

„JÁSZLADÁNY NAGYKÖZSÉG SZENNYVÍZKEZELÉSE”

(KEOP-1.2.0/09-11-2013-0018)



PROJEKT ÖSSZEFOGLALÓ

2015.

JÁSZLADÁNY NAGYKÖZSÉG

SZENNYVÍZKEZELÉSE

Pályázat száma: KEOP-1.2.0/09-11-2013-0018

A projekt címe: Jászladány Nagyközség szennyvízkezelése

Projekt

elszámolható: nettó 2.972.000.000 Ft

összköltség

Előzmények:

A településen jelenleg nem működik vezetékes szennyvízelvezető hálózat. A keletkező kommunális szennyvizek összegyűjtése részben zárt tározókban történik. A szippantott szennyvíz elhelyezése környezetvédelmi szempontból nem megoldott.

Jászladány Nagyközségi Önkormányzata a Nemzeti Fejlesztési Minisztériumhoz (támogató) az Új Széchenyi Terv Környezet Operatív Program (KEOP) keretén belül KEOP-1.2.0/09-11 „Szennyvízelvezetés és – tisztítás megvalósítása” tárgyban 2013.05.13.-án pályázatot nyújtott be, melyet a Támogató 2013.11.15-én kelt támogató levélben alkalmasnak találta és vissza nem térítendő támogatásban részesítette.

A megvalósuló Projekt elemek:

Közbeszerzési / beszerzési eljárás tárgya (Várható szerződés vagy tevékenység megnevezése)		Becsült érték
		Ft (nettó)
1.	Építés (szennyvíztisztító-telep)	402 400 000 Ft
2.	Építés (szennyvízgyűjtés)	2 345 600 000 Ft
3.	Eszközbeszerezés 1.	8 000 000 Ft
4.	Projektmenedzsment (Általános projektmenedzsment)	24 900 000 Ft
5.	Projektmenedzsment (Jogi szolgáltatások)	20 000 000 Ft
6.	Közbeszerzés (megvalósítás)	29 200 000 Ft
7.	Mérnöki feladatok	104 400 000 Ft
8.	Tájékoztatás és nyilvánosság (megvalósítás)	12 500 000 Ft
9.	Egyéb projektelem költség – Közművagyon értékelés	20 000 000 Ft
Összes költség		2 967 000 000 Ft
Tartalék		5 000 000 Ft
Összes költség tartalékkal		2 972 000 000 Ft

Projekt rövid összefoglalója:

- Szennyvízelvezetés:

A projekt keretében kiépül a település elválasztott rendszerű, gravitációs kialakítású, szennyvízcsatorna hálózata 38.012 fm gerincvezetékekkel és 7.386 fm hosszúságú nyomóvezetékekkel, 22 db körzeti átemelővel. A bekötések száma 2.266 db. Jászládány település szennyvízcsatorna hálózata elválasztott rendszerű gravitációs, öblözetenként egy átemelővel. A csatornahálózat nyolc nagy és, tizennégy kis öblözetből áll, melyből az 1. jelű központi jellegű végátemelővel. A kis öblözetek mindegyike egy vagy két mély fekvésű utca melynek szennyvizét egy kisméretű átemelő juttatja, az öblözet legközelebbi gravitációs csatornájába, amely elvezeti az átemelőbe. Innen a végátemelőbe majd a szennyvíztisztító telepre kerül. A többi öblözet az 1. vízgyűjtőhöz csatlakozik átemelővel, az 1. számú végátemelő, a település teljes szennyvízmennyiségét a szennyvíztisztító telepre továbbítja.

- Tervezett tisztítási technológia:

Megépül egy 440 m³/d hidraulikai kapacitású szennyvíztisztító telep is, amely biztosítja a mechanikai előkezelést, itt található a levegőztető és utóülepítő tereket magában foglaló denitrifikálást is biztosító biológiai tisztítóműtárgy, valamint itt történik az iszapsűrítés és az iszapvíztelenítés. A tervezett tisztítási technológia eleveniszapos eljárás, a keletkezett iszapok stabilizációjával, nitrifikációval, denitrifikációval, részlegesbiológiai foszfortalanítással.

Várható eredmények, a projekt célja:

- a településen keletkező szennyvizek összegyűjtése és elvezetése, valamint a telepre vezetett szennyvizeinek tisztítása. a Nemzeti Szennyvízgyűjtési és Tisztítási program (25/2002.(II.27.) Kormányrendelet EU szennyvíz-direktívájában (91/271/EC) megfogalmazott célok megvalósítása, az eddig elszikkasztott, talajba szivárgó szennyvizek talajra és a felszín alatti vizek minőségére gyakorolt szennyező hatásának csökkentése, a talaj és talajvíz minőségének javítása.

A projekt nettó elszámolható összköltsége 2.972.000.000 Ft

A támogatás mértéke a projekt elszámolható költségeinek: 94,877729 %-a, a támogatás formája **vissza nem térítendő**, összege :2.819.766.106 Ft. A támogatás az ÁFA összegét nem foglalja magában, a projekthez kapcsolódó ÁFA fizetési kötelezettség a Kedvezményezettet terheli, kivéve az fordított adózás szabályai szerinti a építési munkákat.

