

31273 NAGYKOVÁCSI ÖNKORMÁNYZAT

ERSTE ELECTRA

Napközbeni forint átutalás 1/1

Mebízási csomag neve.....: huf-190926-116000060000000010677285-846.txt

Terhelendő számla száma és neve...: HU44 1160 0006 0000 0000 1067 7285 HUF
Költségvetési elsz.szám

Elküldés tervezett dátuma.....: 2019/09/26

Darabszám.....: 18

Mindösszesen.....: 1.013.462,00 HUF

Elküldve.....: 2019/09/26 14:33 Perlaki Zoltán

Aláírás.....: 2019/09/26 14:33 Pappné Molnár Afrodité

2019/09/26 14:33 Perlaki Zoltán

16

Kedvezményezett neve.....: Magyar Energetikai és Közmű-Szabályozási
Hivatal

Jóváírandó számla száma.....: HU22 1003 2000 0171 4373 0000 0000

Fogadó bank.....: Magyar Államkincstár Budapest

Átutalás összege.....: 15.000,00 HUF

Terhelés értéknepja.....: 2019/09/26

Partnerek közti egyedi azonosító: 2527

Közlemény.....: Nagykovácsi GFT jóváhagyás igazgatási
szolgáltatási díj- csatorna rendszer 2019
gördülő fejlesztési terv
Feldolgozva

RÉSZELEGES LISTA. A FÁJL TOVÁBBI TÉTELEKET IS TARTALMAZ.

Bk



Megbízási csomag neve.....: huf-190926-116000060000000010677285-846.txt

Terhelendő számla száma és neve...: HU44 1160 0006 0000 0000 1067 7285 HUF

Költségvetési elsz.szám

Elküldés tervezett dátuma.....: 2019/09/26

Parabszám.....: 18

Mindentösszesen.....: 1.013.462,00 HUF

Elküldve.....: 2019/09/26 14:33 Perlaki Zoltán

Aláírás.....: 2019/09/26 14:33 Pappné Molnár Afrodité

2019/09/26 14:33 Perlaki Zoltán

17

Kedvezményezett neve.....: Belügyminisztérium Országos

Katasztrófavédelmi Főigazg.

Fővádirandó számla száma.....: HU76 1002 3002 0028 3494 0000 0000

Fogadó bank.....: Magyar Államkincstár. Budapest

Átutalás összege.....: 18.300,00 HUF

Terhelés értéknapja.....: 2019/09/26

Partnerek közti egyedi azonosító: 2528

Közlemény.....: Nagykovácsi GFT jóváhagyás igazgatási
szolgáltatási díj- csatorna rendszer 2019
gördülő fejlesztési terv
Feldolgozva

RÖSZLEGES LISTA. A FÁJL TOVÁBBI TÉTELEKET IS TARTALMAZ.

R



Megbízási csomag neve.....: huf-190926-116000060000000010677285-846.txt

Terhelendő számla száma és neve...: HU44 1160 0006 0000 0000 1067 7285 HUF
Költségvetési elsz.szám
Elküldés tervezett dátuma.....: 2019/09/26
Paraszám.....: 18
Mindösszesen.....: 1.013.462,00 HUF
Elküldve.....: 2019/09/26 14:33 Perlaki Zoltán
Aláírás.....: 2019/09/26 14:33 Pappné Molnár Afrodité
2019/09/26 14:33 Perlaki Zoltán

15

Kedvezményezett neve.....: Magyar Energetikai és Közmű-Szabályozási Hivatal
Jóváírandó számla száma.....: HU22 1003 2000 0171 4373 0000 0000
Fogadó bank.....: Magyar Államkincstár Budapest
Átutalás összege.....: 15.000,00 HUF
Terhelés értéknapja.....: 2019/09/26
Partnerek közti egyedi azonosító: 2526
Közlemény.....: Nagykovácsi GFT jóváhagyás igazgatási szolgáltatási díj- víz rendszer 2019 7723 gördülő fejlesztési terv
Feldolgozva

ESZLEGES LISTA. A FÁJL TOVÁBBI TÉTELEKET IS TARTALMAZ.



Megbízási csomag neve.....: huf-190926-116000060000000010677285-846.txt

Terhelendő számla száma és neve...: HU44 1160 0006 0000 0000 1067 7285 HUF
Költségvetési elsz.szám

Elküldés tervezett dátuma.....: 2019/09/26

Darabszám.....: 18

Mindösszesen.....: 1.013.462,00 HUF

Elküldve.....: 2019/09/26 14:33 Perlaki Zoltán

Aláírás.....: 2019/09/26 14:33 Pappné Molnár Afrodité

.....: 2019/09/26 14:33 Perlaki Zoltán

18

Kedvezményezett neve.....: Belügyminisztérium Országos
Katasztrófavédelmi Főigazg.

Jóváírandó számla száma.....: HU76 1002 3002 0028 3494 0000 0000

Fogadó bank.....: Magyar Államkincstár. Budapest

Átutalás összege.....: 18.300,00 HUF

Terhelés értéknapja.....: 2019/09/26

Partnerek közti egyedi azonosító: 2529

Közlemény.....: Nagykovácsi GFT jóváhagyás igazgatási
szolgáltatási díj- víz rendszer 2019 7727
gördülő fejlesztési terv
Feldolgozva

RESZLEGES LISTA. A FÁJL TOVÁBBI TÉTELEKET IS TARTALMAZ.

2.





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

Kelt: 2019.09. 18.
Ikt.sz:
DMRV/11436/ 4 /2019/BEF
Melléklet: felsorolás szerint

Nagykovácsi Nagyközség Önkormányzata
Kiszelné Mohos Katalin részére

Nagykovácsi
Kossuth L. u. 78.
2094

Tárgy: 2020-2034. évi Gördülő Fejlesztési Terv
Nagykovácsi Szennyvízrendszer
Beruházási terv benyújtásához szükséges nyilatkozat

Tisztelt Címzett!

Hivatkozva a *víziközmű szolgáltatásról* szóló 2011. évi CCIX. törvény (Vksztv.) 11. § (2) bekezdésére, a Gördülő Fejlesztési Terv Beruházási tervrészét az ellátásért felelős (ellátásért felelősök képviselője) készíti el és nyújtja be jóváhagyásra minden év szeptember 30-ig a Magyar Energetikai és Közműszabályozási Hivatalhoz.

Tekintve, hogy a *víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról* szóló 58/2013. (II. 27.) Korm. rendelet 90/E. § (3) bekezdése szerint a víziközmű-szolgáltató feladata annak alátámasztása, hogy az új víziközművek ráfordítási igényei nem veszélyeztetik a meglévők felújítási és pótlási feladatait, csatolva küldjük a DMRV Zrt. fentiek szerinti nyilatkozatát további szíves felhasználásra.

Tisztelettel:


dr. Páris Zoltán
Koordinációs igazgató

DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ
ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG
2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.
2


Kriston Ádám
Beruházási-fejlesztési osztályvezető

NAGYKOVÁCSI NAGYKÖZSÉG
ÖNKORMÁNYZAT
POLGÁRMESTERI HIVATALA
ÉRKÉZETT
2019. Szept. 20.
2
IKTATÓSZÁM:
1/799h-3 /2019
ELŐSZÁM:
MELLÉKLET
GÖRDÜLŐ

Mellékletek: Nyilatkozat

Kapják: Címzett,
DMRV Zrt. – BEF, Irattár








NYILATKOZAT

Alulírott Virág László, mint a DMRV Zrt. vezérigazgatója az 58/2013. (II.2.) Korm. rendelet 90/E.§ (3) bekezdése alapján nyilatkozunk, hogy a **Nagykovácsi Szennyvízrendszer 2020-2034. évi Gördülő Fejlesztési Tervének Beruházási tervrészében** szereplő műszaki-fejlesztések esetében az új víziközművek ráfordítási igényei nem veszélyeztetik a meglévők felújítási és pótlási feladatait.

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

2

Virág László
vezérigazgató





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

Kelt: 2019.09. 18.
Ikt.sz:
DMRV/11465/ 4 /2019/BEF
Melléklet: felsorolás szerint

Nagykovácsi Nagyközség Önkormányzata
Kiszelné Mohos Katalin részére

Nagykovácsi
Kossuth L. u. 78.
2094

Tárgy: 2020-2034. évi Gördülő Fejlesztési Terv
Nagykovácsi Vízellátó Rendszer
Beruházási terv benyújtásához szükséges nyilatkozat

Tisztelt Címzett!

Hivatkozva a *víziközmű szolgáltatásról* szóló 2011. évi CCIX. törvény (Vksztv.) 11. § (2) bekezdésére, a Gördülő Fejlesztési Terv Beruházási tervrészét az ellátásért felelős (ellátásért felelősök képviselője) készíti el és nyújtja be jóváhagyásra minden év szeptember 30-ig a Magyar Energetikai és Közműszabályozási Hivatalhoz.

Tekintve, hogy a *víziközmű-szolgáltatásról* szóló 2011. évi CCIX. törvény egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 58/2013. (II. 27.) Korm. rendelet 90/E. § (3) bekezdése szerint a víziközmű-szolgáltató feladata annak alátámasztása, hogy az új víziközművek ráfordítási igényei nem veszélyeztetik a meglévők felújítási és pótlási feladatait, csatolva küldjük a DMRV Zrt. fentiek szerinti nyilatkozatát további szíves felhasználásra.

Tisztelettel:

dr. Páris Zoltán
Koordinációs igazgató

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

2

Kriston Ádám
Beruházási-fejlesztési osztályvezető

| |
|--|
| NAGYKOVÁCSI NAGYKÖZSÉG ÖNKORMÁNYZAT POLGÁRMEGTESTERELŐVÁLASZTÓ 2019. Szept. 28. |
| 2. |
| IKTATÓSZÁM: 1/7995-3/2019 |
| ELŐSZÁM: |
| MELLÉKLET: |

14

Mellékletek: Nyilatkozat

Kapják: Címzett,
DMRV Zrt. – BEF, Irattár





NYILATKOZAT

Alulírott Virág László, mint a DMRV Zrt. vezérigazgatója az 58/2013. (II.2.) Korm. rendelet 90/E.§ (3) bekezdése alapján nyilatkozunk, hogy a **Nagykovácsi Vízellátó Rendszer 2020-2034. évi Gördülő Fejlesztési Tervének Beruházási tervrészében szereplő műszaki-fejlesztések** esetében az új víziközművek ráfordítási igényei nem veszélyeztetik a meglévők felújítási és pótlási feladatait.

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

Virág László
vezérigazgató





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

Nagykovácsi Vízellátó Rendszer
VKR kód: 12-09991-1-001-00-13

MŰSZAKI - FEJLESZTÉS ISMERTETŐ
Beruházás

Nagykovácsi, Lombos – Széna utca között vezeték építés



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

Nagykovácsi Vízellátó Rendszer
VKR kód: 12-09991-1-001-00-13

1. Műszaki ismertető

1.1. Jelenlegi állapot ismertetése

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

A Lombos utca 52. hrsz- út és Széna utca közötti szakaszán jelenleg nincs ivóvízvezeték, ezért ivóvízvezeték építése szükséges a meglévő szakaszok összekapcsolása céljából. A Lombos utcában jelenleg 13 db ingatlanra nincs ivóvíz-bekötése, ezért a rekonstrukció során szükséges az érintett ingatlanok ivóvíz-ellátása biztosítása érdekében bekötővezetékek kiépítése.

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)

Kapcsolódó fontosabb létesítmények:

- Nagykovácsi elosztó hálózata

Érintett település: Nagykovácsi

Átnézeti helyszínrajz: 1. számú mellékletben

1.3. Technológiai leírás és folyamatábra

Technológiai leírás: nem releváns

Technológiai folyamatábra: nem releváns

1.4. Műszaki tartalom

A Lombos utca 52. hrsz- út és Széna utca közötti szakaszán nincs ivóvízvezeték, ezért 32,3 fm hosszban D110 KPE ivóvíz vezeték építése szükséges a meglévő szakaszok összekapcsolása céljából. A rekonstrukció során kiépítendő a Lombos utcai ivóvíz-vezetékéről való lecsatlakozással 13 db ingatlan ivóvíz-ellátására szolgáló D25 KPE ivóvíz-bekötővezeték összesen 183,0 fm hosszban. A rekonstrukció során elzáró-szerelvényekkel együtt 1-1 db DN80 kitörésbiztos föld feletti tűzcsap beépítése szükséges a Lombos utca – 52. hrsz-ú út kereszteződésében a Lombos utcai vezetékre, valamint a Rozmaring utca – Puskin utca csomópontba Puskin utcai vezetékre.



