlegi állapot részletes ismertetése

A szennyvízhálózat és gépi berendezései jelentősen leamortizálódtak, előregedtek, valamint a szennyvízben képződő kén-hidrogén gázok miatt nagymértékben 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.

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



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

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Szennyvízrendszer



A kapcsolódó fontosabb létesítmények:

- Teljes szennyvízelvezető hálózat

Érintett település: Nagykovácsi szennyvízrendszer területe

c) Technológiai leírás:

Nem releváns

d) Technológiai folyamatábra:

Nem releváns

e) Műszaki fejlesztés célja

A folyamatos üzem biztosítása érdekében a rendkívüli helyzet azonnali elhárítása.

1. Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok



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

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Szennyvízrendszer

f) Műszaki tartalom

Eseti

2. sz. Melléklet: A műszaki fejlesztés szükségességét alátámasztó műszaki indoklás
A beruházás megvalósulása nagymértékben növeli az üzembiztonságot, az esetleges meghibásodások miatti üzemszünet, költséges hibaelhárítás veszélyét megszüntetve.

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

3. sz. Melléklet: 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	
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	

4. sz. Melléklet: Részletes műszaki terv alapján készült költségkalkuláció (Terv alapján)

Beütemezett keretösszeg: 1.500.000 Ft

1. Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok



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

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Szennyvízrendszer

5. sz. Melléklet: A műszaki fejlesztés megvalósításához szükséges pénzügyi források bemutatása az ellátásért felelősök, illetve a víziközmű-szolgáltató által biztosított, illetve külső (pályázati) források szerinti bontásban

A fejlesztés a bérleti díj terhére valósulhat meg.



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

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Szennyvízrendszer

MŰSZAKI-FEJLESZTÉS ISMERTETÉSE

Felújítás és pótlás

2. Nagykovácsi, Rákóczi utca vezeték rekonstrukció



Tartalomjegyzék

1.sz. Melléklet: Részletes műszaki terv

- a) Jelenlegi állapot részletes ismertetése
- b) Átnézeti helyszínrajz a műszaki-fejlesztési tevékenységgel érintett létesítmények, a kapcsolódó fontosabb létesítmények és a méretarány feltüntetésével, valamint az érintett települések, földrajzi helyek, létesítmények megnevezésével
- c) Technológiai leírás és technológiai folyamatábra
- d) Műszaki-fejlesztés célja
- e) Műszaki tartalom

2.sz. Melléklet: A műszaki-fejlesztés szükségességét alátámasztó műszaki indoklás

3.sz. Melléklet: 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	
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	
j) illetékes népegészségügyi szerv által jóváhagyott vízbiztonsági terv	

4.sz. Melléklet: Részletes műszaki terv alapján készült költségkalkuláció

5.sz. Melléklet: A műszaki-fejlesztés megvalósításához szükséges pénzügyi források bemutatása az ellátásért felelősök, illetve a víziközmű-szolgáltató által biztosított, illetve külső (pályázati) források szerinti bontásban



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

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Szennyvízrendszer

1.sz. Melléklet

Részletes műszaki terv

a) Jelenlegi állapot részletes ismertetése

Rákóczi utcában 1986-ban épült közel 30 éves N vezeték üzemel. Az üzembiztonság, a megbízható vízellátás biztosítása érdekében szükséges az érintett vezeték rekonstrukciója.

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

Átnézeti helyszínrajz:



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

Nagykovácsi Szennyvízrendszer



Érintett hrsz.: 608

c) Technológiai leírás és technológiai folyamatára

Technológiai leírás: Nem releváns

Technológiai folyamatára: nem releváns

d) Műszaki-fejlesztés célja

A vezeték cseréjével a fogyasztói elégedettség növelése, Üzembiztonság nagymértékű javulása.

e) Műszaki tartalom

Az adott utcában vezeték cseréje szükséges.

2.sz. Melléklet

A műszaki-fejlesztés szükségességét alátámasztó műszaki indoklás



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

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Szennyvízrendszer

A beruházás elmaradása esetén a lakosság elégedettsége romlik, a kedvező beruházási lehetőség kihasználása.

3.sz. Melléklet

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	
j) illetékes népegészségügyi szerv által jóváhagyott vízbiztonsági terv	

A műszaki – fejlesztési terv kialakításánál figyelembe vett szempont indoklása a 2. számú mellékletben található.

