

**J a v a s l a t**  
**az Ózd Város Önkormányzata tulajdonában lévő víziközművek  
2022-2036. évekre szóló Gördülő Fejlesztési Tervének  
módosítására**

**Előterjesztő:** Polgármester  
**Előkészítő:** ÉRV Zrt. vezérigazgatója  
PH Településfejlesztési Osztály

Ózd, 2022. december 2.

Tisztelt Képviselő-testület!

Ózd Város Önkormányzata az ÉRV. Északmagyarországi Regionális Vízművek Zrt.-vel (a továbbiakban: ÉRV Zrt.) a város víziközmű-szolgáltatásának biztosítása érdekében 15 évre szóló Bérleti Üzemeltetési Szerződést kötött, amely 2013. május 31-én került aláírásra, és a Képviselő-testület 218/2013.(VIII.29.) határozata értelmében 2013. szeptember 1-től lépett hatályba. Ettől az időponttól kezdődően Ózd városban az ÉRV Zrt. a víziközmű-szolgáltató.

A víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény 11. § (1) bekezdése szerint a víziközmű-szolgáltatás hosszú távú biztosíthatósága érdekében - a fenntartható fejlődés szempontjaira tekintettel - víziközmű-szolgáltatási ágazatonként tizenöt éves időtávra gördülő fejlesztési tervet kell készíteni.

A 2020-2036. évekre készült gördülő-fejlesztési tervet 101/2021. (IX.30.) határozatával fogadta el a Képviselő Testület. Ebben a tervezési ciklusban nem szerepelt az Ózd, Tábla út – Gálvölgye út kereszteződéstől a Tábla út-Virág út kereszteződésig tartó gerincvezeték rekonstrukciójának II. üteme.

A folyamatos üzemzavar (csőtörés, ellátási problémák) miatt erre a szakaszra tervezett munkálatokat sürgősségi jelleggel el kellett kezdeni és a rekonstrukciót az üzembiztonság megtartásához végre kell hajtani.

Ezért a 2022-2036. évekre elfogadott és Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatalnak (a továbbiakban: Hivatal) jóváhagyásra megküldött Gördülő Fejlesztési Tervet módosítani kell.

A Gördülő Fejlesztési Terv módosítást is be kell nyújtani jóváhagyásra a Hivatalnak. A Hivatal a jóváhagyott tervekben foglaltak végrehajtását ellenőrzi.

A képviselő-testületi véleményezést követően – az Önkormányzat felhatalmazása alapján - a Gördülő Fejlesztési Terv Hivatal felé történő benyújtását is az ÉRV Zrt. fogja elvégezni.

Az előterjesztés melléklete tartalmazza az Ivóvíz felújítások és pótlások módosított táblázatát és a műszaki fejlesztés ismertetését

- Ivóvíz felújítások és pótlások összefoglaló táblázata (1. melléklet)
- Fejlesztési ismertető (2. melléklet)

Kérem az előterjesztés megtárgyalását és – a Gördülő Fejlesztési Terv módosítás határidőre történő benyújtása érdekében – a határozati javaslat elfogadását.

Gördülő fejlesztési terv **2022 MÓDOSÍTÁS****FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA**

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:		ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:		Északmagyarországi Regionális Vízművek ZRt.
Víziközmű-rendszer kódja: **		12-14492-1-001-01-15

Fontossági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése	Vízjogi engedély köteles-e a felújítás, pótlás	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Várható nettó költség (eFt)	Forrás megnevezése***	Megvalósítás várható időtartama		Tervezett időtáv ****		
				(eFt)			Kezdés	Befejezés	Rövid	Közép	Hosszú
1.	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok	nem	Ózd Város Önkormányzata	4 510	1 995	Használati díj	2022. január	2022. december	X		
2.	Ózd, Bem úti D150 AC gerincvezeték rekonstrukciója (Kazinczy zárkamra – Bányász út – Bem út - Reuma kórház között), 434 m II. ütem	igen	Ózd Város Önkormányzata	35 362	64 763	Használati díj	2022. január	2022. december	X		
3.	Ózd, Elosztóhálózaton található tűzcsapok felújítása, cseréje	nem	Ózd Város Önkormányzata	2 029	1 691	Használati díj	2022. január	2022. december	X		
4.	Ózd, Elosztóhálózat víziközmű szerelvényeinek felújítása, cseréje	nem	Ózd Város Önkormányzata	3 199	4 406	Használati díj	2022. január	2022. december	X		
5	Ózd, Tábla út a Gál-völgye út kereszteződésétől a Tábla út és Virág út kereszteződésig tartó gerincvezeték rekonstrukciója, D100 AC helyett D110 KPE vezetékre ~ 500m Műszaki ellenőri feladatokkal együtt	nem	Ózd Város Önkormányzata	0	34 677	Használati díj	2022. január	2022. december	X		
	<b>Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében [eFt]</b>	<b>Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében [eFt]</b>	<b>Várható nettó költsége [eFt]</b>	<b>Eltérés mértéke (%)</b>	<b>Indoklás</b>						
<b>I. ütem</b>	<b>45 100</b>	<b>45 100</b>	<b>107 532</b>	<b>128,43</b>	<b>Biztonságos üzemeltetés érdekében.</b>						