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Vízellátó Rendszer
VKR kód: 12-09991-1-001-00-13

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 vezeték építésével folyamatos ivóvíz-szolgáltatás biztosítása, a felhasználói elégedettség növelése valósul meg.

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)

A rekonstrukció elvégzésével növekedne a vízellátás biztonsága, az üzemeltetési feltételeket jelentősen javítaná.

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)

Nincs.

1.9. A műszaki-fejlesztés elmaradásának következménye

A jelenlegi állapotban az üzembiztonság nem biztosítható megfelelő mértékben, mivel az utca egyik szakaszán nincs ivóvízvezeték. Az utcában bekötővezetékkel nem rendelkező ingatlanokon nem biztosítható a vízellátás a bekötővezetékek megépítése nélkül.



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Vízellátó Rendszer
VKR kód: 12-09991-1-001-00-13

2. Költség és forrás ismertető

2.1. Költségszámítás

Becsült költség: 2 700 000 Ft

2.2. Pénzügyi forrás bemutatása

Bérleti díj

3. Mellékletek

| | |
|-----------------|-----------------------|
| 1.sz. melléklet | Átnézeti helyszínrajz |
| 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,

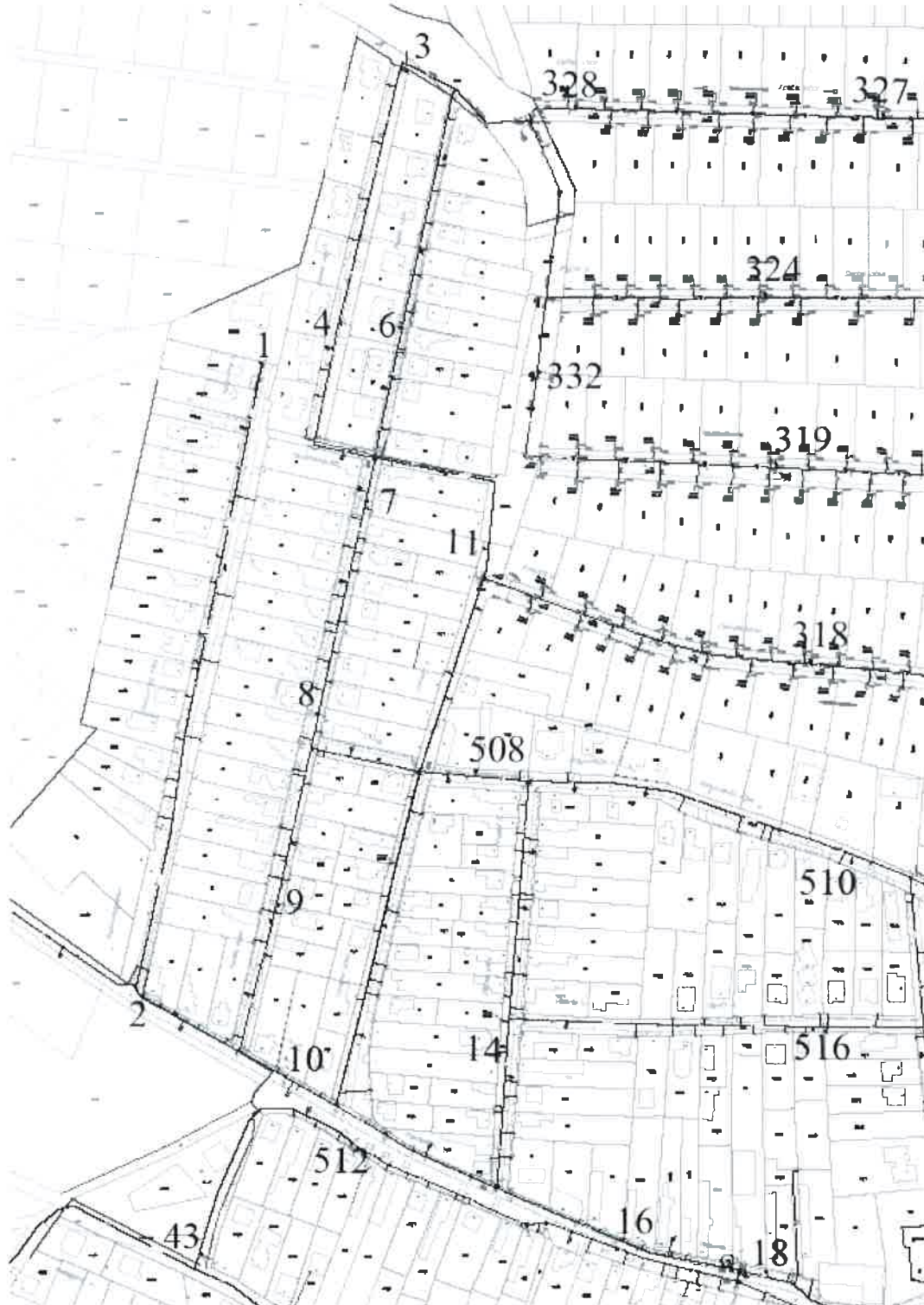


DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Vízellátó Rendszer
VKR kód: 12-09991-1-001-00-13

1. számú melléklet:





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

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Vízellátó Rendszer

12-09991-1-001-00-13

MŰSZAKI-FEJLESZTÉS ISMERTETÉSE

Beruházás

Új bekötések építése



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Vízellátó Rendszer
12-09991-1-001-00-13

1. Műszaki ismertető

1.1. Jelenlegi állapot ismertetése

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

Ivóvíz bekötés nélküli telkek.

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

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

1.4. 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 zártosurú beépítésnél az épület külső falsíkjáig terjed,
 - ab) egyéb esetekben a bekötési vízmérőt követően a vízmérési helyen beépített elzárószerelevény bekötési vízmérő felőli csatlakozó pontjáig, ennek hiányában a bekötési vízmérőt követő 10 cm-es vezetékszakaszig végéig terjed,
- b) bekötési vízmérő hiányában az ivóvíz-törzshálózattól a közterület és az ingatlan határvonaláig húzódó vezetékszakaszig végéig terjed



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Vízellátó Rendszer
12-09991-1-001-00-13

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, ...)

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 beköttetni, 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)63 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 beköttetésére.

(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 szennyvízelvezető rendszerre történő bekötési kötelezettség alól, ha hatályos vízjogi üzemeltetési engedéllyel üzemeltet egyedi szennyvízkezelő létesítményt, egyedi zárt szennyvíztárolót vagy saját célú szennyvíztisztító telepet.

(6)64 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 beköttetésére, 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)65 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

1.6. Hibastatisztika



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Vízellátó Rendszer

12-09991-1-001-00-13

(Legalább 3 évre visszamenőleg helymegjelöléssel, objektumazonosítóval, leltárszámmal)

Nem releváns

1.7. Alátámasztó dokumentumok

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

Nem releváns

1.8. Hatósági engedélyek / kötelezések

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

Nem engedélyköteles

1.9. A műszaki-fejlesztés elmaradásának következménye

Új felhasználók hiánya.

2. Költség és forrás ismertető

2.1. Költségszámítás

Részletes műszaki terv alapján készült költségkalkuláció (Terv alapján)

Becsült keretösszeg: 27 200 000 Ft



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

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Vízellátó Rendszer
12-09991-1-001-00-13

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 Vízellátó Rendszer
VKR kód: 12-09991-1-001-00-13

MŰSZAKI - FEJLESZTÉS ISMERTETŐ
Beruházás

Nagykovácsi, Vértes utca vezeték építés



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Vízellátó Rendszer
VKR kód: 12-09991-1-001-00-13

1. Műszaki ismertető

1.1. Jelenlegi állapot ismertetése

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

A Vértés utca 2197 hrsz – 2212. hrsz. közötti szakaszán jelenleg nincs ivóvízvezeték, ezért ivóvízvezeték építése szükséges a meglévő szakaszok összekapcsolása céljából.

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)

Kapcsolódó fontosabb létesítmények:

- Nagykovácsi elosztó hálózata

Érintett település: Nagykovácsi

Átnézeti helyszínrajz: 1. számú mellékletben

1.3. Technológiai leírás és folyamatábra

Technológiai leírás: nem releváns

Technológiai folyamatábra: nem releváns

1.4. Műszaki tartalom

A Vértés utcában kb. 260 m hosszban D110 KPE ivóvíz vezeték építése szükséges a meglévő szakaszok összekapcsolása céljából. Az építés során kiépítendő az ivóvíz vezetékről való lecsatlakozással az ingatlanok ivóvíz ellátására szolgáló DN25 KPE bekötővezetékek. Az elzáró-szerelvényekkel együtt 1 db DN80 KTB föld feletti tűzcsap beépítése szükséges.



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Vízellátó Rendszer
VKR kód: 12-09991-1-001-00-13

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 vezeték építésével folyamatos ivóvíz-szolgáltatás biztosítása, a felhasználói elégedettség növelése valósul meg.

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)

A rekonstrukció elvégzésével növekedne a vízellátás biztonsága, az üzemeltetési feltételeket jelentősen javítaná.

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)

Nincs.

1.9. A műszaki-fejlesztés elmaradásának következménye

A jelenlegi állapotban az üzembiztonság nem biztosítható megfelelő mértékben, mivel az utca egyik szakaszán nincs ivóvízvezeték.

2. Költség és forrás ismertető

2.1. Költségszámítás

Becsült költség: 6 000 000 Ft



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

Nagykovácsi Vízellátó Rendszer
VKR kód: 12-09991-1-001-00-13

2.2. Pénzügyi forrás bemutatása

Bérleti díj

3. Mellékletek

| | |
|-----------------|-----------------------|
| 1.sz. melléklet | Átnézeti helyszínrajz |
| 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 Vízellátó Rendszer
VKR kód: 12-09991-1-001-00-13

1. számú melléklet:





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

Nagykovácsi Vízellátó Rendszer
12-09991-1-001-00-13

MŰSZAKI-FEJLESZTÉS ISMERTETÉSE

Beruházás

Új bekötések építése



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Vízellátó Rendszer
12-09991-1-001-00-13

1. Műszaki ismertető

1.1. Jelenlegi állapot ismertetése

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

Ivóvíz bekötés nélküli telkek.

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

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

1.4. 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 zártsorú beépítésnél az épület külső falsíkjáig terjed,
 - ab) egyéb esetekben a bekötési vízmérőt követően a vízmérési helyen beépített elzárószerelevény 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
12-09991-1-001-00-13

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, ...)

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 beköttetni, 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)63 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 beköttetésére.

(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 szennyvízelvezető rendszerre történő bekötési kötelezettség alól, ha hatályos vízjogi üzemeltetési engedéllyel üzemeltet egyedi szennyvízkezelő létesítményt, egyedi zárt szennyvíztárolót vagy saját célú szennyvíztisztító telepet.

(6)64 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 beköttetésére, 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)65 Az állam mint tulajdonos az (1) és (2) bekezdés szerinti kötelezettségek, továbbá a felhasználó díjtarozása 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

1.6. Hibastatisztika



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

Nagykovácsi Vízellátó Rendszer
12-09991-1-001-00-13

(Legalább 3 évre visszamenőleg helymegjelöléssel, objektumazonosítóval, leltárszámmal)

Nem releváns

1.7. Alátámasztó dokumentumok

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

Nem releváns

1.8. Hatósági engedélyek / kötelezések

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

Nem engedélyköteles

1.9. A műszaki-fejlesztés elmaradásának következménye

Új felhasználók hiánya.

2. Költség és forrás ismertető

2.1. Költségszámítás

Részletes műszaki terv alapján készült költségkalkuláció (Terv alapján)

Becsült keretösszeg: 6 800 000 Ft



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

Nagykovácsi Vízellátó Rendszer
12-09991-1-001-00-13

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 Vízellátó Rendszer
VKR kód: 12-09991-1-001-00-13

MŰSZAKI - FEJLESZTÉS ISMERTETŐ
Beruházás

Nagykovácsi, közkifolyó mérősítése



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Vízellátó Rendszer
VKR kód: 12-09991-1-001-00-13

1. Műszaki ismertető

1.1. Jelenlegi állapot ismertetése

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

A 2011. évi CCIX. törvény a víziközmű-szolgáltatásról az ellátásért felelősnek előírja az 58§ (10) bekezdésben a következőket: „A közegészségügyi követelmények teljesítéséhez szükséges ivóvízellátás akkor biztosított, ha az ivóvízellátás legalább 20 l/fő/nap mennyiségben, négy emeletnél nem magasabb lakóépület esetén legfeljebb 150 m távolságon belüli, négy emeletnél magasabb lakóépületben pedig négy emeletnél nem nagyobb szintkülönbséggel járó vízvételzési lehetőséggel (közkifolyóról, tűzcsapról, szállított vízből) adott.” A fent leírtaknak megfelelően szükséges a közkifolyókat folyamatosan üzemkés, üzembiztos állapotban tartani, amennyiben javításuk nem lehetséges, úgy cseréjükkel. A közkifolyók felülvizsgálata magában foglalja a szerelvények üzemképességének, megközelíthetőségének, fagy elleni védelmének előírt rendszeres ellenőrzését, valamint az előírt rendszeres karbantartások, javítások, nyomáspróbák, cserék elvégzését.

