

B e s z á m o l ó

az Ózd Város Önkormányzata tulajdonában lévő vízi közművek Gördülő Fejlesztési Tervének megvalósításáról és 2017. január 01. – 2018. szeptember 30-ig terjedő időszakra vonatkozó ivó- és szennyvíz-szolgáltatási és folyékony hulladékgazdálkodási tevékenységről Ózd város területén

Előterjesztő: ÉRV Zrt. vezérigazgatója

Ózd, 2018. november 15.



Beszámoló az Ózd Város Önkormányzata tulajdonában lévő vízi közművek
Gördülő Fejlesztési Tervének megvalósításáról és
2017. január 01. – 2018. szeptember 30-ig terjedő időszakra vonatkozó ivó- és szennyvíz-
szolgáltatási és folyékony hulladékgazdálkodási tevékenységéről
Ózd város területén

Előterjesztő: ÉRV ZRt.

A 2018. október 16-án kelt PGOM/5-89/2018. sz. levelükben foglalt kérésüknek megfelelően, az alábbiakban tájékoztatjuk Tisztelt Önkormányzatot az ÉRV ZRt. Ózd városában végzett víziközmű üzemeltetési tevékenységéről.

Az Északmagyarországi Regionális Vízművek ZRt - Ózdi Szolgáltatási Üzeme ivóvíztermeléssel, - tisztítással és - elosztással, valamint szennyvíz gyűjtésével és kezelésével foglalkozik, illetve hálózat-karbantartási feladatokat is egyaránt ellát.

A Szolgáltatási Üzem által ellátott települések, területek:

Ivóvíz ellátás:

Ózd, Arló, Borsodnádásd, Borsodszentgyörgy, Bükkmogyorósd, Csernely, Csokvaomány, Domaháza, Farkaslyuk, Hangony, Járdánháza, Kissikátor és Lénárdaróc.

Szennyvízelvezetés és tisztítás:

Ózd, Borsodbóta, Borsodnádásd, Bükkmogyorósd, Csernely, Csokvaomány, Domaháza, Farkaslyuk, Királd, Lénárdaróc, Nekézseny, Sáta és Uppony.

I. Vizellátás

1. Az ivóvíz minőségének alakulása Ózdon, 2018. szeptember 30-ig elvégzett laboratóriumi vizsgálatok alapján:

A város ivóvízellátását Társaságunk Lázberci vízműve biztosította, melyek tisztítási technológiáját, illetve a kiadott ivóvíz kémiai és bakteriológiai minőségét – az érvényben lévő rendeletek szerint – az Üzemeltetési Szabályzatban rögzített gyakorisággal vizsgáljuk.

Az Ózdi Szolgáltatási Üzem működési területén a vízminőség ellenőrzési tevékenységet az ÉRV ZRt. Nemzeti Akkreditáló Testület által akkreditált Központi Laboratóriuma látta el (akkreditálási száma: NAH-1-1020/2018).

A település ivóvízhálózatán a mintavételek helyét és gyakoriságát, valamint a vizsgált paraméterek körét a 2002-ben életbelépett „Az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről szóló” 201/2001. (X. 25.) Kormányrendelet előírásai alapján – a BAZ Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztályával egyeztetve – határoztuk meg. A hálózati vízminták laboratóriumi vizsgálati eredményeit Társaságunk negyedéves gyakorisággal, HUMVI rendszeren keresztül elektronikus formában megküldi a Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztálynak.

A mintavételre kijelölt fogyasztói helyek az alábbiak:

- | | |
|---------------------------------------|------------------|
| - Kórház, konyhai csap | fogyasztói csap, |
| - Centeri út 61. | közkifolyó, |
| - Rózsavölgyi út 26. | közkifolyó, |
| - Szövetkezeti út 37. | közkifolyó, |
| - Malom u. – Vasvár u. kereszteződése | közkifolyó, |
| - Zrínyi út 60. | közkifolyó, |
| - Csépanyi út 131. | közkifolyó, |
| - Susai út 57. | közkifolyó, |
| - | |

2017. január 01-től 2017. december 31-ig Ózd város ivóvíz hálózatán 27 db ütemterv szerinti és 3 db üzemeltetői ellenőrző, 2018. január 01-től 2018. szeptember 30-ig a város ivóvízellátó hálózatán 10 db ütemterv szerinti és 69 db üzemeltetői ellenőrző vízminta vizsgálatát végezte el Társaságunk Akkreditált Központi Laboratóriuma. Társaságunkhoz lakossági panasz az ivóvíz minőségére vonatkozóan az érintett időszakban 21 db érkezett. Az eseteket azonnal kivizsgáltuk, és megtettük a szükséges intézkedéseket a vízminőség probléma elhárítása érdekében.

2. Ózd város elosztóhálózatának hossza: 165 km, a bekötővezeték hossza: 41 km.

3. 2017.01.01 – 2018.09.30-ig Ózd városban 34 db új lakossági vízbekötést végeztünk, a bekötés helye:

Ózd, Gubonna út 41.
Ózd, Gubonnai út 23.
Ózd, Gubonnai út 37.
Ózd, Gubonnai út 42.
Ózd, Gubonnai út 24.
Ózd, Liget út 23.
Ózd, Szentsimon út 69.
Ózd, Bercsényi M. út 65.
Ózd, Pázmány út 67.
Ózd, Csépanyi út 93.
Ózd, Uraj út 108.
Ózd, Uraj út 38.
Ózd, Kaffka M. út 4.
Ózd, Gubonnai út 34.