# **GÖRDÜLŐ FEJLESZTÉSI TERV**

## **FEJLESZTÉSI ISMERTETŐ**

**2022 - 2036**

**Ózd, Tábla út a Gálvölgye út kereszteződésétől a Tábla út és Virág út kereszteződéséig tartó gerincvezeték rekonstrukciója; D100 AC helyett D110 KPE, ~500m**

**II. ütem**

## 1. Fejlesztés műszaki tartalma, elvégzendő feladatok, mennyiségek, főbb műszaki jellemzők

Főbb műszaki jellemzők:

- A javasolt vezeték rekonstrukcióját a régi nyomvonal mellett tervezzük.
- Hatósági egyeztetések
- Tervezési dokumentáció elkészítése
- A vezeték hossza: 500 m
- Kiváltandó vezeték: DN100 mm, AC
- Új vezeték anyaga: D110 mm, KPE SDR 17
- A főbb műszaki jellemzők: nyomás 2,5 - 6,5 bar

Főbb feladatok:

- A jelenlegi szakaszoló aknák és a nyomvonal előkészítése.
- A szükséges építészeti-, gépészeti előmunkálatok elvégzése, a vezeték kiszakaszolása a két végpont kizárásával.
- A régi vezeték szakaszos víztelenítése, elbontása.
- A régi vezeték nyomvonalával azonos nyomvonalon haladva az új csővezeték lefektetése.
- A teljes szakasz véglezárása, vízzel történő feltöltése, integrált nyomáspróba elvégzése.
- „Húzásbiztos” csatlakozó szerelvények beépítésével az új vezeték csatlakoztatása a két oldali régi vezeték-véghez.
- Fertőtlenítés, mosatás. Az új vezetékszakasz vizének mikrobiológiai vizsgálata.
- Negatív eredmény esetén a vezeték üzembe vétele.

Elvégzendő feladat igényel-e tervezést: igen / nem

Ha igen, azt kell-e engedélyeztetni: igen / nem

## 2. A munkavégzés helye

ÉRV ZRt. Keleti Üzemmérnökség, Ózdi Szolgáltatási Üzem területén, Borsod-Abaúj-Zemplén megye, Ózd település 2959 hrsz.

SAP költségkód: 72VD62OZD0

## 3. Fejlesztés megvalósításának ütemezése

Tervezett időtáv: rövidtáv

A fejlesztés kezdése: 2022. év

#### 4. Fejlesztés költsége (nettó eFt)

A munka hatósági engedélyköteles.

Munka jellege	Tervezett költség (nettó eFt)	
	Idegen	Saját
Építés, épületgépészet	33 997	
Gép, technológiai szerelés		
Tervezés, műszaki ellenőrzés		680
<b>Összesen:</b>	<b>33 997</b>	680
<b>Mindösszesen:</b>	34 677	

#### 5. Fejlesztési források bemutatása

Közműhasználati díj terhére tervezett fejlesztés.

#### 6. Megtérülésre vonatkozó számítások

Az utóbbi 6 évben összesen 3 darab meghibásodás történt az érintett vezetékszakaszon. A meghibásodások javítását követően hálózatmosatásra 30 m<sup>3</sup> ivóvíz került felhasználásra. A javítások fajlagos költsége 626 eFt/meghibásodás. A vizsgált időszak alapján évente 0,375 db meghibásodás történik a kiváltandó vezetékszakaszon. Így a meghibásodások javítási költsége éves szinten 235 eFt.