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)

Kapcsolódó fontosabb létesítmények:

- Nagykovácsi elosztó hálózata

Érintett település: Nagykovácsi

Átnézeti helyszínrajz: 1. számú mellékletben

1.3. Technológiai leírás és folyamatábra

Technológiai leírás: Ivóvíz biztosítása a közműves ivóvízellátásba be nem kötött vagy ivóvízszolgáltatás – korlátozással érintett ingatlan lakói részére, hatósági kijelölt mintavételi pont.

Technológiai folyamatábra: nem releváns

1.4. Műszaki tartalom

Cserélni szükséges a közkifolyó (12 db) bekötését, illetve magát a szerelvényt, oldható kötések



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Vízellátó Rendszer
VKR kód: 12-09991-1-001-00-13

bontásával, illetve készítésével. A szükséges zárásokat csak az üzemeltető végezheti, ezért minden esetben szükséges az egyeztetés, illetve a felhasználók kiértékelése (amennyiben a vízkizárása érinti a felhasználókat).

A terepszint alatti szerkezet betonágyba helyezése, majd elbillenést meggátoló betongallér készítése (szükség szerint), közterület helyre állítása.

1.5. A beruházás szükségességének indokolása

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

A közkifolyók tekintetében a vízbekötéssel nem rendelkező felhasználókat egészséges ivóvízzel csak abban az esetben láthatjuk folyamatosan és biztonságosan el, ha beszerezzük és készleten tartjuk az eszközöket, szükséges cseréjükéről gondoskodunk.

A közkifolyó cseréjével a költségesen kitermelt és kezelt ivóvíz-veszteség megakadályozása valósul meg.

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)

A fejlesztéssel az ivóvíz biztosítása, hatósági kijelölt mintavételi pont működőképességének biztosítása valósul meg. A vonatkozó jogszabályokban előírtak betartása az ellátásért felelős jogszabályi kötelezettsége.

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)

Nincs.



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Vízellátó Rendszer
VKR kód: 12-09991-1-001-00-13

1.9. A műszaki-fejlesztés elmaradásának következménye

A vízbekötéssel nem rendelkező felhasználók egészséges ivóvízzel való folyamatos ellátása nem biztosítható, a mintavétel nem biztosítható vízminőség vizsgálatokhoz.

2. Költség és forrás ismertető

2.1. Költségszámítás

Becsült költség: 4 500 000 Ft

2.2. Pénzügyi forrás bemutatása

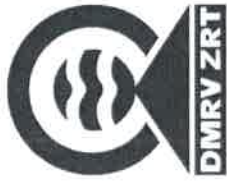
Bérleti díj

3. Mellékletek

| | |
|-----------------|-----------------------|
| 1.sz. melléklet | Átnézeti helyszínrajz |
| 2.sz. melléklet | Közkifolyó lista |
| 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 Vízellátó Rendszer
VKR kód: 12-09991-1-001-00-13

2. számú melléklet:

| Azonosító | Megnevezés | Objektum fajta | Felettes műszaki egység | Felettes műszaki objektum |
|-----------|---|------------------|-------------------------|---|
| KKF-1625 | Közkifolyó Csendes u. 10. előtt | KKF - Közkifolyó | VE-131 - Nagykovácsi | VEZ-19760 - Csendes utca 325 m 110 mm-es KM-PVC vezeték |
| KKF-1622 | Közkifolyó Dózsa Gy. u. 26. előtt | KKF - Közkifolyó | VE-131 - Nagykovácsi | VEZ-19765 - Dózsa György utca 216 m 160 mm-es KM-PVC vezeték |
| KKF-1616 | Közkifolyó Kossuth L. u. 143. előtt | KKF - Közkifolyó | VE-131 - Nagykovácsi | VEZ-19846 - Kossuth Lajos utca 620 m 110 mm-es KM-PVC vezeték |
| KKF-1615 | Közkifolyó Kossuth L. u. 66. előtt | KKF - Közkifolyó | VE-131 - Nagykovácsi | VEZ-19846 - Kossuth Lajos utca 620 m 110 mm-es KM-PVC vezeték |
| KKF-1618 | Közkifolyó Lombos u. 22/3. előtt | KKF - Közkifolyó | VE-131 - Nagykovácsi | VEZ-19866 - Lombos utca 198 m 110 mm-es KPE vezeték |
| KKF-1617 | Közkifolyó Petőfi S. u. 22. előtt | KKF - Közkifolyó | VE-131 - Nagykovácsi | VEZ-19900 - Petőfi utca 137 m 160 mm-es KM-PVC vezeték |
| KKF-1623 | Közkifolyó Séta u. 13. előtt | KKF - Közkifolyó | VE-131 - Nagykovácsi | VEZ-19942 - Séta utca 227 m 160 mm-es KM-PVC vezeték |
| KKF-1621 | Közkifolyó Szent Anna u. 28. előtt | KKF - Közkifolyó | VE-131 - Nagykovácsi | VEZ-19965 - Szent Anna utca 269 m 110 mm-es KM-PVC vezeték |
| KKF-1624 | Közkifolyó Táncsics M. u. 4. előtt | KKF - Közkifolyó | VE-131 - Nagykovácsi | VEZ-19978 - Táncsics utca 136 m 110 mm-es KM-PVC vezeték |
| KKF-1619 | Közkifolyó Tinódi L. S. u. 31. előtt | KKF - Közkifolyó | VE-131 - Nagykovácsi | VEZ-19991 - Tinódi utca 265 m 110 mm-es KM-PVC vezeték |
| KKF-1620 | Közkifolyó Tompa M. u. 37. előtt | KKF - Közkifolyó | VE-131 - Nagykovácsi | VEZ-19998 - Tompa Mihály utca 295 m 110 mm-es KM-PVC vezeték |
| KKF-1626 | Közkifolyó Zsiroshegyi u. - Forrás u. srk. (12) előtt | KKF - Közkifolyó | VE-131 - Nagykovácsi | VEZ-20030 - Zsiroshegyi utca 336 m 315 mm-es KM-PVC vezeték |



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

Nagykovácsi Vízellátó Rendszer
12-09991-1-001-00-13

MŰSZAKI-FEJLESZTÉS ISMERTETÉSE

Beruházás

Új bekötések építése



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Vízellátó Rendszer
12-09991-1-001-00-13

1. Műszaki ismertető

1.1. Jelenlegi állapot ismertetése

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

Ivóvíz bekötés nélküli telkek.

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

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

1.4. 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 zártsorú beépítésnél az épület külső falsíkjáig terjed,
 - ab) egyéb esetekben a bekötési vízmérőt követően a vízmérési helyen beépített elzárószerelevény bekötési vízmérő felőli csatlakozó pontjáig, ennek hiányában a bekötési vízmérőt követő 10 cm-es vezetékszakaszig végéig terjed,
- b) bekötési vízmérő hiányában az ivóvíz-törzshálózatától a közterület és az ingatlan határvonaláig húzódó vezetékszakaszig végéig terjed



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Vízellátó Rendszer
12-09991-1-001-00-13

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, ...)

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 beköttetni, 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)⁶³ 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 beköttetésére.

(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 szennyvízelvezető rendszerre történő bekötési kötelezettség alól, ha hatályos vízjogi üzemeltetési engedéllyel üzemeltet egyedi szennyvízkezelő létesítményt, egyedi zárt szennyvíztárolót vagy saját célú szennyvíztisztító telepet.

(6)⁶⁴ 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 beköttetésére, 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)⁶⁵ 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

1.6. Hibastatisztika



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Vízellátó Rendszer

12-09991-1-001-00-13

(Legalább 3 évre visszamenőleg helymegjelöléssel, objektumazonosítóval, leltárszámmal)

Nem releváns

1.7. Alátámasztó dokumentumok

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

Nem releváns

1.8. Hatósági engedélyek / kötelezések

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

Nem engedélyköteles

1.9. A műszaki-fejlesztés elmaradásának következménye

Új felhasználók hiánya.

2. Költség és forrás ismertető

2.1. Költségszámítás

Részletes műszaki terv alapján készült költségkalkuláció (Terv alapján)

Becsült keretösszeg: 68 000 000 Ft



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

Nagykovácsi Vízellátó Rendszer
12-09991-1-001-00-13

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 Vízellátó Rendszer
VKR kód: 12-09991-1-001-00-13

MŰSZAKI - FEJLESZTÉS ISMERTETŐ
Beruházás

Nagykovácsi, távfelügyelet kialakítása, FER-be integrálása



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Vízellátó Rendszer
VKR kód: 12-09991-1-001-00-13

1. Műszaki ismertető

1.1. Jelenlegi állapot ismertetése

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

Nagykovácsi rendszere egyoldalú adatátvitellel rendelkezik, csak bejelzések vannak, távvezérlési lehetőségek nincsenek. A vezérléseket a helyi PLC - k végzik a programjukban rögzített paraméterek és a helyi mért adatok alapján. Az alap üzemállapot paramétereit a PLC programok tartalmazzák, ezek változtatása a programok átírásával, helyben a PLC - hez csatlakoztatott PC-n keresztül lehetséges. Kálvária dombi telep PLC modemen és URH rádióon keresztül küld jelzéseket az Amúr utcai gépházban elhelyezett PC-re. Az Amúr utcai gépház PLC-je szintén az ott elhelyezett PC-re küld üzemállapot jelzéseket. Az Amúr utcai gépházban elhelyezett PC GPRS alapú összeköttetésben van a szentendrei vízmű telepen elhelyezett műszakvezető főgépész PC-re, ahová az összegyűjtött jelzéseket továbbítja. Kálvária medence szintje szabályozza az Amúr utcai medencék üzemét, ha az antenna egy kicsit is elmozdul, akkor nincs kontakt.

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)

Kapcsolódó fontosabb létesítmények:

- Nagykovácsi elosztó hálózata
- FER folyamatirányító és ellenőrző rendszer

Érintett település: Nagykovácsi

Átnézeti helyszínrajz: 1. számú mellékletben

1.3. Technológiai leírás és folyamatábra

Technológiai leírás: Nagykovácsi Nagyközség ivóvízellátáshoz szükséges vizet a Fővárosi Vízművek Zrt-től kapja. Az átadott víz mennyiség az Adyligeti Rendészeti Szakközépiskola bejárata melletti aknában található mennyiségmérő alapján kerül elszámolásra. A Fővárosi Vízművek Zrt-től a víz DN 300 acélcsövön érkezik majd mérést követően DN 300 acélcsövön jut az Amúr utcai tárolóba, ahonnan a szivattyúk az alapszóna elosztó hálózatába illetve a Kálvária medencékbe továbbítják.

Technológiai folyamatábra: nem releváns



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Vízellátó Rendszer
VKR kód: 12-09991-1-001-00-13

1.4. Műszaki tartalom

Felmérni a gépház telephelyeken az összes FER rendszerbe beillesztendő jelzést, mérési adatot és működtetést, ezek eszköz szükségletét. Megtervezni a folyamatirányító rendszerbe illesztésüket, helyi vezérlő eszköz FER SCADA programokat írni.

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 megvalósításával a gépház távműködtethetősége valósul meg a terv megvalósítása után. Egy gombnyomásra naprakész információ vízelosztási tevékenységekről, ezáltal műszaki, gazdasági döntések megbízhatóbb számadatok alapján.

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)

Szükséges a kornak megfelelő irányítástechnikai rendszer kiépítése a jelenlegi állapot, biztonságos üzemmenet fenntartása érdekében.

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)

Nincs.



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

Nagykovácsi Vízellátó Rendszer
VKR kód: 12-09991-1-001-00-13

1.9. A műszaki-fejlesztés elmaradásának következménye

Fejlesztés elmaradása esetén részleges távfelügyelet fennmaradása, ellátás biztonságának veszélyeztetése következik be.

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 | Átnézeti helyszínrajz |
| 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

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 / 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: 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

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 lehetőségét 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 biztonsága, 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: 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

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

Csatornázatlan területek szennyvizének elvezetése közegészségügyi okokból.

1.6. Hibastatisztika

(Legalább 3 évre visszamenőleg helymegjelöléssel, objektumazonosítóval, leltárszámmal)

Nem releváns.

1.7. Alátámasztó dokumentumok

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

Nem releváns.