Melynek összege:35.941.050 Ft

Az beruházás önerő része NFM önerőalapból kerül biztosításra, melynek lényege, hogy az Európai Unió csak akkor nyújt támogatást egy projekt finanszírozásához, ha projekt költségeinek bizonyos százalékát (önrész) a pályázó állja. Az EU önerő alap az európai uniós forrásból megvalósuló fejlesztésekhez szükséges önrész kifizetéséhez nyújt támogatást a helyi önkormányzatok, illetve társulásai számára. Az EU önerő alap a mindenkori éves költségvetési törvényben kerül elkülönítésre, és az önkormányzatoknak pályázati úton igényelhetik. A kérelem benyújtása 2015. február.

Szerződések:

A közbeszerzési tanácsadói szolgáltatást a Matrix Audit Kft. látja el. Szerződésük 2013.12.07-én lett aláírva, melynek 1. számú módosítására 2014.02.28-án, 2. számú módosítására pedig 2014.03.11-én került sor. A szerződéses ár, mely nettó 29.200.000 Ft, nem változott.

A jogi tanácsadó kiválasztásra került ajánlatkérési eljárás keretén belül, melynek eredményeként a szerződést 2014.02.17-én megkötötték. A szerződés korrekciós kiegészítése 2014.04.16-án került aláírásra. A szerződés összege, mely nettó 24.511.000 Ft, nem változott.

A projektmenedzseri feladatok ellátására a Pirogéz Kft. és Agenda Hungary Kft. alkotta konzorcium lett kiválasztva. A szerződéses összeg nettó 24.500.000 Ft, a szerződés aláírására 2014.03-06-án került sor.

A projekthez kapcsolódó PR és tájékoztatási feladatok ellátását a Szféra-Tisza Kulturális Szolgáltató Kft. végzi. A szerződés nettó 12.475.000 Ft-, mely 2014.04.17-én lépett hatályba.

A CBA átszámítás és közművagyon-értékelési feladatok ellátását a P. Mérnök P. Kft., az Akviron Kft., az Aqua Unite Kft. és Agenda Hungary Kft. alkotta „Vagyonértékelés 2014 Konzorcium” végzi. A szerződés 2014.07.15-én került aláírásra, a szerződés nettó összege 19.700.000 Ft.

"Jászládány Nagyközség szennyvízkezelése" (KEOP-1.2.0/09-11-2013-0018) keretében, Jászládány Nagyközség szennyvíztisztító telepének és szennyvízcsatorna hálózatának FIDIC szerződéses feltételek szerinti megvalósítása és terveinek elkészítése a 191/2009. (IX.15.) Korm. rendeletnek megfelelő tartalommal" "Jászládány Nagyközség szennyvízkezelése" tárgyú projekt közbeszerzési eljárás eredményesen lezárult, 2014. szeptember 18-án aláírásra került a Duna Aszfalt Kft. és OMS Környezetvédelmi Kft. konzorcium kivitelezői szerződése. A szerződés végösszege 2.755.812.611 Ft, mely 4.950.652 Ft tartalékkeretet tartalmaz.

Az Önkormányzat az ideiglenes FIDIC mérnöki feladatok ellátására a nyíregyházi székhelyű AQUA-K Bt.-t (4400 Nyíregyháza, Bujtos utca 17.) bízta meg. A szerződés 2014. szeptember 29-én lett aláírva nettó 500.000 Ft szerződéses árról. A szerződés a végleges műszaki ellenőr kiválasztásáig volt hatályos.

A FIDIC mérnöki és műszaki ellenőri feladatok ellátására véglegesen a KSK Mérnöki Vállalkozási Iroda Kft. és PM-Centrum Mérnöki Szolgáltató Kft. alkotta „Jászládány szennyvízkezelése 2014” konzorcium lett kiválasztva. A nettó 27.940.000 Ft-ról aláírt szerződés 2014.12.04-én került aláírásra, így az Aqua-K Bt. szerződése ettől a dátumtól megszűnésre került.

A projekt jelenlegi állása:

- **Várható fizikai befejezés dátuma: 2015.10.31.**

- **Engedélyek:**

A KÖTIVIFE vízjogi létesítési engedélyt adott a település szennyvízcsatorna hálózatának építésére. A vízjogi létesítési engedély érvényessége: 2017. 01. 31. A szennyvízcsatorna hálózat vonatkozásában a kiviteli tervek elkészültek, a mérnök jóváhagyása 2014. december 2.-án megtörtént.

A szennyvíztisztító telep elvi vízjogi engedélyének száma 5828-8/2013.Érvényessége: 2014. szeptember 13 volt, melynek hosszabbítási kérelme az érvényesség lejáratát megelőzően benyújtásra került.

- **Munkaterület átadás-átvétel:** 2014.10.21-2014.10.29. megtörtént. Munka kezdési engedély kiadva.

A mérnöki feladatokat az ideiglenes mérnöktől a KSK MÉRNÖKI Kft. 2014. december 6.-án átvette és a projekt lezárásig (nyertes ajánlattevő) látja el a mérnökszervezet feladatait.

Az OMS Környezetvédelmi Kft., mint a Duna Aszfalt és az OMS Környezetvédelmi Kft. közös ajánlattevő a "Jászládány Nagyközség szennyvízkezelése" megnevezésű, Jászládány település szennyvíz elvezetési és szennyvíztisztítási munkáinak tervezési és kivitelezési feladatait megkezdte, a kutató feltárások elkezdődtek, az építéshez szükséges anyagok megrendelve, illetve részben leszállítva, azonban az időjárási körülmények még nem tették lehetővé építési munkák megkezdését.