Az adott fejlesztés tekintetében a megtérülésre vonatkozó számítás nem releváns.

#### 7. Jelenlegi állapot ismertetése, a fejlesztés célja, indoka

Az ÉRV ZRt. 2013. szeptember 1-jétől üzemelteti az Önkormányzat tulajdonában levő víziközmű-rendszert.

Ózd, Tábla úti elosztó vezeték 500 m hosszú szakasza, DN100 AC anyagú vezeték. Kiváltása szükséges az üzemeltetés biztonsága érdekében.

A fektetés időpontja: 1960. Kiváltása szükséges az üzemeltetés biztonsága érdekében. Műszaki becslések alapján az eternitcső 50-60 év után anyagának átalakulása következtében kezd elveszteni eredeti szilárdságát, növekedni kezd a fajlagos meghibásodási mutató.

A kiváltásra javasolt vezeték, valamint a hozzátartozó csomóponti aknák szerelvényei közel 150 fogyasztó egészséges ivóvízellátását szolgáltatják folyamatos üzemeltetés mellett.

A fejlesztés célja, hogy a kor követelményeinek már nem megfelelő, adott esetben vízminőségi problémát okozó vezetékszakaszt, új, modern, könnyen tisztítható vezetékkel váltsuk ki, melyek anyagösszetétele, üzembiztonsága miatt a csőtörések valószínűsége minimalizálható, az ivóvíz minősége tovább javítható, a csővezetéki hibákból bekövetkező vízminőségi problémák kiküszöbölhetők, az ivóvíz ellátás biztonsága növelhető, a szolgáltatás korszerű és magas szinten teljesíthető.

Az üzemeltetés-biztonság fenntartása miatt felújításuk szükséges.

## 8. Mellékletek

### Költségbecslés

A teljes bekerülési költség:

Munka jellege	Tervezett költség (nettó eFt)
Vezeték építés	33 997
Tervezés, műszaki ellenőrzés	680
<b>Összesen:</b>	<b>34 677</b>

Kivitelezés tervezett költsége:

Északmagyarországi Regionális Vízmű Zrt.

3700 Kazincbarcika, Tardonai u. 1.

Levélcím: 3700 Kazincbarcika, Pf.: 117.

Telefon : 48/514-500 Fax: 48/514-577

K & H Bank:10200139-27008623

Adószám : 11069186-2-05

Céggjegyzék szám:05-10-000 123

Név : ÉRV ZRt.

Cím : 3700 Kazincbarcika, Tardonai út 1

Kelt: 2022. év hó nap

Szám :.....

KSH besorolás:.....

Teljesítés:20.. év.....hó...nap

A munka leírása:

Készítette :.....

Ózd, Tábla út a Gálvölgye út kereszteződésétől a Tábla út

és Virág út kereszteződéséig tartó gerincvezeték rekonstrukciója;