1.8. Hatósági engedélyek / kötelezések

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

Nem releváns.

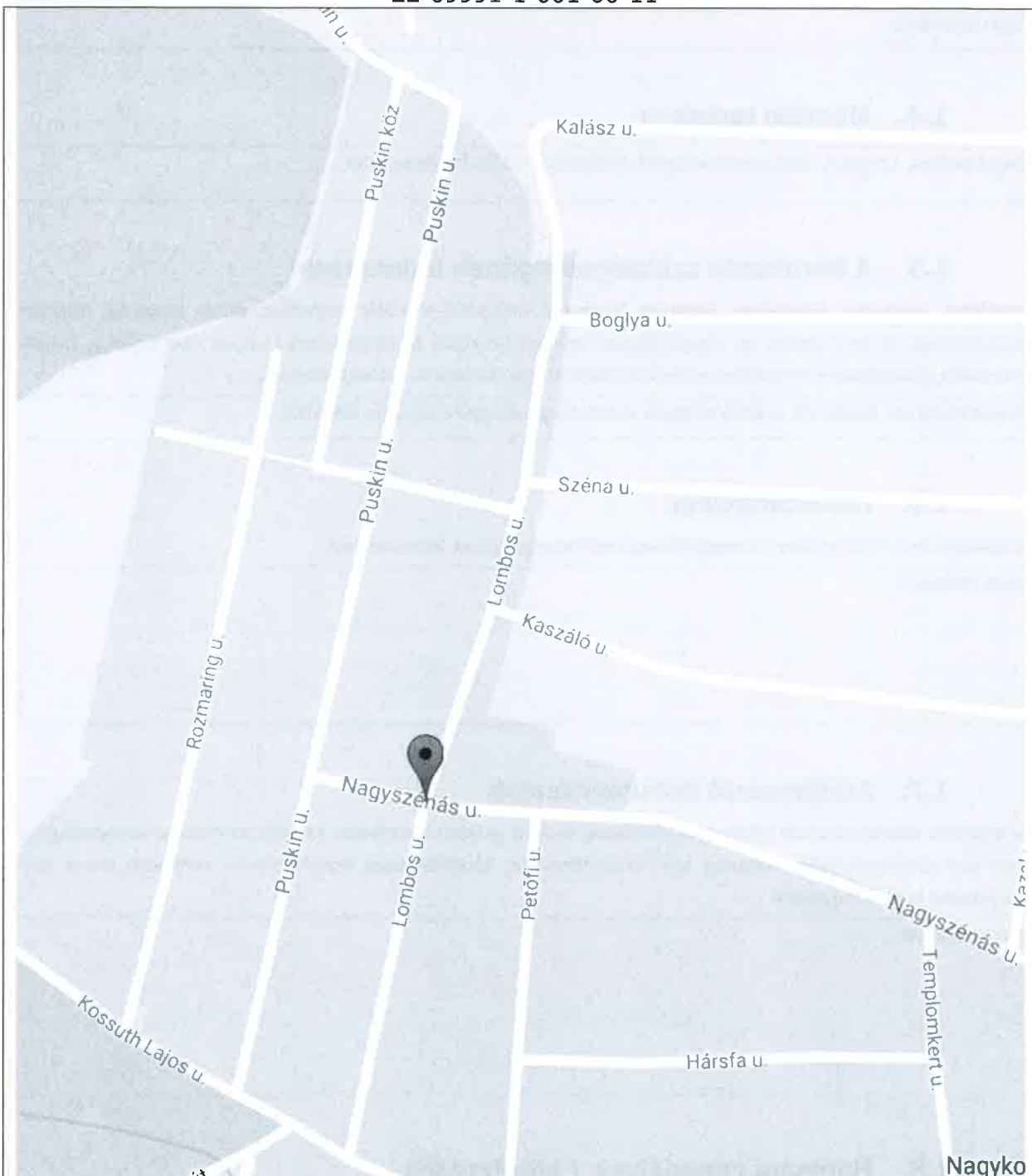


DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Szennyvízrendszer

22-09991-1-001-00-11



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
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)

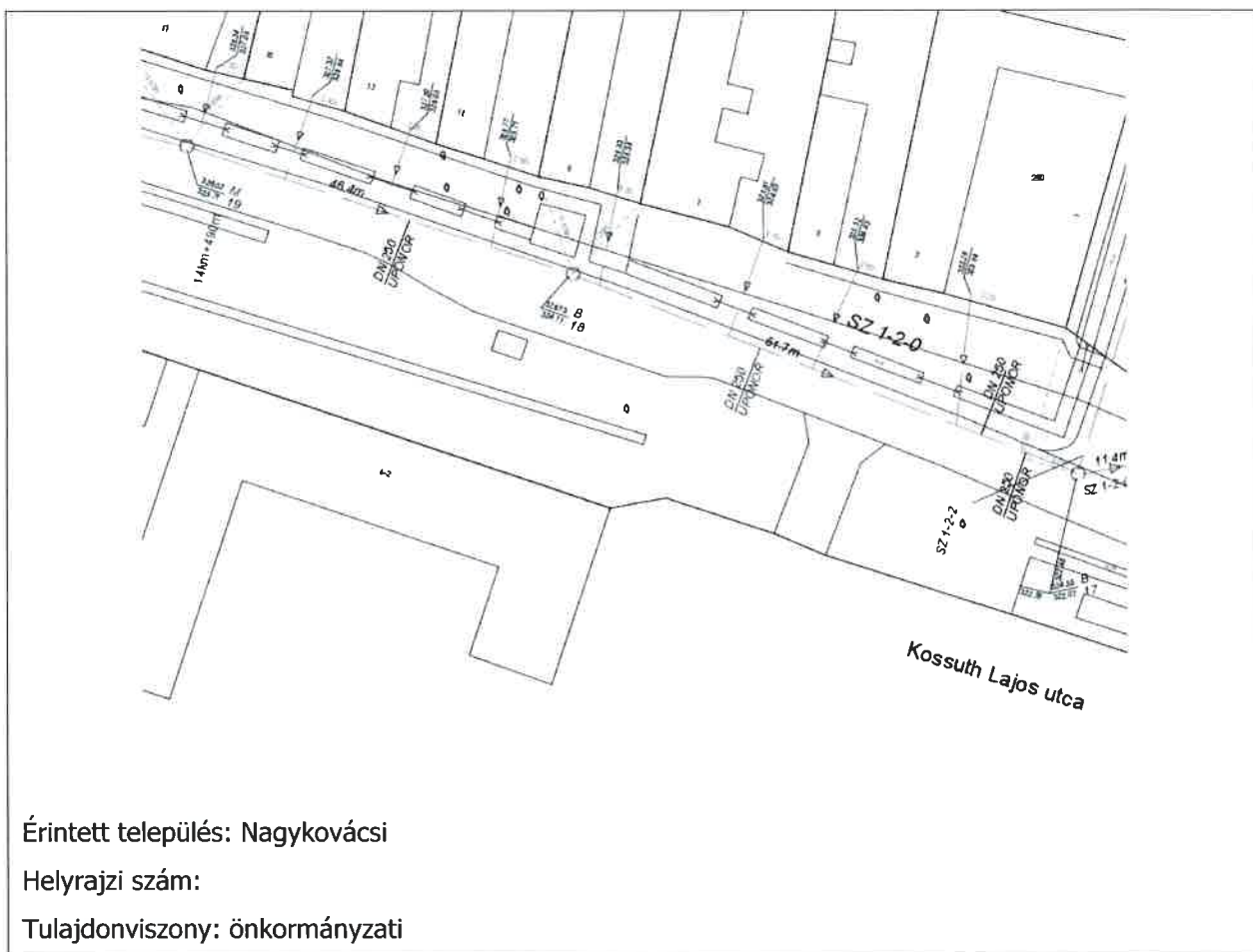
A települési DN300 KG-PVC halad keresztül a Teleky-Tisza Kastély (Nagykovácsi, Kossuth u. 2.) parkján. Gyér lejtésű, néhol ellenlejtéses szakaszon a települési szennyvízből kiülepedik a szállított hordalék.

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

A beruházás 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 ISMERTETŐ
Beruházás

Lombos utca hiányzó részek csatornázása I. ütem



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

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

1. Műszaki ismertető

1.1. Jelenlegi állapot ismertetése

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

Jelenleg csatornázatlan terület.

1.2. Átnézeti helyszínrajz

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

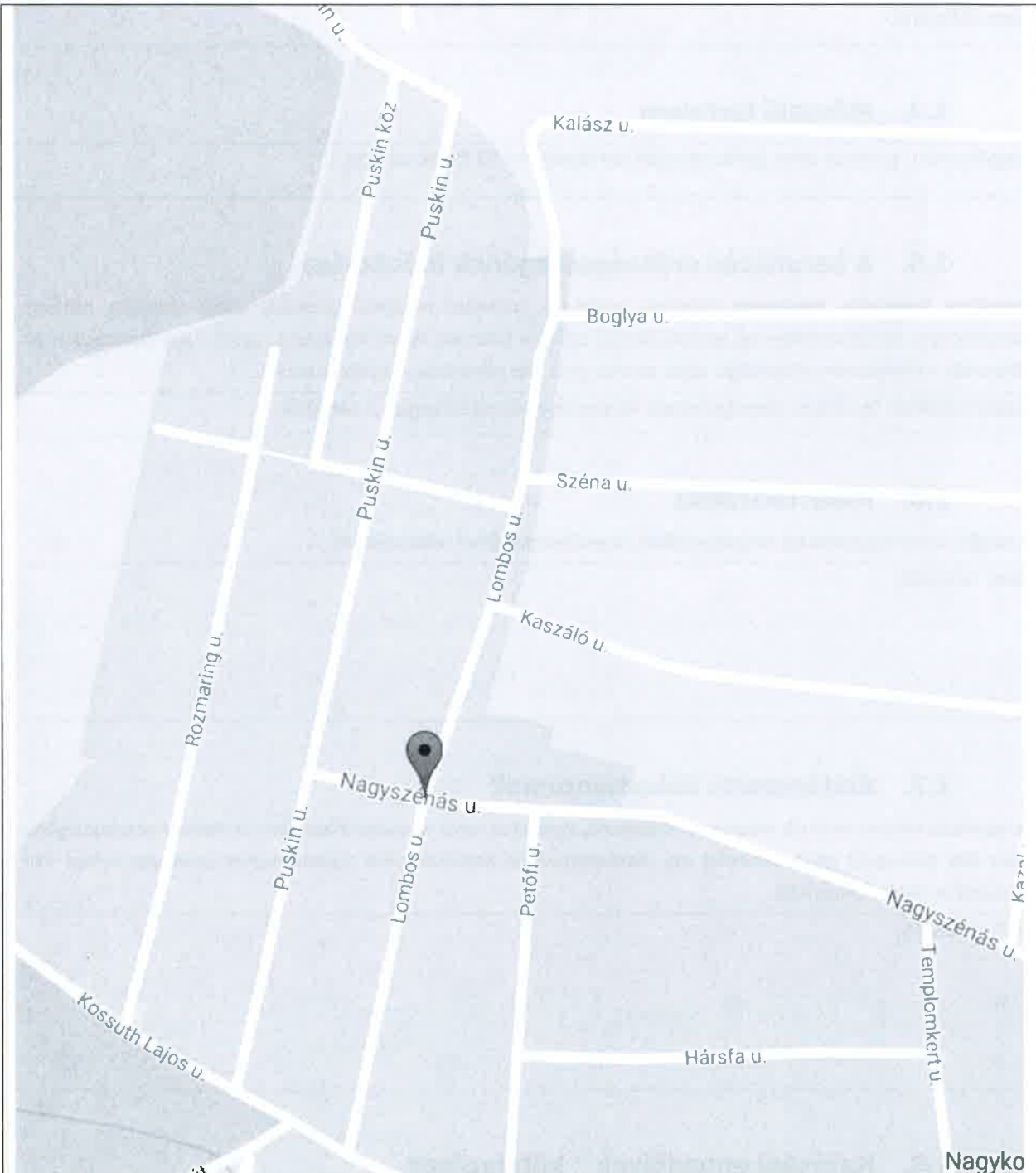


DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Szennyvízrendszer

22-09991-1-001-00-11



Érintett település: Nagykovácsi

Helyrajzi szám: nem releváns

1.3. Technológiai leírás és folyamatábra



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

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

Nem releváns.

1.4. Műszaki tartalom

Nagykovácsi, Lombos utca gerincvezeték fektetése ~150 fm hosszban.

1.5. A beruházás szükségességének indokolása

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

Csatornázatlan területek szennyvizének elvezetése közegészségügyi okokból.

1.6. Hibastatisztika

(Legalább 3 évre visszamenőleg helymegjelöléssel, objektumazonosítóval, leltárszámmal)

Nem releváns.