4. sz. Melléklet

Részletes műszaki terv alapján készült költségkalkuláció

Becsült költség: 10 000 000 Ft

5. sz. Melléklet



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Szennyvízrendszer

1. sz. Melléklet: Részletes műszaki terv

a) Jelenlegi állapot részletes ismertetése

A DMRV ZRT-nek az üzemeltetésében lévő közmű hálózatról szakági nyilvántartási térképpel kell rendelkeznie.

A 324/2013 (VIII. 29.) Korm. rendelet előírásai szerint az új szakági térképek csak elektronikus formában készülhetnek, illetve 2017. évtől minden analóg papír alapú térképet, térképi információt elektronikus megjeleníthetővé kell tenni.

A DMRV ZRT - néhány települést és újonnan létesült vezetékszakaszt kivéve - jelenleg csak papír alapú térképi nyilvántartással rendelkezik.

Nagykovácsi esetében a meglévő, elektronikus földhivatali nyilvántartási térképi állomány frissítése szükséges.

Beruházás célja:

A 324/2013 (VIII. 29.) Korm. rendelet előírásai szerint az elektronikus szakági nyilvántartás alapja a földhivatali nyilvántartási alaptérkép, melyből mért vagy szerkesztett szakági adatokkal feltöltve áll elő a víz-szennyvíz szakági térkép.

b) Átnézeti helyszínrajz a beruházási tevékenységgel érintett létesítmények, a kapcsolódó fontosabb létesítmények és a méretarány feltüntetésével, valamint az érintett települések, földrajzi helyek, létesítmények megnevezésével

Érintett települések: DMRV ZRT üzemeltetésében, állami tulajdonban lévő, közüzemi hálózattal érintett települések.

A kapcsolódó fontosabb létesítmények:

Érintett települések: Nagykovácsi regionális szennyvízrendszer

Ingatlan helyrajzi száma: nem értelmezhető

c) Technológiai leírás és technológiai folyamatábra

Nem releváns.

d) Műszaki tartalom

A meglévő térkép felülvizsgálata, átszerkesztése szükséges.

2. sz. Melléklet: A beruházás szükségességét alátámasztó műszaki indoklás



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

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Szennyvízrendszer

Megfelelés jogszabályi előírásnak.

3. sz. Melléklet: A beruházási terv kialakításánál figyelembe vett szempontok

Szempontok	
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	
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	X
h) hibastatisztika és hibaelhárítások költségelemzése	
i) rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladat	
j) illetékes népegészségügyi szerv által jóváhagyott vízbiztonsági terv	

4. sz. Melléklet: Részletes műszaki terv alapján készült költségkalkuláció (Terv alapján)

A beruházás költsége: 1 000 000,- Ft

5. sz. Melléklet: A műszaki fejlesztés megvalósításához szükséges pénzügyi források bemutatása az ellátásért felelősök, illetve a víziközmű-szolgáltató által biztosított, illetve külső (pályázati) források szerinti bontásban

Bérleti díj



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

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Szennyvízrendszer

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

Tartalomjegyzék

1. sz. Melléklet: Részletes műszaki terv

a) Jelenlegi állapot részletes 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.

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

Érintett településrészek: Rákóczi utca vége, illetve a későbbiekben a Kecskéháton épülő ingatlanok.



c) Technológiai leírás és technológiai folyamatábra



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Szennyvízrendszer

Nem releváns

d) Műszaki-fejlesztés célja

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.

e) Műszaki tartalom

2. sz. Melléklet: A műszaki fejlesztés szükségességét alátámasztó műszaki indoklás

Amennyiben növekedik a szennyvíz szolgáltatással rendelkező felhasználók száma, így az üzemeltető szolgáltató is többletbevételhez jut, és javulhat a fogadó szennyvíztelep kihasználtsága is, így a fajlagos mutatók is javulhatnak.

3. sz. Melléklet: 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	
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	
j) illetékes népegészségügyi szerv által jóváhagyott vízbiztonsági terv	

4. sz. Melléklet: Részletes műszaki terv alapján készült költségkalkuláció (Terv alapján)

Becsült keretösszeg: eseti

5. sz. Melléklet: A műszaki fejlesztés megvalósításához szükséges pénzügyi források bemutatása az ellátásért felelősök, illetve a víziközmű-szolgáltató által biztosított, illetve külső (pályázati) források szerinti bontásban

A beruházás külső támogatásból valósulhat meg.