Ózd, Jedlik Á. út 22.
Ózd, Szentsimon út 71.
Ózd, Uraj út 193.
Ózd, Fenyő út 29.
Ózd, Gyergyó út 7.
Ózd, Halász út 2/b.
Ózd, Petőfi S. út 137.
3600 Ózd, Jászi Oszkár utca 2.
3600 Ózd, Bolyki Tamás utca 32.
3600 Ózd, Búzás völgy 26.
3600 Ózd, Jedlik Ányos út 8.
3621 Ózd, Uraj út 84.
3600 Ózd, Vasút utca 28.
3600 Ózd, Csépany út 227.

Ózd, Csépanyi út 237.	3600 Ózd, Muskátli utca 6.
Ózd, Susai út 9.	3600 Ózd, Virág út 20.
Ózd, Puskás T. út 23.	3600 Ózd, Virág út 22.

4. Ózd településen az ivóvíz fogyasztási helyek száma jelenleg: 13 251 db

Ebből:

- Lakás: 12 407 db;
- Intézmény: 43 db;
- Közület: 661 db
- Közkifolyó: 107 db
- Tüzipíz: 33 db

5. Hibabejelentések

2017.01.01 – 2017.12.31. között a település ivóvízellátó hálózatán 708 meghibásodás történt, ebből lakossági bejelentést 644 esetben tettek.

A meghibásodások megoszlása Ózdon:

- | | |
|--|-----|
| - Gépi földmunkát igénylő földből folyás, csőtörés: | 50 |
| - Meghibásodás tolózárnában: | 18 |
| - Meghibásodás fogyasztói aknában: | 293 |
| - Közkifolyó hiba: | 69 |
| - Aknafedlap hiánya: | 2 |
| - Tűzcsap meghibásodás: | 2 |
| - A bejelentett esemény kapcsán az ÉRV ZRt. által üzemeltetett hálózaton nincs meghibásodás: | 9 |
| - Lakossági bejelentés: | 644 |
| - Egyéb hiba: | 235 |

2018.01.01 – 2018.09.30. között Ózd település ivóvízellátó hálózatán 317 meghibásodás történt, ebből polgári bejelentést 229 esetben tettek.

A meghibásodások megoszlása Ózdon:

- | | |
|---|----|
| - Gépi földmunkát igénylő földből folyás, csőtörés: | 21 |
| - Meghibásodás tolózárnában: | 3 |

- Meghibásodás fogyasztói aknában:	91
- Közkifolyó hiba:	13
- Aknafedlap hiánya:	2
- Tűzcsap meghibásodás:	10
- A bejelentett esemény kapcsán az ÉRV ZRt. által üzemeltetett hálózaton nincs meghibásodás:	24
- Lakossági bejelentés:	229
- Egyéb hiba:	153

A meghibásodások javításánál a közterületeken talajcserét végzünk, az esetlegesen megbontott burkolatot az eredeti állapotnak megfelelően helyreállítjuk. Az időközben technológiai szünetek – pl. beton kötési ideje – a külső szemlélőben türelmetlenséget kelthetnek, ezért újfent megértésüket és türelmüket kérjük és köszönjük.

A rejtett meghibásodások kiszűrésére műszeres hibakeresést alkalmazunk. Hálózatellenőrző csoportunk korszerű mérőeszközökkel rendelkezik, a méréseket ütemezés, illetve szükség szerint végezzük.

6. Szolgáltatási díjak:

Jelenleg a szolgáltatás díja Ózdon a következőképpen alakul:

		Ivóvízdíj (Ft/m ³)	Csatornadíj (Ft/m ³)	Vízterhelési díj (Ft/m ³)
Csatornázott utcában	Lakosság	489	237	3,27
	Közület	544	237	3,27
Csatorna nélküli utcában	Lakosság	447,3	-	-
	Közület	544	-	-

A díjak a 2011. évi CCIX. törvényben és a 2013. évi LIV., a rezsicsökkentések végrehajtásáról szóló törvény értelmében kerültek megállapításra.

II. Szennyvízelvezetés és tisztítás

Ózd városában az Északmagyarországi Regionális Vízművek ZRt. által végzett, 2017.01.01. – 2018.09.30-ig terjedő időszakra vonatkozó szennyvíz közműszolgáltatásról és település folyékony hulladékszállítási tevékenységéről az alábbi tájékoztatást adjuk.

1. Hálózati adatok: Elválasztott rendszerű csatornahálózat

Szennyvíz gyűjtőhálózat:	71,6 km
Gravitációs:	66 km
Nyomás alatti:	0,6 km
Ebből bekötővezetékek:	5 km
Átemelő telep:	2 db
Lakások száma:	14 496 db
Bekötés révén ellátott lakások:	8 425 db
Bekötés révén ellátott közületek:	524 db
Bekötés nélküli lakások száma:	6 071 db

2. Szennyvíz gyűjtőhálózat és szennyvíztisztító telep üzemeltetése:

A települési csatornahálózaton dugulás 2017.01.01-2018.09.30. közötti időszakban összesen 69 alkalommal fordult elő.

A 2018 évben elkezdődött, és 2020. 12. 31.-ig megvalósuló szennyvízprojekt keretén belül jelentős hosszúságú csatornahálózattal bővül a jelenleg üzemelő rendszer. Kollégáink folyamatosan részt vesznek a projekt megvalósítás koordinációjában, ezzel biztosítva a műszaki követelmények megfelelő érvényesülését. A projekt során 46 350 fm gravitációs gerincvezeték, 8 108 fm nyomott gerincvezeték, 18 909 fm bekötővezeték épül, ami 2 873 db új bekötést fog ellátni.

A 2015 évben átadott Cyclator SBR tisztítási technológiával üzemelő Ózd városi szennyvíztisztító telep kivitelezői garanciája az idén lejárt. A telep jelenleg is kitűnő hatékonysággal végzi munkáját, és készen áll a csatornahálózat bővüléséből származó többletterhelés fogaadására.