1.7. Alátámasztó dokumentumok

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

Nem releváns.

1.8. Hatósági engedélyek / kötelezések

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

Nem releváns.



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

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Szennyvízrendszer

22-09991-1-001-00-11

1.9. A műszaki-fejlesztés elmaradásának következménye

Nem releváns.

2. Költség és forrás ismertető

2.1. Költségszámítás

Becsült költség: 15.000.000 Ft

2.2. Pénzügyi forrás bemutatása

Bérleti díj

3. Mellékletek

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

4. Nyilatkozat

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

Vác,



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

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

MŰSZAKI-FEJLESZTÉS 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,



**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 Vízellátó Rendszer
VKR kód: 12-09991-1-001-00-13

MŰSZAKI - FEJLESZTÉS ISMERTETŐ
Felújítás és pótlás

**Nagykovácsi, Dózsa György utca (Kolozsvári-Séta utca között) vezeték
rekonstrukció**



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

Nagykovácsi Vízellátó Rendszer
VKR kód: 12-09991-1-001-00-13

1. Műszaki ismertető

1.1. Jelenlegi állapot ismertetése

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

Nagykovácsi, Dózsa György utcában 1986-ban épült NA 150 KM-PVC vezeték üzemel. A vezeték az évek során előregedett, egyre gyakrabban történik meghibásodás a vezetéken, a hibák jellemzően a vezeték hosszirányú repedése miatt keletkeztek. A hibaelhárítás idején az ivóvíz-szolgáltatás szünetel az érintett szakaszon. A gyakori hibaelhárítás jelentős költséget okoz, meghibásodása esetén komoly vízellátási gondok alakulhatnak ki Nagykovácsi településen. Az üzembiztonság, a megbízható vízellátás biztosítása érdekében szükséges az érintett vezetékszakasz mielőbbi rekonstrukciója.

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)

Kapcsolódó fontosabb létesítmények:

- Nagykovácsi elosztó hálózata

Érintett település: Nagykovácsi

Helyrajzi szám: 710

Átnézeti helyszínrajz: 1. számú mellékletben található

1.3. Technológiai leírás és folyamatábra

Technológiai leírás: Nagykovácsi ivóvíz-elosztóhálózat részeként a Dózsa György utcában NA 150 KM-PVC vezeték üzemel, amelynek egyre gyakoribb meghibásodása miatt egyre gyakrabban történik szolgáltatás-kiesés és jelentős hibaelhárítási költség generálódik.

Technológiai folyamatábra: nem releváns

1.4. Műszaki tartalom

Az adott szakaszon a gyakoribb meghibásodások következtében szükséges kb. 215 m NA 150 KM-PVC vezeték cseréje KPE vezetékre. A kiváltás során átépítendő a rá csatlakozó házi bekötések (kb. 22 db).

A kivitelezés idejére szükséges egy repülő vezeték kiépítése, a vízellátás biztosítására.



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Vízellátó Rendszer
VKR kód: 12-09991-1-001-00-13

A felújítás az érintett ingatlanok folyamatos és biztonságos vízellátása szempontjából 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, ...)

A rekonstrukció megvalósításával az érintett területen hosszú távon biztosítható a folyamatos ivóvíz-szolgáltatás, a meghibásodások száma csökkenthető, ezáltal a hibaelhárítási költség szintén csökken.

1.6. Hibastatisztika

(Legalább 3 évre visszamenőleg helymegjelöléssel, objektumazonosítóval, leltárszámmal)

Vezetékek VMTR azonosítója: VEZ-19765

Vezetékek azonosítója: 98EBD

Meghibásodások következtében az eddig ráfordított karbantartások, hibaelhárítások költsége a 2. számú mellékletben található.

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)

Az NA 150-es átmérőjű vezeték 1986-ban épült, az elmúlt években megnőtt a csőtörések száma, folyamatos üzemszerű működése nem biztosított. A rekonstrukció elvégzésével növekedne a vízellátás biztonsága, az üzemeltetési feltételeket jelentősen javítaná. Az érintett vezetékszakas javítása a folyamatos üzemszerű működés biztosítása és az érintett ingatlanok folyamatos és biztonságos vízellátása szempontjából haladéktalanul szükséges.

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)

Nincs.



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

Nagykovácsi Vízellátó Rendszer
VKR kód: 12-09991-1-001-00-13

1.9. A műszaki-fejlesztés elmaradásának következménye

A fejlesztés elmaradása esetén számítani kell a meghibásodások számának további növekedésére, az érintett területen további szolgáltatás-kiesésekre, meghibásodások miatti útburkolat helyreállítások következtében gyakori forgalom korlátozásokra.

2. Költség és forrás ismertető

2.1. Költségszámítás

Becsült költség: 15 500 000 Ft

2.2. Pénzügyi forrás bemutatása

Bérleti díj

3. Mellékletek

| | |
|-----------------|-----------------------|
| 1.sz. melléklet | Átnézeti helyszínrajz |
| 2.sz. melléklet | Hibastatisztika |
| 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 Vízellátó Rendszer
VKR kód: 12-09991-1-001-00-13

1. számú melléklet:





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

Nagykovácsi Vízellátó Rendszer
VKR kód: 12-09991-1-001-00-13

2. számú melléklet:

| Évszám | Azonosító | Feladat leírása | Település | Közfürdő | Hátszám | Műszaki objektum |
|--------|-----------|--|-------------|-------------------|---------|--|
| 2018 | 1600183 | Csőörés. Nagykovácsi Dózsa György u 20-22 | Nagykovácsi | Dózsa György utca | 20-22 | VEZ-19765 - Dózsa György utca 216 m 160 mm-es KM-PVC vezeték |
| 2018 | 1599361 | Hibahely keresése | Nagykovácsi | Dózsa György utca | 26 | VEZ-19764 - Dózsa György utca 164 m 110 mm-es KM-PVC vezeték |
| 2018 | 1599009 | Úttesten vízfolyás. Nagykovácsi Dózsa György út 26-28. | Nagykovácsi | Dózsa György utca | 26-28 | VEZ-19765 - Dózsa György utca 216 m 160 mm-es KM-PVC vezeték |
| 2018 | 1598240 | Árokba víz szivárgás. Nagykovácsi Dózsa György utca 27. | Nagykovácsi | Dózsa György utca | 27 | VEZL-27706 - Dózsa György utca |
| 2018 | 1599775 | Fő elzáró hiba. Nagykovácsi Dózsa György u 27. (telefonos egyeztetés szükséges) | Nagykovácsi | Dózsa György utca | 27 | VEZ-19765 - Dózsa György utca 216 m 160 mm-es KM-PVC vezeték |
| 2017 | 1501480 | Vízfolyás mérőnél. Nagykovácsi, Dózsa György utca 35. Telefonos egyeztetést kér. | Nagykovácsi | Dózsa György utca | 35 | VEZL-27706 - Dózsa György utca |
| 2018 | 1400722 | Nagykovácsi Dózsa Gy. u. 32. TCS-12262. tűzcsap javítása. a csatolt dokumentumokban található tcs. ellenőrzési jkv. ellenőrzési pontja | Nagykovácsi | Dózsa György utca | 32 | TCS-12262 - DÓZSA Gy. u. 32. Tűzcsap szám: 76 |
| 2018 | 1371808 | Aknafolyás. Nagykovácsi Dózsa Gy. u. 24. | Nagykovácsi | Dózsa György utca | 24 | VEZ-19765 - Dózsa György utca 216 m 160 mm-es KM-PVC vezeték |
| 2018 | 1359354 | Vízfolyás aknában. Nagykovácsi Dózsa Gy. 36. | Nagykovácsi | Dózsa György utca | 36 | VEZ-19764 - Dózsa György utca 164 m 110 mm-es KM-PVC vezeték |
| 2018 | 1325486 | Vízfolyás aknában. Nagykovácsi Dózsa György utca 33. | Nagykovácsi | Dózsa György utca | 33 | VEZL-27706 - Dózsa György utca |



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

Nagykovácsi Vízellátó Rendszer
VKR kód: 12-09991-1-001-00-13

MŰSZAKI - FEJLESZTÉS ISMERTETŐ
Felújítás és pótlás

**Nagykovácsi, Kossuth Lajos utca vezeték rekonstrukció (Ady Endre utca –
Tisza István tér)**



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Vízellátó Rendszer
VKR kód: 12-09991-1-001-00-13

1. Műszaki ismertető

1.1. Jelenlegi állapot ismertetése

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

Kossuth Lajos utcában (Ady Endre utca és Tisza István tér között) NA 300 acél vezeték üzemel. Az NA 300-as acélcső elöregedett, korrodált. Meghibásodása esetén, aminek kockázata igen magas a csővezeték életkora miatt bármikor bekövetkezhet, ezzel veszélyeztethetjük a lakossági ivóvízellátást. Az üzembiztonság, a megbízható vízellátás biztosítása érdekében szükséges az érintett átvezetés mielőbbi rekonstrukciója.

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)

Kapcsolódó fontosabb létesítmények:

- Nagykovácsi elosztó hálózata

Érintett település: Nagykovácsi

Érintett helyrajzi szám: 306

Átnézeti helyszínrajz: 1. számú mellékletben

1.3. Technológiai leírás és folyamatábra

Technológiai leírás: Nagykovácsi ivóvíz-elosztóhálózat részeként Kossuth Lajos utcában NA 300 acél vezeték üzemel, amelynek meghibásodása esetén szolgáltatás-kiesés és jelentős hibaelhárítási költség generálódik.

Technológiai folyamatábra: nem releváns

1.4. Műszaki tartalom

Az adott utcában kb. 564 m NA 300 átmérőjű vezeték kiváltása szükséges kb. 564 m NA 300 KPE minőségű csőre. A kiváltás során szükséges 30 db bekötővezeték cseréje.



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

Nagykovácsi Vízellátó Rendszer
VKR kód: 12-09991-1-001-00-13

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 rekonstrukció időszerű az üzembiztonság növelése érdekében. Az üzembiztonság nagymértékű javulása, a folyamatos ivóvíz-szolgáltatás biztosítása, a felhasználói elégedettség növelése valósul meg.

1.6. Hibastatisztika

(Legalább 3 évre visszamenőleg helymegjelöléssel, objektumazonosítóval, leltárszámmal)

Vezeték azonosítója: 99497; 988A1

Vezeték objektum azonosítója: VEZ-19854; VEZ-19855

Hibastatisztika a 2. számú mellékletben.

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 felújítással a település hosszú távú biztonságos vízellátása valósul meg. A rekonstrukció elvégzésével növekedne a vízellátás biztonsága, az üzemeltetési feltételeket jelentősen javítaná.

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)

Nincs.

1.9. A műszaki-fejlesztés elmaradásának következménye

Az érintett vezetékszakaszk javítása a folyamatos üzemszerű működés biztosítása és az érintett ingatlanok folyamatos és biztonságos vízellátása szempontjából haladéktalanul szükséges. A hibaelhárítás idején az ivóvíz-szolgáltatás szünetel.