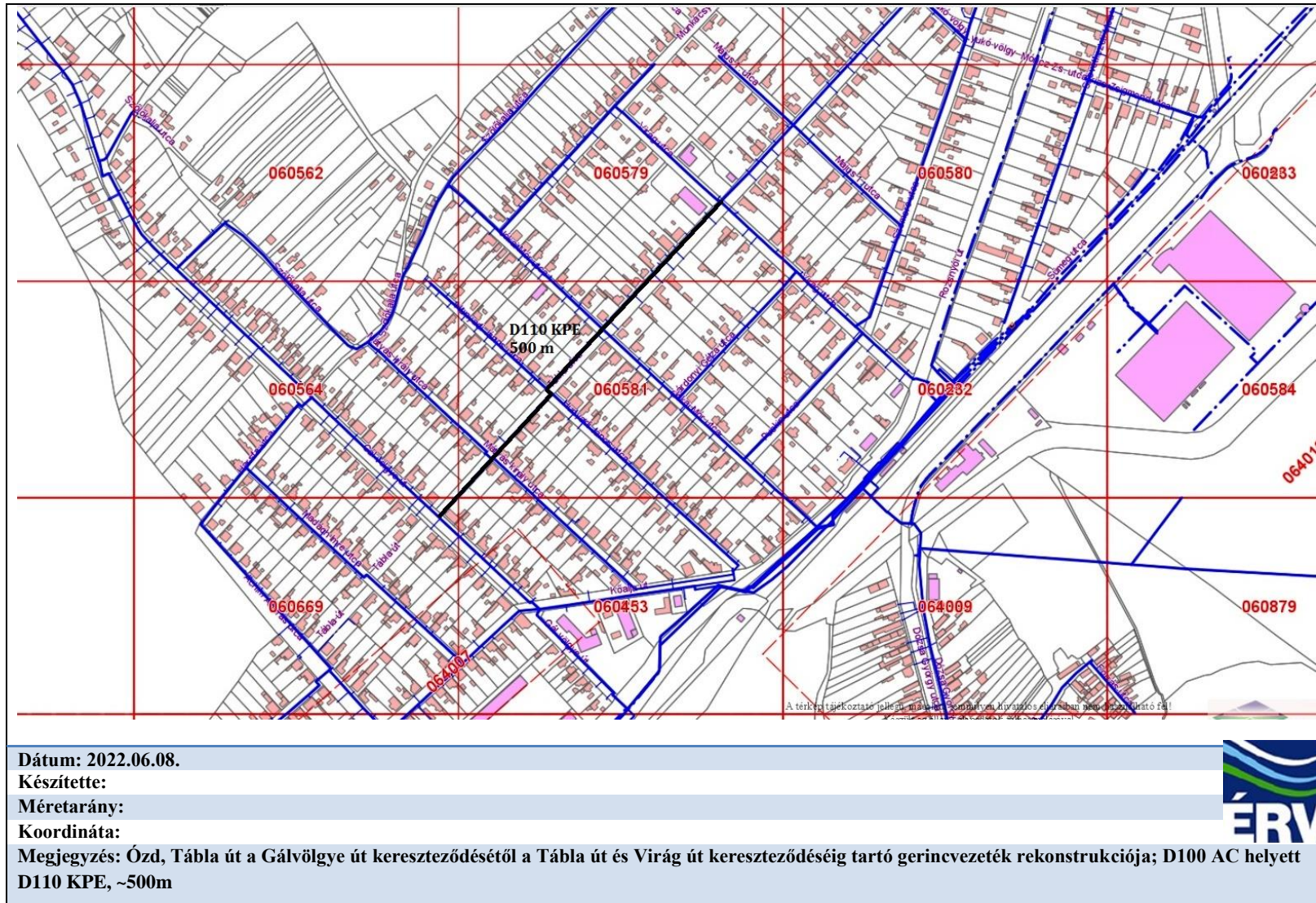
D100 AC helyett D110 KPE, ~500m II. ütem

Készült: ÉRV ZRt. - ÓSZÜ

Tétel	Mértékegység	Mennyiség	Egységár (nettó HUF)	Ár (nettó HUF)
Geodéziai felmérés	darab	1	250000	250000
D 110 KPE P10 ivóvíz vezeték építése provizor vezeték létesítésével, minden járulékos költségével együtt	méter	496	48200	23907200
Ivóvíz bekötő vezeték építése minden járulékos költségével együtt	darab	20	145000	2900000
Rövid bekötés (5 m)	darab	13	165000	2145000
Hosszú bekötés (13 m)	darab	7	185000	1295000
Földfeletti tűzcsap NA80 építése minden járulékos költségével együtt	darab	4	650000	2600000
Nyomáspróba	darab	1	450000	450000
Fertőtlenítés	darab	1	450000	450000
Összesen				33997200



## Átnézeti helyszínrajz



**Határozati javaslat**  
**Ózd Város Önkormányzata Képviselő-testületének**  
**.../2022. (XII.02.) határozata**  
**az Ózd Város Önkormányzata tulajdonában lévő víziközművek 2022-2036.**  
**évekre szóló Gördülő Fejlesztési Tervének módosításáról**

Ózd Város Önkormányzatának Képviselő-testülete a fenti tárgyú előterjesztést megtárgyalta és az alábbi döntést hozta:

Ózd Város Önkormányzatának Képviselő-testülete az Ózd Város Önkormányzata tulajdonában lévő víziközművekre vonatkozó, 2022-2036. évekre szóló Gördülő Fejlesztési Terv módosításában foglaltakkal egyetért és felhatalmazza a Polgármestert annak Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal részére történő benyújtásához szükséges nyilatkozat aláírására.

Felelős: a benyújtáshoz szükséges nyilatkozat ÉRV Zrt. részére történő megküldéséért:

Polgármester

Határidő: döntést követően azonnal