Jellemző paraméterekre vonatkozó tisztítási hatékonyság:

Lebegő anyag eltávolítási hatások: 97%

Ammónium nitrogén eltávolítási hatások: 99%

Összes szerves nitrogén eltávolítási hatások: 99%

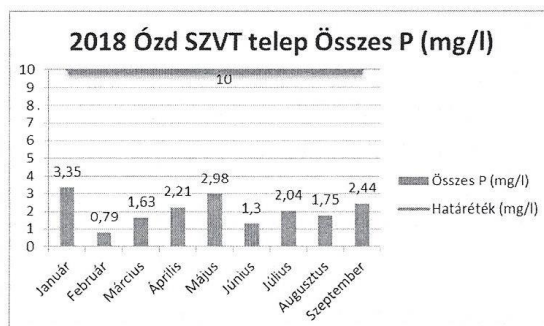
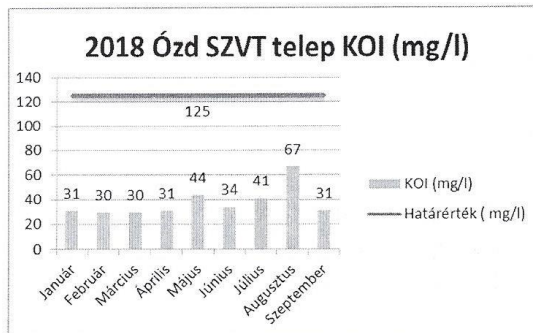
Összes foszfor eltávolítási hatások: 78%

KOI-ban kifejezett szerves anyag eltávolítási hatások: 95%

BOI5-ben kifejezett szerves anyag eltávolítási hatások: 95%

Szerves oldószer extrakt eltávolítási hatások: 100%

A kérdéses időszakban kibocsátott tisztított víz vonatkozásában határérték túllépés nem volt.



Szemléltető példák a szennyvíztisztító telep paramétereiből a 2018-as évi mérések alapján.

3. Szennyvízszállítási szolgáltatás:

Az 1995. évi LVII. törvény, a 2009. évi LXXVI. törvény alapján települési folyékony hulladék, kommunális szennyvíz szállítási közszolgáltatási tevékenység településükön történő végzésére 2013. december 30-án Társaságunk az Önkormányzattal Együttműködési megállapodást kötött (Nyilvántartási száma: NYBSZD-2013-22-tervezet-1.), mely rögzítette a szolgáltatás módját és feltételeit. Az idén lejáró megállapodás meghosszabbításához szükséges nyilatkozatunk megküldésre került az Önkormányzat részére.

Aktuális szennyvízszippantási díjaink az alábbiak:

10 km megtett útig

Megnevezés	Bruttó díj (Ft) 16 m csőhosszig		Bruttó díj (Ft) 16 m csőhossz felett	
	Lakossági csatornázatlan	Lakossági csatornázott és Közület	Lakossági csatornázatlan	Lakossági csatornázott és Közület
3 m ³	5 143	5 761	5 707	6 355
4 m ³	5 678	6 296	6 241	6 890
5 m ³	6 212	6 830	6 776	7 424
6 m ³	6 747	7 365	7 311	7 959
7 m ³	7 282	7 900	7 845	8 494
8 m ³	7 816	8 434	8 380	9 028
Úrgödros WC	8 973		10 256	

10-20 km megtett útig

Megnevezés	Bruttó díj (Ft) 16 m csőhosszig		Bruttó díj (Ft) 16 m csőhossz felett	
	Lakossági csatornázatlan	Lakossági csatornázott és Közület	Lakossági csatornázatlan	Lakossági csatornázott és Közület
3 m ³	5 707	6 355	6 275	6 938
4 m ³	6 241	6 890	6 810	7 473
5 m ³	6 776	7 424	7 344	8 007
6 m ³	7 311	7 959	7 879	8 542
7 m ³	7 845	8 494	8 414	9 077
8 m ³	8 380	9 028	8 948	9 611
Úrgödros WC	10 256		11 538	

Szennyvízszállítási szolgáltatásunkat az Ózdi Szolgáltatási Üzem az általa üzemeltetett szennyvízszippantó gépjárművekkel látja el. Az elszállított folyékony hulladékot (szennyvíz) tisztítás és elhelyezés céljából az ÉRV ZRt. által üzemeltetett Ózdi Szennyvíztisztító Telepen fogadjuk.

Szíves tájékoztatásul közöljük, hogy a város területén 2017.01.01-től 2017.12.31-ig terjedő időszakban **2 425 m³** közületi és **9 249 m³** lakossági, 2018.01.01-től 2018.09.30-ig terjedő időszakban **1 531 m³** közületi és **7 011 m³** lakossági szennyvíz elszállítása és tisztítása történt meg.

III. Gördülő Fejlesztési Terv (GFT)

1. A GFT-vel kapcsolatos jogszabályi rendelkezések és ajánlások:
 - A víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény 4. víziközmű-fejlesztés fejezete (10.§ és 11.§).
 - A számvitelről szóló 2000. évi C. törvény 3. § (4) bekezdés 7. – 9. pontjai.
 - A közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény.
 - A víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 58/2013. (II.27.) Korm. rendelet VIII/A. fejezet (90/A. § - 90/G. §).
 - 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.
 - A Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal igazgatási szolgáltatási díjainak mértékéről, valamint az igazgatási szolgáltatási, a felügyeleti díjak és egyéb bevételek beszedésére, kezelésére, nyilvántartására és visszatérítésére vonatkozó szabályokról szóló 1/2014. (III. 4.) MEKH rendelet 1. számú melléklet E) 25-28 pontok.
 - A Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal VK 1/2015. számú ajánlása a víziközmű-szolgáltatók és az ellátásért felelősök számára.