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Vízellátó Rendszer
VKR kód: 12-09991-1-001-00-13

2. Költség és forrás ismertető

2.1. Költségszámítás

Becsült költség: 23 000 000 Ft

2.2. Pénzügyi forrás bemutatása

Bérleti díj

3. Mellékletek

| | |
|-----------------|-----------------------|
| 1.sz. melléklet | Átnézeti helyszínrajz |
| 2.sz. melléklet | Hibastatisztika |
| 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 Vízellátó Rendszer
VKR kód: 12-09991-1-001-00-13

1. számú melléklet:





DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Vízellátó Rendszer
VKR kód: 12-09991-1-001-00-13

2. számú melléklet:

| Évszám | Azonosító | Feladat leírása | Település | Köztérület | Házszám | Helymegjelölés | Műszaki leírás |
|--------|-----------|---|-------------|--------------------------|---------|------------------|---|
| 2017 | 143696 | Úttesten vízfolyás | Nagykovácsi | Kossuth Lajos utca 102 | 102 | | VÉZL-1985B - Kossuth Lajos utca 122 m 200 mm-es KVM-PVC vezeték |
| 2017 | 143679 | Vízfolyás úttesten | Nagykovácsi | Kossuth Lajos utca 102 | 102 | | VÉZL-27747 - Kossuth Lajos utca |
| 2017 | 148781 | Mérőfolyás | Nagykovácsi | Kossuth Lajos utca 102 | 102 | | VÉZL-1984B - Kossuth Lajos utca 1 m 200 mm-es KVM-PVC vezeték |
| 2017 | 148500 | Felzáró hibák | Nagykovácsi | Kossuth Lajos utca 112 | 112 | | VÉZL-27748 - Kossuth Lajos utca |
| 2017 | 148150 | Fagott mérő | Nagykovácsi | Kossuth Lajos utca 1/A | 1/A | | VÉZL-27747 - Kossuth Lajos utca |
| 2017 | 145983 | Mérőfolyás | Nagykovácsi | Kossuth Lajos utca 51 | 51 | | VBE-13873 - KOSSUTH LAJOS U 51. bekötés |
| 2017 | 145917 | Fagott mérő | Nagykovácsi | Kossuth Lajos utca 67 | 67 | | VÉZL-27747 - Kossuth Lajos utca |
| 2017 | 145878 | Fagott mérő | Nagykovácsi | Kossuth Lajos utca 14 | 14 | | VÉZL-27747 - Kossuth Lajos utca |
| 2017 | 145871 | Fagott mérő | Nagykovácsi | Kossuth Lajos utca 61 | 61 | | VÉZL-27747 - Kossuth Lajos utca |
| 2016 | 145550 | Nagykovácsi Kossuth L. u. 50. Balogh Antal, hibás vízmérő cseréje | Nagykovácsi | Kossuth Lajos utca 50 | 50 | | FVM-16661 - mérő KOSSUTH LAJOS U 50. bekötéshez |
| 2016 | 145558 | Nagykovácsi Kossuth L. u. 88. Palla László, hibás vízmérő cseréje | Nagykovácsi | Kossuth Lajos utca 88 | 88 | | FVM-16676 - mérő KOSSUTH LAJOS U 88. bekötéshez |
| 2016 | 145508 | Vízfolyás aknában | Nagykovácsi | Kossuth Lajos utca 74 | 74 | | VÉZL-1984B - Kossuth Lajos utca 1 m 200 mm-es KVM-PVC vezeték |
| 2016 | 145508 | Vízfolyás aknában | Nagykovácsi | Kossuth Lajos utca 91 | 91 | | VÉZL-1984B - Kossuth Lajos utca 1 m 200 mm-es KVM-PVC vezeték |
| 2016 | 145875 | Nagykovácsi Kossuth L. u. 49. vízmérő cseréje | Nagykovácsi | Kossuth Lajos utca 49 | 49 | | FVM-16659 - mérő KOSSUTH LAJOS U 49. bekötéshez |
| 2016 | 144801 | Tcs. aludri sváróság / Nagykovácsi | Nagykovácsi | Kossuth Lajos utca 41 | 41 | | TCS-12335 - KOSSUTH L. u. 41. Tűzcsap szám: 39 |
| 2016 | 144173 | Vízfolyás aknában | Nagykovácsi | Kossuth Lajos utca 41 | 41 | | VE-131 - Nagykovácsi |
| 2016 | 143863 | Acélcsövön lévő hibahely bepusztással történő javítása | Nagykovácsi | Kossuth Lajos utca 119 | 119 | | VÉZL-27747 - Kossuth Lajos utca |
| 2016 | 145478 | Vízfolyás úttesten | Nagykovácsi | Kossuth Lajos utca 119 | 119 | | VÉZL-27747 - Kossuth Lajos utca |
| 2016 | 143664 | Tcs. aludri sváróság / Nagykovácsi | Nagykovácsi | Kossuth Lajos utca 41 | 41 | | VÉZL-27747 - Kossuth Lajos utca |
| 2016 | 145286 | Nincs víznyomás | Nagykovácsi | Kossuth Lajos utca 35 | 35 | | VÉZL-27748 - Kossuth Lajos utca |
| 2016 | 145286 | Csőtorás / Nagykovácsi | Nagykovácsi | Kossuth Lajos utca 70 | 70 | | VÉZL-27748 - Kossuth Lajos utca |
| 2016 | 141635 | Műszeres hibahely keresés | Nagykovácsi | Kossuth Lajos utca 41 | 41 | | VBE-13893 - KOSSUTH LAJOS U 41. bekötés |
| 2016 | 141072 | Tűzcsap mellett vízvesztés | Nagykovácsi | Kossuth Lajos utca 41 | 41 | | VÉZL-27747 - Kossuth Lajos utca |
| 2015 | 132393 | Nagykovácsi Kossuth L. u. 117/b. (Vince Kristina) hibás vízmérő cseréje | Nagykovácsi | Kossuth Lajos utca 117/b | 117/b | | VBE-19074 - KOSSUTH LAJOS U 117/B. bekötés |
| 2015 | 132393 | Nagykovácsi Kossuth L. u. 117/b. (Vince Kristina) hibás vízmérő cseréje | Nagykovácsi | Kossuth Lajos utca 117/b | 117/b | | VBE-19074 - KOSSUTH LAJOS U 117/B. bekötés |
| 2015 | 132072 | Műszeres hibahely keresés | Nagykovácsi | Kossuth Lajos utca 122 | 122 | | VBE-1984B - Kossuth Lajos utca 1 m 200 mm-es KVM-PVC vezeték |
| 2015 | 130870 | Vízfolyás úttesten | Nagykovácsi | Kossuth Lajos utca 122 | 122 | | VÉZL-27747 - Kossuth Lajos utca |
| 2014 | 132317 | Vízfolyás aknában | Nagykovácsi | Kossuth Lajos utca 16 | 16 | | VÉZL-27747 - Kossuth Lajos utca |
| 2014 | 132190 | Aknafolyás / Nagykovácsi | Nagykovácsi | Kossuth Lajos utca 96 | 96 | | VÉZL-27747 - Kossuth Lajos utca |
| 2014 | 132060 | Vízfolyás aknában | Nagykovácsi | Kossuth Lajos utca 112 | 112 | | VÉZL-27748 - Kossuth Lajos utca |
| 2014 | 132048 | Vízfolyás aknában | Nagykovácsi | Kossuth Lajos utca 94 | 94 | | VÉZL-27747 - Kossuth Lajos utca |
| 2014 | 132029 | Vízfolyás aknában | Nagykovácsi | Kossuth Lajos utca 87 | 87 | | VÉZL-27747 - Kossuth Lajos utca |
| 2014 | 132026 | Vízfolyás aknában | Nagykovácsi | Kossuth Lajos utca 69 | 69 | | VÉZL-27747 - Kossuth Lajos utca |
| 2014 | 132006 | Vízfolyás aknában | Nagykovácsi | Kossuth Lajos utca 46 | 46 | | VÉZL-27748 - Kossuth Lajos utca |
| 2014 | 132093 | Vízfolyás aknában | Nagykovácsi | Kossuth Lajos utca 22 | 22 | | VÉZL-27747 - Kossuth Lajos utca |
| 2014 | 132182 | Aknafolyás / Nagykovácsi | Nagykovácsi | Kossuth Lajos utca 38/ | 38/ | | VÉZL-27748 - Kossuth Lajos utca |
| 2014 | 132182 | Aknafolyás / Nagykovácsi | Nagykovácsi | Kossuth Lajos utca 88/ | 88/ | | VÉZL-27748 - Kossuth Lajos utca |
| 2014 | 132179 | Aknafolyás / Nagykovácsi | Nagykovácsi | Kossuth Lajos utca 55/ | 55/ | | VÉZL-27748 - Kossuth Lajos utca |
| 2014 | 132170 | Vízfolyás aknában | Nagykovácsi | Kossuth Lajos utca 48/a | 48/a | | VÉZL-27748 - Kossuth Lajos utca |
| 2014 | 132169 | Vízfolyás aknában | Nagykovácsi | Kossuth Lajos utca 2 | 2 | | VÉZL-27748 - Kossuth Lajos utca |
| 2014 | 132178 | Aknafolyás | Nagykovácsi | Kossuth Lajos utca 2 | 2 | | VÉZL-27748 - Kossuth Lajos utca |
| 2014 | 129318 | Felzáró felvétel | Nagykovácsi | Kossuth Lajos utca 57 | 57 | | VE-131 - Nagykovácsi |
| 2014 | 129286 | Műszeres hibakeresés | Nagykovácsi | Kossuth Lajos utca | | | VE-131 - Nagykovácsi |
| 2014 | 129744 | 300-as toltóakna vízzel teli | Nagykovácsi | Kossuth Lajos utca | | 300-as toltóakna | VÉZL-27747 - Kossuth Lajos utca |



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

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Vízellátó Rendszer
VKR kód: 12-09991-1-001-00-13

MŰSZAKI - FEJLESZTÉS ISMERTETŐ
Felújítás és pótlás

Kolozsvár utcai patak feletti átvezetés cseréje



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Vízellátó Rendszer
VKR kód: 12-09991-1-001-00-13

1. Műszaki ismertető

1.1. Jelenlegi állapot ismertetése

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

Diófa – Kolozsvár utca sarkán átvezetésnél NA 200 vezeték üzemel. Meghibásodása esetén, aminek kockázata igen magas a csővezeték életkora miatt bármikor bekövetkezhet, ezzel veszélyeztethetjük a lakossági ivóvízellátást. Az üzembiztonság, a megbízható vízellátás biztosítása érdekében szükséges az érintett átvezetés mielőbbi rekonstrukciója. Önkormányzat közúti híd bővítését tervezi (gyalogosforgalom kiépítése), ezért szükséges az érintett vezeték mielőbbi rekonstrukciója.

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)

Kapcsolódó fontosabb létesítmények:

- Nagykovácsi elosztó hálózata

Érintett település: Nagykovácsi

Érintett helyrajzi szám: 341

Átnézeti helyszínrajz: 1. számú mellékletben

1.3. Technológiai leírás és folyamatábra

Technológiai leírás: Nagykovácsi ivóvíz-elosztóhálózat részeként Diófa – Kolozsvár utca sarkán az átvezetésnél NA 200 vezeték üzemel, amelynek meghibásodása esetén szolgáltatás-kiesés és jelentős hibaelhárítási költség generálódik.

Technológiai folyamatábra: nem releváns

1.4. Műszaki tartalom

Az adott utcában kb. 8 m NA 200 átmérőjű vezeték kiváltása szükséges patak alatti NA 200 KPE minőségű csőre. A kiváltás során 2 db NA 200-as tolózár cseréje szükséges.



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Vízellátó Rendszer
VKR kód: 12-09991-1-001-00-13

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 rekonstrukció időszerű az üzembiztonság növelése érdekében. Az üzembiztonság nagymértékű javulása, a folyamatos ivóvíz-szolgáltatás biztosítása, a felhasználói elégedettség növelése valósul meg.

1.6. Hibastatisztika

(Legalább 3 évre visszamenőleg helymegjelöléssel, objektumazonosítóval, leltárszámmal)

Vezeték azonosítója: 9949E

Vezeték objektum azonosítója: VEZ-20005

Hibastatisztika 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)

A felújítással a település hosszú távú biztonságos vízellátása valósul meg. A rekonstrukció elvégzésével növekedne a vízellátás biztonsága, az üzemeltetési feltételeket jelentősen javítaná.

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)

Nincs.

1.9. A műszaki-fejlesztés elmaradásának következménye

A beruházás elmaradása esetén a vízellátás biztonsága csökken, a fogyasztói elégedettség romlik. Az átvezetésen esetleg jelentkező hiba javítása aránytalanul magas költségekkel járna illetve hiánya az üzemeltetést (vízforgalom, kizárások) nagymértékben rontja.

2. Költség és forrás ismertető

2.1. Költségszámítás

Becsült költség: 1.500.000 Ft



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Vízellátó Rendszer
VKR kód: 12-09991-1-001-00-13

2.2. Pénzügyi forrás bemutatása

| |
|-------------|
| Bérleti díj |
|-------------|

3. Mellékletek

| | |
|-----------------|-----------------------|
| 1.sz. melléklet | Átnézeti helyszínrajz |
| 2.sz. melléklet | Fénykép |
| 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 Vízellátó Rendszer
VKR kód: 12-09991-1-001-00-13

1. számú melléklet:

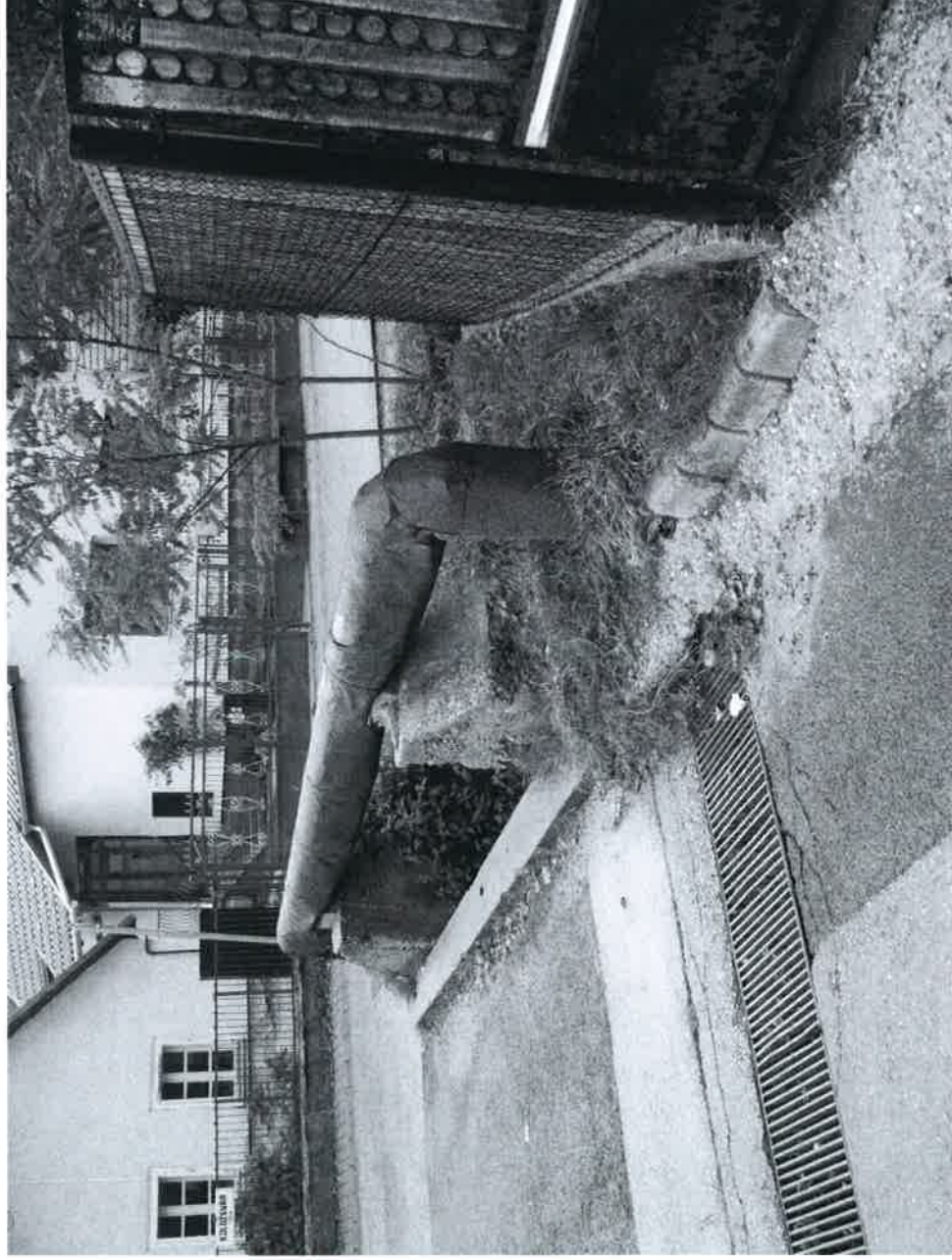




**DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ
ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG**
2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Vízellátó Rendszer
VKR kód: 12-09991-1-001-00-13

2. számú melléklet:





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

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Vízellátó Rendszer
VKR kód: 12-09991-1-001-00-13

MŰSZAKI - FEJLESZTÉS ISMERTETŐ
Felújítás és pótlás

**Nagykovácsi, Kossuth Lajos utca vezeték rekonstrukció (Kossuth Lajos u.
5. – 084/69 hrsz.)**



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Vízellátó Rendszer
VKR kód: 12-09991-1-001-00-13

1. Műszaki ismertető

1.1. Jelenlegi állapot ismertetése

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

Kossuth Lajos utcában (Kossuth Lajos utca 5. és 084-69 hrsz. között) NA 300 acél vezeték üzemel. Az NA 300-as acélső elöregedett, korrodált. Meghibásodása esetén, aminek kockázata igen magas a csővezeték életkora miatt bármikor bekövetkezhet, ezzel veszélyeztethetjük a lakossági ivóvízellátást. Az üzembiztonság, a megbízható vízellátás biztosítása érdekében szükséges az érintett átvezetés mielőbbi rekonstrukciója.

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)

Kapcsolódó fontosabb létesítmények:

- Nagykovácsi elosztó hálózata

Érintett település: Nagykovácsi

Érintett helyrajzi szám: 306

Átnézeti helyszínrajz: 1. számú mellékletben

1.3. Technológiai leírás és folyamatábra

Technológiai leírás: Nagykovácsi ivóvíz-elosztóhálózat részeként Kossuth Lajos utcában NA 300 acél vezeték üzemel, amelynek meghibásodása esetén szolgáltatás-kiesés és jelentős hibaelhárítási költség generálódik.

Technológiai folyamatábra: nem releváns

1.4. Műszaki tartalom

Az adott utcában kb. 332 m NA 300 átmérőjű vezeték kiváltása szükséges kb. 332 m NA 300 KPE minőségű csőre. A kiváltás során szükséges 1 db bekötővezeték cseréje.



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

Nagykovácsi Vízellátó Rendszer
VKR kód: 12-09991-1-001-00-13

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 rekonstrukció időszerű az üzembiztonság növelése érdekében. Az üzembiztonság nagymértékű javulása, a folyamatos ivóvíz-szolgáltatás biztosítása, a felhasználói elégedettség növelése valósul meg.

1.6. Hibastatisztika

(Legalább 3 évre visszamenőleg helymegjelöléssel, objektumazonosítóval, leltárszámmal)

Vezeték azonosítója: 99489

Vezeték objektum azonosítója: VEZ-19885

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 felújítással a település hosszú távú biztonságos vízellátása valósul meg. A rekonstrukció elvégzésével növekedne a vízellátás biztonsága, az üzemeltetési feltételeket jelentősen javítaná.

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)

Nincs.

1.9. A műszaki-fejlesztés elmaradásának következménye

Az érintett vezetékszakaszc javítása a folyamatos üzemszerű működés biztosítása és az érintett ingatlanok folyamatos és biztonságos vízellátása szempontjából haladéktalanul szükséges. A hibaelhárítás idején az ivóvíz-szolgáltatás szünetel.



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Vízellátó Rendszer
VKR kód: 12-09991-1-001-00-13

2. Költség és forrás ismertető

2.1. Költségszámítás

Becsült költség: 16 000 000 Ft

2.2. Pénzügyi forrás bemutatása

Bérleti díj

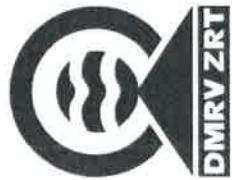
3. Mellékletek

| | |
|-----------------|-----------------------|
| 1.sz. melléklet | Átnézeti helyszínrajz |
| 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 Vízellátó Rendszer
VKR kód: 12-09991-1-001-00-13

1. számú melléklet:





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

Nagykovácsi Vízellátó Rendszer
VKR kód: 12-09991-1-001-00-13

MŰSZAKI - FEJLESZTÉS ISMERTETŐ
Felújítás és pótlás

**Nagykovácsi, Kálvária medence rekonstrukció (leürítésének vízelvezetése,
szellőzés átalakítása, vezeték csere)**



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Vízellátó Rendszer
VKR kód: 12-09991-1-001-00-13

1. Műszaki ismertető

1.1. Jelenlegi állapot ismertetése

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

A 2*500 m³-es Kálvária ivóvíz-tároló medence leürítése jelenleg a meglévő csapadék/szennyvíz csatornába van bevezetve, mely így terheli a szennyvíztisztító telepet. A medencék teljes leürítését évente kétszer kell elvégezni, tisztítás és állagvizsgálat céljából.

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)

Kapcsolódó fontosabb létesítmények:

- Nagykovácsi elosztó hálózata

Érintett település: Nagykovácsi

Érintett helyrajzi szám: 1704; 4419



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Vízellátó Rendszer
VKR kód: 12-09991-1-001-00-13

Átnézeti helyszínrajz:



1.3. Technológiai leírás és folyamatábra

A főváros felől DN 300-as acélvezetéken érkezik az ivóvíz, majd a mérést követően DN 300-as acélcsövön jut az Amúr utcai tárolóba, átemelő telepre. Az Amúr utcai víztároló 2 db, fektetett ROCLA csövekből kialakított, egyenként 100 m³-es tartály. Az Amúr utcai átemelő telepről a beépített szivattyúk biztosítják a víz továbbítását a Kálvária dombi medencébe, nyomásfokozóba.

A Kálvária dombi víztároló 2 db, vasbeton szerkezetű, egyenként 500 m³-es medence.

A Kálvária dombi nyomásfokozó szivattyúi biztosítják a megfelelő nyomást a vízmű telep feletti övezetben. A Barack utcai nyomásfokozó a Barack utca 16. sz. feletti utcaszakasz vízellátásának biztosítását, az Erdő és Séta utca sarkán lévő nyomásfokozó a gépház feletti terület vízellátásának biztosítását szolgálja. Mindkét nyomásfokozó közvetlenül a hálózatról kapja a víz betáplálást.

Az Amúr utcai átemelő telepről kilépő vezetéken két helyen került kialakításra átadási pont az Érd és Térsége Víziközmű Kft. (ÉTV) felé történő ivóvíz átadásra. Az egyik az Amúr utca és a Patak sétány sarkán, a másik a Királyka utca és a Patak sétány sarkán található aknában. Az átadási pontokon vízmérők mérik az átadott víz mennyiségét.



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Vízellátó Rendszer
VKR kód: 12-09991-1-001-00-13

1.4. Műszaki tartalom

A vízmű területén lévő fordító aknától új D200 KG-PVC ürítő csatornát kell kiépíteni az Erdő sétány utcában és a Vértes utcai meglévő nyílt, burkolt árok felé. A terepadottságok és az ürítő csatorna mélyén található folyásfenék-szintje, valamint a befogadó adott magassága miatt 41 fm D200 KG-PVC SN8 méretű anyagú zárt csatorna, valamint 34,40 fm nyílt burkolt árok építése.

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 / vagyron / élet védelem, kiemelt felhasználó / köztisztviselő érintettség, egyéb beruházáshoz való csatlakozás, hatósági kötelezés, ...)

A rekonstrukció hosszú évekre ismét biztonságosabbá, stabilabbá teszi a medence üzemeltetését, medence ürítésénél nem terheljük a meglévő hálózatot.

1.6. Hibastatisztika

(Legalább 3 évre visszamenőleg helymegjelöléssel, objektumazonosítóval, leltárszámmal)

VMTR azonosítója: TAR-255

Hibastatisztika 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)

A 2*500 m³-es Kálvária ivóvíz-tároló medence leürítése jelenleg a meglévő csapadék/szennyvíz csatornába van bevezetve, mely így terheli a szennyvíztisztító telepet.

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)

Nincs.



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Vízellátó Rendszer
VKR kód: 12-09991-1-001-00-13

1.9. A műszaki-fejlesztés elmaradásának következménye

Az évente kétszer történő medencék leürítésének alkalmával a szennyvíztisztító túlterheltsége továbbra is fennáll.

2. Költség és forrás ismertető

2.1. Költségszámítás

Becsült költség: 31.000.000 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 Vízellátó Rendszer
VKR kód: 12-09991-1-001-00-13

MŰSZAKI-FEJLESZTÉS ISMERTETÉSE

Felújítás és pótlás

Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Vízellátó Rendszer
VKR kód: 12-09991-1-001-00-13

1. Műszaki ismertető

1.1. Jelenlegi állapot ismertetése

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

Az ivóvízhálózat és gépi berendezései jelentősen leamortizálódtak, előregedtek, valamint nagy mértékben korrodálódtak. Ezen 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

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 Vízellátó Rendszer
VKR kód: 12-09991-1-001-00-13

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

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

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 | |
| 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 Vízellátó Rendszer
VKR kód: 12-09991-1-001-00-13

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.

2. Költség és forrás ismertető

2.1. Költségszámítás

Becsült keretösszeg: 20 000 000 Ft

2.2. Pénzügyi forrás bemutatása

Bérleti díj

3. Mellékletek

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

4. Nyilatkozat

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

Vác,



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

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Vízellátó Rendszer
VKR kód: 12-09991-1-001-00-13

MŰSZAKI - FEJLESZTÉS ISMERTETŐ
Felújítás és pótlás

Nagykovácsi, Erdő utca vezeték rekonstrukció



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Vízellátó Rendszer
VKR kód: 12-09991-1-001-00-13

1. Műszaki ismertető

1.1. Jelenlegi állapot ismertetése

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

Erdő utcában 1986-ban épült közel 30 éves NA 160 KM-PVC vezeték üzemel. Meghibásodása esetén, aminek kockázata igen magas a csővezeték életkora miatt bármikor bekövetkezhet, ezzel veszélyeztethetjük a lakossági ivóvízellátást. Az üzembiztonság, a megbízható vízellátás biztosítása érdekében szükséges az érintett vezeték rekonstrukciója. Önkormányzat útépítést tervez az érintett utcában.