2. **Ózd város víziközműveinek GFT-vel való kapcsolata, a munkák kiválasztása, helyi eljárásrend:**

A GFT készítésére és benyújtására az Ellátásért felelősök, illetve a víziközmű szolgáltató kötelezett. Ózd város víziközművei vonatkozásában az ellátásért felelős Ózd város Önkormányzata, a víziközmű szolgáltató az ÉRV ZRt. A fejlesztési tervbe bekerülő munkákat évente egyeztetjük az Önkormányzattal annak érdekében, hogy mindig a megfelelő ellátás biztonsági, műszaki, és társadalmi prioritások érvényesüljenek benne. Éppen ezért felújítási, beruházási tétel csak ezeknek a szempontoknak a mérlegelése után kerülhet be a tervbe, és kiemelten csak közös egyetértéssel. A tervek szakmai, műszaki, formai előkészítését Társaságunk végzi, majd jóváhagyásra, aláírásra továbbítja az Önkormányzatnak. Elfogadás, és aláírás után a tervek beküldésre kerülnek a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal részére, ahol felülvizsgálat, és esetleges hiánypótlás után elfogadásra kerülnek a tervek. A GFT évenkénti tételei képezik az alapját a későbbi Használati díjas (továbbiakban HD) megállapodásoknak. A HD azt a célt szolgálja, hogy a víziközmű hálózatok, és kapcsolódó infrastruktúrái hosszú távon is megőrizték eredeti funkciójukat, forrást biztosít a felújít-

tási, és beruházási munkákhoz az érintett víziközmű vonatkozásában. A víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény, és ennek módosításáról szóló 2017. évi LXV. törvény részletesen tartalmazza ezek felhasználásának, és kezelésének szabályait. Jelen dokumentumnak nem célja ezek ismertetése, hiszen ezek mindkét fél által ismert, és alkalmazott szabályok. A HD megállapodások megkötésére szintén évente kerül sor az Önkormányzat, és Társaságunk között. A megállapodás tételeinek kivitelezését a jogi, műszaki, és gazdasági szempontok figyelembevételével végzi Társaságunk. A csúszások legtöbb esetben a vízjogi engedélyhez kötött munkák esetében fordulnak elő, hiszen ezek beszerzése átlagosan fél év. A kivitelezéseket a HD megállapodások értelmében vagy önerőből, vagy alvállalkozó bevonásával végzi az ÉRV ZRt. Az Önkormányzat által javasolt alvállalkozók, műszaki- és gazdasági megfelelőség esetén, az ajánlattételi eljárásba bevonásra kerülnek. Az alvállalkozók kiválasztása transzparensen, a jogi szempontoknak megfelelően, a beérkezett ajánlatok gazdasági, és műszaki tartalmának gondos mérlegelése után történik. Az Önkormányzat képviselői meghívásra kerülnek a kivitelezések munkaterület átadás-átvételi eljárására és a kivitelezés végeztével történő műszaki átadás-átvételre. Erről külön jegyzőkönyv készül, az érintettek bevonásával. A munka végeztével az Önkormányzat teljesítésigazolást állít ki, amivel elismeri Társaságunk számlabenyújtási jogát. A gazdasági folyamatok itt is a vonatkozó törvényi előírások szigorú betartásával futnak végig. A munka lezárását követően, életbe lépnek a szerződésekben rögzített garanciális feltételek, és ezeket Társaságunk mindig szigorúan betartja, és betartatja.

3. Ózdi ivóvízhálózaton használati díj terhére 2017 és 2018 évben a BBO-H-63-tervezet-1. és a KMGCS-H-2018-26-tervezet-1 számon, az alábbi felújítási munkálatra kötött megállapodást az Önkormányzat az ÉRV ZRt.-vel:

Fejlesztési munkák 2017.01.01-től-2017.12.31-ig

1. Munka

Megnevezése: Ózd, 20 db. altalaj tűzcsap felújítása és cseréje feltalaj tűzcsapra az ivóvíz hálózaton.

Ágazat: ivóvíz

Műszaki tartalma:

Ózd város ivóvízhálózatán található tűzcsapok többsége elavult, a szerelvények korrodáltak. A hálózaton jelenleg több mint 350 db altalaj tűzcsap található. A tűzcsap felújítás célja az

öregedésből adódók hibák megelőzése, a tűzi vízellátás korszerű és magas szintű teljesítésével.

Az elavult, korrodált általaj tűzcsapokat modern feltalaj tűzcsapokra cseréljük. A korrodált összekötő idomokat és szabályzó szerelvényeket szükség szerint új szerelvényekre cseréljük.

Sorszám	Tűzcsap címe
1.	Ózd, Mogyorósvölgy 112. sz.
2.	Ózd, Ady Endre út 6. sz.
3.	Ózd, Vásárhelyi Pál út 12. sz.
4.	Ózd, Nemzetőr út 11. sz.
5.	Ózd, Szentsimoni út 44. sz.
6.	Ózd, Szigligeti út 7. sz.
7.	Ózd, Móricz Zsigmond út 7. sz.
8.	Ózd, Bánszállás telep 16. sz.
9.	Ózd, Nagy Imre út 21. sz.
10.	Ózd, Nagy Imre út 29. sz.
11.	Ózd, Baranyai út 52. sz.
12.	Ózd, Brassói út és Piac út kereszteződése
13.	Ózd, Piac út (piac)
14.	Ózd, Uraj út 64. sz.
15.	Ózd, Verne Gyula út 18. sz.
16.	Ózd, Puskás Tivadar út 29. sz.
17.	Ózd, Batthyány út 1. sz.
18.	Ózd, Bolyki főút 163. sz.
19.	Ózd, Hajnóczy József út 12. sz.
20.	Ózd, Nagyvölgyi út 53. sz.

Kiszámlázásra került felújítási/beruházási munka nettó összege: 9 807 087 Ft

Kiszámlázásra került felújítási/beruházási munka ideje: 2017.12.20.

2. Munka

Megnevezése: Ózd Város (Ózd, 9259/2 hrsz, Börtön) szennyvízáttemelőbe 2 db szivattyú beüzemelés és ezzel összefüggő felújítási munkái.

Ágazat: szennyvíz

Műszaki tartalma:

Ózd 9259/2-es helyrajzi számú iparterületén 2006-ban történt elő közművesítés. Szennyvízelvezetés vonatkozásában kiépült a területet ellátó szennyvízáttemelő akna és 441 m DN 90-

es nyomóvezeték. Akkor az átemelőhöz áramellátás nem lett kiépítve. Az Önkormányzat területtel kapcsolatos fejlesztési tervéhez igazodva (börtön projekt), az előzetes igények szerint 350 m³/d-os átlagos szennyvízmennyiséggel kell számolni, ami az átemelő aknában lévő szivattyúk cseréjét, valamint az átemelő áramellátásának kiépítését tette szükségessé. Az áramellátás kiépítése külön beruházként valósult meg. A szivattyúk cseréjét két beépített szivattyú (egy működő és egy meleg tartalék) formájában valósult meg.

Kiszámlázásra került felújítási/beruházási munka nettó összege: 6 002 120 Ft

Kiszámlázásra került felújítási/beruházási munka ideje: 2017.08.07.

Megjegyzés: 2017.évben számlázva, 2016.évi használati díj terhére.

3. Munka

Megnevezés: Ózd Város (Ózd, 9259/2 hrsz, Börtön) szennyvízáttemelő körül kerítés felújítása.

Ágazat: szennyvíz

Műszaki tartalma:

Ózd 9259/2-es helyrajzi számú iparterületén 2006-ban történt elő közművesítés. A kiépített műtárgy körüli kerítés állapota, vagyonbiztonsági szempontok alapján nem volt megfelelő. Az új szivattyúk és az átemelőhöz kapcsolódó szerelvények védelme érdekében, a kerítés felújítását el kellett végezni.

Kiszámlázásra került felújítási/beruházási munka nettó összege: 805 000 Ft

Kiszámlázásra került felújítási/beruházási munka ideje: 2017.03.27.

Megjegyzés: 2017.évben számlázva, 2016. évi használati díj terhére.

4. Munka

Megnevezés: Ózd Város (Ózd, 9259/2 hrsz, Börtön) szennyvízáttemelő végleges villamos energiavédelemhez fogyasztás mérőhely kialakítása.

Ágazat: szennyvíz

Műszaki tartalma:

Ózd 9259/2-es helyrajzi számú iparterületén 2006-ban történt elő közművesítés. Szennyvízelvezetés vonatkozásában kiépült a területet ellátó szennyvízáttemelő akna és 441 m DN 90-

es nyomóvezeték. Akkor az átemelőkhöz áramellátás nem lett kiépítve. Az előzetes igények szerint 350 m³/d-os átlagos szennyvízmennyiséggel kell számolni, ami az átemelő aknában lévő szivattyúk cseréjéhez kapcsolódóan, az átemelő áramellátásának kiépítését tette szükségessé.

Kiszámlázásra került felújítási/beruházási munka nettó összege: 650 000 Ft

Kiszámlázásra került felújítási/beruházási munka ideje: 2017.03.20.

5. Munka

Megnevezés: Ózd Város (Ózd, 9259/2 hrsz, Börtön) Hálózati csatlakozási díj.

Ágazat: szennyvíz

Műszaki tartalma:

Ózd 9259/2-es helyrajzi számú iparterületén 2006-ban történt elő közművesítés. A szennyvíz átemelőhöz áramellátás lett kiépítve, ehhez a hálózati csatlakozási díjat kellett megfizetni az áramszolgáltató részére.

Kiszámlázásra került felújítási/beruházási munka nettó összege: 316 800 Ft

Kiszámlázásra került felújítási/beruházási munka ideje: 2017.03.23.

6. Munka

Megnevezés: Ózd, Irinyi J. úti szennyvízcsatorna megszüntetésének és átkötésének felújítási munkái.

Ágazat: szennyvíz

Műszaki tartalma:

Az Irinyi János úti 1960-as években épült, Ø 40-es beton csatorna jelentős szakasza a rendszeres dugulások miatt kiváltásra került a vele párhuzamosan futó, 1980-as években épült, Ø 80-as beton csatornára történő átkötéssel. A város jelentős részének szennyvízelvezetését befolyásoló csatorna többszöri beszakadása, a haváriás állapot (lakossági ingatlanok szennyvíz elöntésének megelőzése), valamint a környezetszennyezés megelőzése érdekében vált szükségessé a problémás szakasz mielőbbi kiváltása. A vízjogi engedélyes terv beszerzését követően, műszaki ellenőr felügyelete mellett, elvégeztük a szennyvíz csatorna átkötését és szakszerű üzemen kívül helyezését.

A beruházás lezárását követően az érintett területen dugulás, és lakossági panasz nem volt!

Kiszámlázásra került felújítási/beruházási munka nettó összege: 11 950 000 Ft

Kiszámlázásra került felújítási/beruházási munka ideje: 2017.05.09.

Megjegyzés: 2017.évben számlázva, 2016. évi használati díj terhére.

7. Munka

Megnevezés: Ózd, Lechner Ödön úti átemelőbe 2 db. Flygt NP 3153.181 HT 454, 9 kW szivattyú beszerzése.