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)

Kapcsolódó fontosabb létesítmények:

- Nagykovácsi elosztó hálózata

Érintett település: Nagykovácsi

Érintett helyrajzi szám: 958



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

Nagykovácsi Vízellátó Rendszer
VKR kód: 12-09991-1-001-00-13

Átnézeti helyszínrajz:





DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Vízellátó Rendszer
VKR kód: 12-09991-1-001-00-13

1.3. Technológiai leírás és folyamatábra

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

Technológiai folyamatábra: nem releváns

1.4. Műszaki tartalom

Az adott utcában kb. 420 m NA 160 átmérőjű vezeték kiváltása szükséges NA 160 KPE minőségű csőre. A kiváltás során kb. 10 db bekötővezeték 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 / közcintézmény érintettsége, egyéb beruházáshoz való csatlakozás, hatósági kötelezés, ...)

A rekonstrukció időszerű az üzembiztonság növelése érdekében. Az üzembiztonság nagymértékű javulása, a folyamatos ivóvíz-szolgáltatás biztosítása, a felhasználói elégedettség növelése valósul meg.

1.6. Hibastatisztika

(Legalább 3 évre visszamenőleg helymegjelöléssel, objektumazonosítóval, leltárszámmal)

Vezeték azonosítója: 98F2C; 987D6; 98F24

Vezeték objektum azonosítója: VEZ-19774; VEZ-19772; VEZ-19773

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 felújítással a település hosszú távú biztonságos vízellátása valósul meg. A rekonstrukció elvégzésével növekedne a vízellátás biztonsága, az üzemeltetési feltételeket jelentősen javítaná.



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Vízellátó Rendszer
VKR kód: 12-09991-1-001-00-13

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)

Nincs.

1.9. A műszaki-fejlesztés elmaradásának következménye

A beruházás elmaradása esetén a vízellátás biztonsága csökken, a fogyasztói elégedettség romlik. Az érintett vezetékszakasz javítása a folyamatos üzemszerű működés biztosítása és az érintett ingatlanok folyamatos és biztonságos vízellátása szempontjából haladéktalanul szükséges.

2. Költség és forrás ismertető

2.1. Költségszámítás

Becsült költség: 5.000.000,- Ft

2.2. Pénzügyi forrás bemutatása

Bérleti díj

3. Mellékletek

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



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

Nagykovácsi Vízellátó Rendszer
VKR kód: 12-09991-1-001-00-13

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 Vízellátó Rendszer
VKR kód: 12-09991-1-001-00-13

MŰSZAKI-FEJLESZTÉS ISMERTETÉSE

Felújítás és pótlás

Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok



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

Nagykovácsi Vízellátó Rendszer
VKR kód: 12-09991-1-001-00-13

1. Műszaki ismertető

1.1. Jelenlegi állapot ismertetése

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

Az ivóvízhálózat és gépi berendezései jelentősen leamortizálódtak, előregedtek, valamint nagy mértékben korrodálódtak. Ezen 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 feltűntetésével, helyrajzi szám megjelölésével)

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

A kapcsolódó fontosabb létesítmények:

- Teljes szennyvízelvezető és tisztító hálózat

Érintett település: DMRV Zrt. működési területéhez tartozó települések.

Ingyatlan helyrajzi száma: eseti.

1.3. Technológiai leírás és folyamatábra

Nem releváns.

1.4. Műszaki tartalom

Eseti



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Vízellátó Rendszer
VKR kód: 12-09991-1-001-00-13

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

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

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 | |
| 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 Vízellátó Rendszer
VKR kód: 12-09991-1-001-00-13

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.

2. Költség és forrás ismertető

2.1. Költségszámítás

Becsült keretösszeg: 50 000 000 Ft

2.2. Pénzügyi forrás bemutatása

Bérleti díj



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

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Nagykovácsi Vízellátó Rendszer
VKR kód: 12-09991-1-001-00-13

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, 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.

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

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

1.6. Hibastatisztika

(Legalább 3 évre visszamenőleg helymegjelöléssel, objektumazonosítóval, leltárszámmal)

Eseti

1.7. Alátámasztó dokumentumok

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

A műszaki-fejlesztési terv kialakításánál figyelembe vett szempontok

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



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

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

1.8. Hatósági engedélyek / kötelezések

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

Eseti

1.9. A műszaki-fejlesztés elmaradásának következménye

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

2. Költség és forrás ismertető

2.1. Költségszámítás

Részletes műszaki terv alapján készült költségkalkuláció (Terv alapján)

Becsült keretösszeg: 5 000 000 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

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 / közintézmény érintettsége, egyéb beruházáshoz való csatlakozás, hatósági kötelezés, ...)

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

1.6. Hibastatisztika

(Legalább 3 évre visszamenőleg helymegjelöléssel, objektumazonosítóval, leltárszámmal)

Eseti

1.7. Alátámasztó dokumentumok

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

A műszaki-fejlesztési terv kialakításánál figyelembe vett szempontok

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



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

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

1.8. Hatósági engedélyek / kötelezések

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

Eseti

1.9. A műszaki-fejlesztés elmaradásának következménye

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

2. Költség és forrás ismertető

2.1. Költségszámítás

Részletes műszaki terv alapján készült költségkalkuláció (Terv alapján)

Becsült keretösszeg: 20 000 000 Ft

2.2. Pénzügyi forrás bemutatása

Bérleti díj



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

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

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

3. Mellékletek

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

4. Nyilatkozat

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

Vác,



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

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

MŰSZAKI - FEJLESZTÉS ISMERTETŐ
Felújítás és pótlás

Nagykovácsi, Sebestyén-domb szennyvíz csatorna rekonstrukció I Ütem



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŪEN 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. 400 fm DN200 ac vezeték előregedett, rossz műszaki állapotban van. Ennek következményeként gyakoriak a kiöntések, üzemzavarok. A kén-hidrogén okozta korrózió miatt csatornabeszakadások is előfordulhatnak.

1.2. Átnézeti helyszínrajz

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



Érintett település: Nagykovácsi

Helyrajzi szám: nem releváns

1.3. Technológiai leírás és folyamatábra

Nem releváns.



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

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

1.4. Műszaki tartalom

A területen lévő kb. 400 fm DN200 ac. vezeték cseréje KG-PVC vezetékre, valamint a hálózathoz tartozó 24 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: 25.000.000,- 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, Sebestyén-domb szennyvíz csatorna rekonstrukció 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)

Nagykovácsi, Sebestyén domb területén lévő kb. 400 fm DN200 ac vezeték előregedett, rossz műszaki állapotban van. Ennek következményeként gyakoriak a kiöntések, üzemzavarok. A kén-hidrogén okozta korrózió miatt csatornabeszakadások is előfordulhatnak.

1.2. Átnézeti helyszínrajz

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



Érintett település: Nagykovácsi

Helyrajzi szám: nem releváns

1.3. Technológiai leírás és folyamatábra

Nem releváns.



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

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

1.4. Műszaki tartalom

A területen lévő kb. 400 fm DN200 ac. vezeték cseréje KG-PVC vezetékre, valamint a hálózathoz tartozó 24 db házi bekötés cseréje.

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 / 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: 25.000.000,- 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 feltűntetésével, helyrajzi szám megjelölésével)



Érintett település: Nagykovács

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

A 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

| | Szervezeti egység | Név | Aláírás |
|---------------------------------------|--------------------------|------------|----------------|
| 1. Műszaki ismertető | CFM, VFM | | |
| 2. Költség és forrás ismertető | MF | | |
| 3. Mellékletek | 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

Arany János utca csatorna rekonstrukció



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŪEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

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

1. Műszaki ismertető

1.1. Jelenlegi állapot ismertetése

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

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

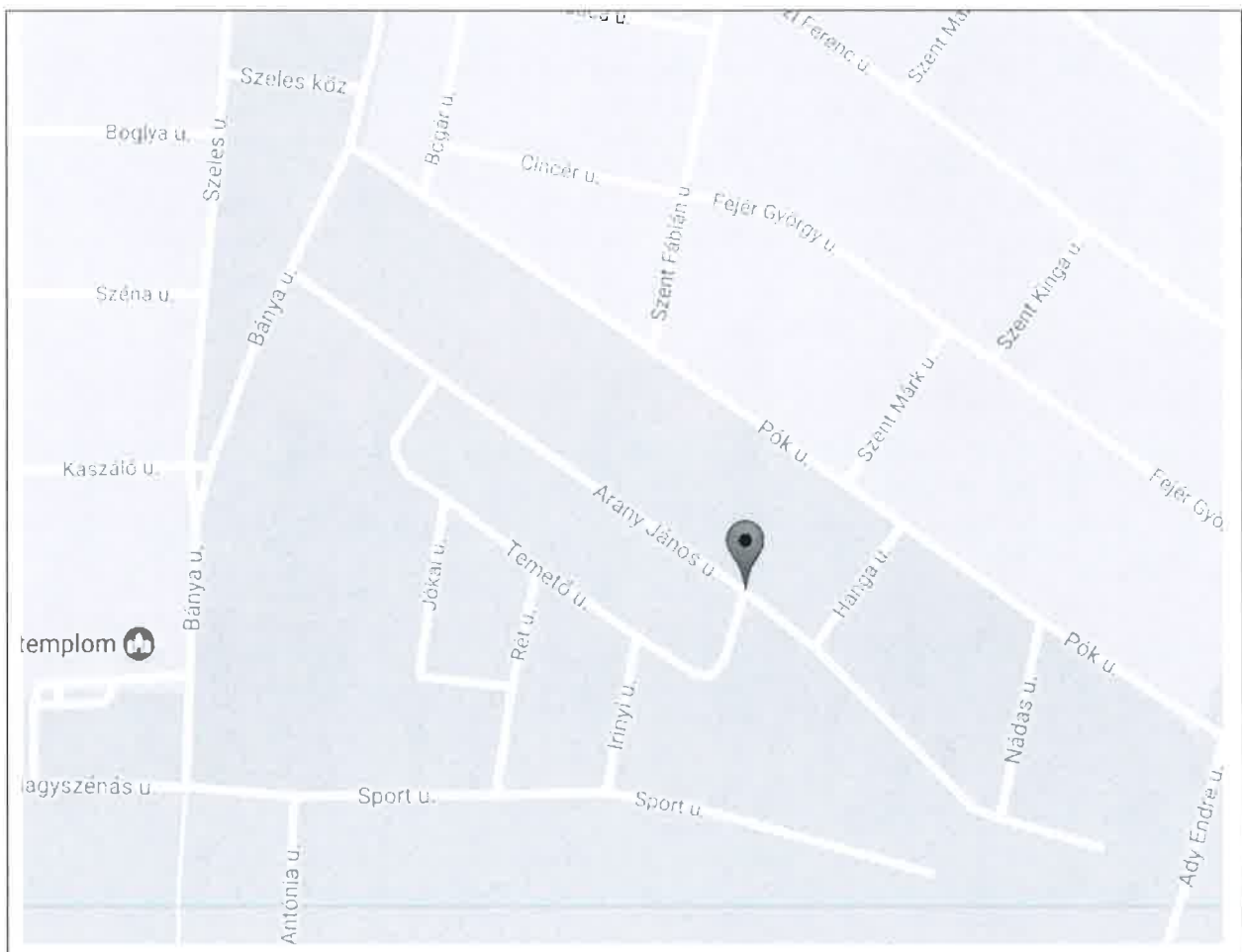
Az aknák rossz állapotúak, törmelék jut be a rendszerbe.

Az állapot felméréséről kamerás vizsgálat is készült.

A probléma elsősorban a helytelen kivitelezés, rossz tömörítésből ered.

1.2. Átnézeti helyszínrajz

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





DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

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

Érintett település: Nagykovácsi

Helyrajzi szám: nem releváns

1.3. Technológiai leírás és folyamatábra

Nem releváns.

1.4. Műszaki tartalom

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

1.5. A beruházás szükségességének indokolása

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

Nagykovácsi, Arany János utca gerincvezeték üzembiztonságának helyreállítása.

1.6. Hibastatisztika

(Legalább 3 évre visszamenőleg helymegjelöléssel, objektumazonosítóval, leltárszámmal)

Nem releváns.

1.7. Alátámasztó dokumentumok

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

Nem releváns.

1.8. Hatósági engedélyek / kötelezések

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



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

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

Nem releváns.

1.9. A műszaki-fejlesztés elmaradásának következménye

Elmaradásával fennáll továbbra is gyakori dugulások, 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
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 / 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: 50 000 000 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,