Ágazat: szennyvíz

Műszaki tartalma:

A meglévő szivattyúk elhasználódtak, üzembiztonsági szempontból a használatuk kritikussá vált. Rendszeres javításuk gazdaságtalan.

A biztonságos üzemeltetés érdekében új szivattyúk beszerzésére került sor, figyelembe véve a csatorna-projektben az átemelőre érkező többletterhelést (Uraj, Susa). A nagyobb szivattyúk üzemeltetéséhez szükségessé vált az áramellátó rendszer bővítése, ami külön munka keretében valósul meg. Jelenleg a szivattyúk az Ózd városi szennyvíztisztító telep szivattyúraktárában vannak, a beszerelésükhöz szükséges minden alkatrészszel, és az áramellátás bővítésének megvalósulása után rövid határidővel beépítésre kerülnek az átemelőbe. Sajnos a bővítéshez az áramszolgáltatónak új vezetékkel kell kiépítenie, aminek tervezése, engedélyeztetése, kivitelezése több mint egy év csúszást okozott számunkra. A szivattyúk vezérlése felújításra került. Természetesen a jelenleg bent lévő szivattyúk karbantartását folyamatosan elvégezzük az ellátásbiztonság érdekében.

Kiszámlázásra került felújítási/beruházási munka nettó összege: 3 939 650 Ft

Kiszámlázásra került felújítási/beruházási munka ideje: 2017.02.06.

Megjegyzés: 2017.évben számlázva, 2016. évi használati díj terhére.

8. Munka

Megnevezés: Ózd, Szennyvíztisztító telep üzemirányítási rendszer fejlesztése és automatizálása.

Ágazat: szennyvíz

Műszaki tartalma:

A beruházás során az Ózd városi szennyvíztisztító telep irányítási rendszere, technológiai térfigyelő kamera rendszerrel egészült ki. Ezzel párhuzamosan a szennyvíztisztító telepen automata kapu került kialakításra, a szippantási fordulók beszállításának menetidő csökkentése érdekében. Átlagosan napi 2 kanyarral megnövelve ezzel a beszállítások számát és a telep vagyonbiztonsága is nagymértékben nőtt. A telepi gépkezelők beavatkozási lehetősége a jobb átláthatóságnak köszönhetően javult, így nőtt az üzembiztonság is egyben.

Kiszámlázásra került felújítási/beruházási munka nettó összege: 2 974 000 Ft

Kiszámlázásra került felújítási/beruházási munka ideje: 2017.03.06.

Megjegyzés: 2017. évben számlázva, 2016. évi használati díj terhére.

9. Munka

Megnevezés: Ózd, Szennyvízhálózaton szennyvíz akna fedlapok pótlása (15 db.)
Ózd, Újtelepi utca 34. és 42. sz. előtt szennyvízgyűjtő akna út szintbe süllyesztése.

Ágazat: szennyvíz

Műszaki tartalma:

A városi szennyvízgyűjtő hálózaton található aknák fedlapjai folyamatos terhelésnek és igénybevételnek van kitéve, ezért sérülésük gyakori. A sérült fedlapok pótlását folyamatosan, az Önkormányzattal egyeztetve végezzük. Az Újtelepi utca fedlapjainak süllyesztése helyett (Újtelep rekonstrukciója projekt miatt) további 2 akna felújítása, és fedlapcseréje került kivitelezésre a Béketelepen. Részletes dokumentációt kapott az Önkormányzat a felújított aknáról, kicserélt fedlapokról.

Kiszámlázásra került felújítási/beruházási munka nettó összege: 2 044 180 Ft

Kiszámlázásra került felújítási/beruházási munka ideje: 2017.03.31.

Megjegyzés: 2017. évben számlázva, 2016. évi használati díj terhére.

10. Munka

Megnevezés: Ózd, Nemzetőr út - Városi piac szennyvízcsatorna átalakítás- vízjogi engedélyes terv készítése.

Ágazat: szennyvíz

Műszaki tartalma:

Az adott szakaszon 1972-ben épült DN 300-as átmérőjű beton csatorna volt, rossz állapotú beton aknákkal. A szakaszon rendszeresek voltak a dugulások. Felújítása az üzembiztonság érdekében vált indokolttá. Beépített anyag: DN 300 KGPVC.

Mivel a felújítás vízjogi létesítési engedély köteles tevékenység, a létesítési terv elkészítése és a vízjogi létesítési engedély beszerzése, a felújítás sikeres kivitelezése érdekében elengedhetetlen volt.

Kiszámlázásra került felújítási/beruházási munka nettó összege: 285 000 Ft

Kiszámlázásra került felújítási/beruházási munka ideje: 2017.06.07

Megjegyzés: 2017. évben számlázva, 2016. évi használati díj terhére.

11. Munka

Megnevezés: Ózd, Nemzetőr út - Városi piac szennyvízcsatorna átalakítási, kiváltási munkái.

Ágazat: szennyvíz

Műszaki tartalma:

Az adott szakaszon 1972-ben épült DN 300-as átmérőjű beton csatorna volt, rossz falszerkezetű beton aknákkal. A szakaszon rendszeresek voltak a dugulások. Felújítása az üzemeltetés-biztonság érdekében vált indokolttá. Beépített anyag: DN 300 KG PVC

A vízjogi engedélyes terv alapján, az Ózd, Vasvár út 82. szám előtt található tisztítóaknától kiindulva, egy új DN300 KGPVC szennyvízvezeték került lefektetésre a jelenlegi állapotnak megfelelően 150 fm hosszban, az Ózd, Nemzetőr út 9. szám előtt lévő tisztító-aknáig. A kötések mindegyike megfelelően kivitelezett gumigyűrűs kötéssel valósult meg. A szakasz felújítása járda-, aszfalt- és zöldterület bontással járt, a helyreállítás el lett végezve.

Az elkészült csatorna üzembe helyezését követően, megszűntek a dugulások, lakossági panaszok.

Kiszámlázásra került felújítási/beruházási munka nettó összege: 1 023 000 Ft

Kiszámlázásra került felújítási/beruházási munka ideje: 2017.12.20

Megjegyzés: 2017. évben számlázva, 2016. évi használati díj terhére.

Fejlesztési munkák 2018.01.01-től-2018.10.25-ig

1. Munka

Megnevezés: Ózd, Bolyki Tamás utcai Plébánia, Zenit GRS típusú házi átemelő szivattyú felújítása.

Ágazat: szennyvíz

Műszaki tartalma:

A szivattyú víziközműhöz tartozó hálózati elem, a jogszabályok értelmében, felújítása az ellátásbiztonság miatt indokolt volt.

Kiszámlázásra került felújítási/beruházási munka nettó összege: 93 200 Ft

Kiszámlázásra került felújítási/beruházási munka ideje: 2018.07.20.

Megjegyzés:

2. Munka

Megnevezés: Ózd, Újtelep ivóvízhálózat rekonstrukció tervezési tervdokumentáció elkészítése.

Ágazat: ivóvíz

Műszaki tartalma:

Ózd, Újtelep úti elosztó vezeték 770 m hosszú szakasza, DN100 acél és DN150 KM PVC és acél anyagú vezeték. Kiváltása szükséges az üzembiztonság érdekében. A kiváltásra javasolt vezeték, valamint a hozzátartozó csomóponti aknák szerelvényei közel 250 fogyasztó egészséges ivóvízellátását biztosítják. A fejlesztés célja, hogy a kor követelményeinek már nem megfelelő, adott esetben vízminőségi problémát vagy vízhiányt okozó vezeték szakaszt, új vezetékkel váltsuk ki, melyek anyagösszetétele, üzembiztonsága miatt a csőtörések kiküszöbölhetők. A vezeték rekonstrukció az Önkormányzat által, az adott utca vonatkozásában megvalósuló TOP projekthez kapcsolódik. A projekt során az út új aszfaltburkolatot kap, amely alatt az ivóvízvezeték nyomvonala is halad. Az aszfaltozást megelőzően célszerű és szükségszerű a kor követelményeinek nem megfelelő ivóvízvezeték rekonstrukciója.

Főbb műszaki jellemzők:

- D150 KM-PVC és acél, hossza: 305 m,
- Valamint D100 acél, hossza: 465 m

- Új vezeték anyaga: D110 mm, KPE SDR 17
- Nyomás 2,5 - 6,5 bar

A felújítás vízjogi létesítési engedély köteles tevékenység. A létesítési terv és a vízjogi létesítési engedély elkészítése, a felújítás sikeres kivitelezése érdekében, elengedhetetlen volt.

Kiszámlázásra került felújítási/beruházási munka nettó összege: 2 050 000 Ft

Kiszámlázásra került felújítási/beruházási munka ideje: 2018.06.28.

Megjegyzés: 2018. évben számlázva, 2017. évi használati díj terhére.

3. Munka

Megnevezés: Ózd, Bolyki és Kazinczy úti medencék felújítása.

Ágazat: ivóvíz

Műszaki tartalma:

Az ivóvíztároló medencék belső burkolata az évek folyamán elhasználódott, a beton és vasbeton szerkezetek erősen korrodáltak voltak.

Az üzembiztonság fokozása és a vízminőségi problémák elkerülése érdekében, a medence belső szerkezetének és burkolatának a javítása elengedhetetlen volt, valamint a belső csővezetékek kiváltása is megtörtént rozsdamentes anyagból.

Kiszámlázásra került felújítási/beruházási munka nettó összege: 35 137 030 Ft

Kiszámlázásra került felújítási/beruházási munka ideje: 2018.04.27.

Megjegyzés: 2018.évben számlázva, 2015.évben fel nem használt és 2016.évi használati díj terhére.

4. Munka

Megnevezés: Ózd városi ivóvízhálózathoz kapcsolódó tervdokumentáció elkészítése.

Ágazat: ivóvíz

Műszaki tartalma:

- Ózd, Gömöri úti átemelő gépészeti felújításának tervezése.
- Ózd, Kőalja úti ivóvíz gerincvezeték rekonstrukciójának engedélyeztetése és tervezése.

- Ózd, Hunyadi J. utcai ivóvíz gerincvezeték rekonstrukciójának engedélyeztetése és tervezése.
- Ózd, Hársfa úti ivóvíz gerincvezeték rekonstrukciójának engedélyezése és tervezése.
- Ózd, Tábla úti (Gál-völgye út és Virág út között) ivóvíz gerincvezeték engedélyeztetése és tervezése.

A tervezett rekonstrukciók vízjogi létesítési engedély köteles tevékenység. A létesítési terv elkészítése és a vízjogi létesítési engedély beszerzése, a felújítások sikeres kivitelezése érdekében elengedhetetlen volt.

Kiszámlázásra került felújítási/beruházási munka nettó összege: 2 030 000 Ft

Kiszámlázásra került felújítási/beruházási munka ideje: 2018.03.05.

5. Munka

Megnevezés: Ózd városi ivóvízhálózathoz kapcsolódó tervdokumentáció elkészítés.

Ágazat: ivóvíz

Műszaki tartalma:

- Ózd, Strand u. 191/6 hrsz.-ú ingatlan víz- és szennyvíz bekötésének engedélyezése és tervezése. A tervezett új vezetékek építése, vízjogi létesítési engedély köteles tevékenység. A létesítési terv elkészítése és a vízjogi létesítési engedély beszerzése, a kivitelezések érdekében elengedhetetlen volt.
- Ózd, Sárli út 11513/6 hrsz.-ú terület ivóvíz bekötésének tervezése.

Kiszámlázásra került felújítási/beruházási munka nettó összege: 645 000 Ft

Kiszámlázásra került felújítási/beruházási munka ideje: 2018.03.21.

IV. 2018 évi folyamatban lévő fejlesztések

Sorszám	Munka megnevezése	Megjegyzés, jelenleg hol tart
1.	Ózd Újtelep ivóvízhálózat rekonstrukciója 770 fm II. ÜTEM	Kivitelezés beszerzési eljárása folyamatban.
2.	Ózd, Szövetkezeti úti gerincvezeték rekonstrukciója D110 KPE, 500 fm	Tervezésre szerződéskötés folyamatban.
3.	Ózd, Szenna út és Németh László úti szakaszoló tolózárnakna szerelvényeinek cseréje	A munka elkészült, műszaki átadás, teljesítési igazolás folyamatban.
4.	Ózd, Lehel vezér út és Bolyki főút összekötő ivóvízvezeték rekonstrukciója D110 KPE 250 fm	Tervezésre szerződéskötés folyamatban.
5.	Lechner Ödön úti átemelő villamos energia kapacitásbővítése	Az ÉMÁSZ 2019 01. 31-ei teljesítési dátummal vállalta a kivitelezést. A szükséges belső hálózati átalakítás, és mérőhely kialakítás 2018. év végéig elkészül.
6.	Ózd Szennyvíztisztító telep fő közlekedési út beszakadás helyreállítás	A munka elkészült, műszaki átadás, teljesítési igazolás folyamatban.
7.	Ózd, Árpád vezér út 6-12. DN250 vezeték tervezése, és rekonstrukciója 120 fm-en	Tervezésre szerződéskötés folyamatban.
8.	Ózd Szennyvízhálózat bővítése projekthez (KEHOP-2.2.4-15-2016-00005) kapcsolódó üzemi-meltemetői beruházások	Folyamatosan kerül felhasználásra, egyeztetés szerint a felmerülő problémák orvoslására.

V. ÉRV ZRt. által javasolt jövőbeni fejlesztések

2019. évben az alábbi víziközmű-fejlesztések, felújítások és beruházások megvalósítását javasoljuk Ózd városban:

Ivóvíz közmű

Fontossági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése	Vízjogi engedély kötelese a felújítás, pótlás	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség (e Ft)
1.	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok	nem	Ózd Város Önkormányzata	3 977
2.	Gömöri úti nyomásokozó gépészeti felújítása	nem	Ózd Város Önkormányzata	3 621
3.	Ózd, Tábla út a Gálvölgye út kereszteződésétől a Tábla út és Virág út kereszteződéséig tartó gerincvezetékek rekonstrukciója; D100 AC helyett D110 KPE, ~500m	igen	Ózd Város Önkormányzata	23 385
4.	Ózd, Vasvár úti közmű-alagút vezetékszakas rekonstrukciója; D300-as acél helyett D160-as KPE ~160m	igen	Ózd Város Önkormányzata	10 000
5.	Altalaj tűzcsapok felújítása és cseréje feltalaj tűzcsapra az elosztóhálozáton.	nem	Ózd Város Önkormányzata	5 567

Szennyvíz közmű

Fontossági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése	Vízjogi engedély köteles-e a felújítás, pótlás	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség (e Ft)
1.	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok	nem	Ózd Város Önkormányzata	1 625
2.	Ózd, Zrínyi Miklós úti átemelő 1. sz. szivattyú cseréje	nem	Ózd Város Önkormányzata	2 640

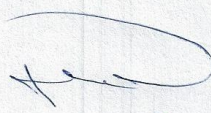
Fontossági sorrend	Beruházások megnevezése	Vízjogi engedély köteles-e a beruházás	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség (e Ft)
1.	Szennyvízelvezetés és tisztítás fejlesztése Ózd városában KEHOP-2.2.4-15-2016-00005	igen	Ózd Város Önkormányzata	2 150 000
2.	Tartalékképzés: Ózd szennyvíztisztító telep gépi rács, és homokvíztelenítő beszerzése a nyers szennyvízfogadó műtárgyhoz	nem	Ózd Város Önkormányzata	10 800

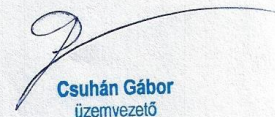
Kérjük tájékoztatónk szíves elfogadását!

Ózd, 2018. október 31.

ÉRV. Északmagyarországi Regionális Vízművek
Zártkörűen Működő Részvénytársaság
3700 Kazincbarcika, Tardonai út 1.
160.

Üdvözlettel


Hudák József
üzemmérnökség vezető


Csuhan Gábor
üzemvezető

Határozati javaslat

Ózd Város Önkormányzata Képviselő-testületének

.../2018. (XI.15.) határozata

**az Ózd Város Önkormányzata tulajdonában lévő vízi közművek Gördülő Fejlesztési Tervének megvalósításáról és 2017. január 01. – 2018. szeptember 30-ig terjedő időszakra vonatkozó ivó- és szennyvíz-szolgáltatási és folyékony hulladékgazdálkodási tevékenységről
Ózd város területén tárgyú beszámoló elfogadásáról**

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

A Képviselő-testület az Ózd Város Önkormányzata tulajdonában lévő vízi közművek Gördülő Fejlesztési Tervének megvalósításáról és 2017. január 01. – 2018. szeptember 30-ig terjedő időszakra vonatkozó ivó- és szennyvíz-szolgáltatási és folyékony hulladékgazdálkodási tevékenységről Ózd város területén tárgyú beszámolót elfogadja.