

Iktatószám: IKT-2016-106-11-00009321

Kedvezményezett neve: Szekszárd Megyei Jogú Város Önkormányzata

Projekt címe: Szekszárd Megyei Jogú Város hosszú távon egészséges ivóvízzel való ellátása

Projekt azonosítószám: KEHOP-2.1.4-15-2016-00004

### Támogatási Szerződés szakaszolt projekt második szakasz megvalósításra

amely létrejött

egyrésről Nemzeti Fejlesztési Minisztérium Környezet és Energiahatékonysági Operatív Programok Irányító Hatósága (1134 Budapest, Váci út 45.), mint támogató (a továbbiakban: **Támogató**)

Postacím: 1437 Budapest, Pf.: 328

Székhely: 1134 Budapest, Váci út 45.

Aláírásra jogosult képviselője: dr. Nemcsok Dénes Sándor, Nemzeti Fejlesztési Minisztérium, környezeti és energiahatékonysági operatív programokért felelős helyettes államtitkár

Azonosító szám (törzs-szám): 764410

Adószám: 15764412-2-41

másrésről Szekszárd Megyei Jogú Város Önkormányzata,

mint kedvezményezett (a továbbiakban: **Kedvezményezett**),

Postacím: 7100 Szekszárd, Béla király tér 8., 7101 Pf. 83.

Székhely: 7100 Szekszárd, Béla király tér 8.

Azonosító szám (törzs-szám): 733568

Adószám: 15733562-2-17

Pénzforgalmi számlaszám, amelyre a támogatás utalásra kerül: 11746005-15416566-11500009

Aláírásra jogosult képviselője: Ács Rezső, polgármester

Támogató és Kedvezményezett (a továbbiakban együtt: **Szerződő Felek**) között az alulírott helyen és napon az alábbi feltételekkel.

#### 1. Előzmények

A Támogató a Környezet és Energia Operatív Program (a továbbiakban: KEOP) keretén belül KEOP-1.3.0/B/2F számú, Ivóvízellátás biztonságának javítása tárgyú felhívást tett közzé, melyre Kedvezményezett **KEOP-1.3.0/B/2F/09-11-2011-0002** azonosító számon regisztrált, **2011.09.01.** napon befogadott támogatási kérelmet nyújtott be, amelyet a Támogató **2012.02.23.** napon kelt támogatási döntés szerint támogatásban részesített. A Támogató döntése alapján Kedvezményezett vissza nem térítendő támogatásban részesült.

A Kedvezményezett a projekt megvalósítását a 2007-2013-as programozási időszakban teljes egészében megvalósítani nem tudta, ezért a Kormány a **1083/2016 (II.29.)** számú Korm. határozatában döntött a projekt szakaszolásának jóváhagyásáról, valamint a projekt második szakaszában felmerülő költségek fedezetének biztosításáról (a továbbiakban: Korm. határozat).



A 2014–2020 programozási időszakban az egyes európai uniós alapokból származó támogatások felhasználásának rendjéről szóló 272/2014. (XI. 5.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 272/2014. (XI. 5.) Korm. rendelet) alapján a szakaszolt projekt fizikai és pénzügyi szempontból két egyértelműen elhatárolható szakaszból álló projekt, amelynek első szakasza a 2007-2013. programozási időszakban, második szakasza a 2014-2020. programozási időszakhoz köthető pénzügyi keret terhére valósul meg és kerül finanszírozásra.

A 272/2014. (XI. 5.) Korm. rendelet 58. § alapján a Támogató Környezeti és Energiahatékonysági Operatív Program (a továbbiakban: KEHOP) Az egyedi, illetve térségi ivóvízminőség-javító rendszerek kiépítésével és a lakosság egészséges ivóvízzel való ellátásához kapcsolódó projektek megvalósítása - szakaszolt projektek tárgyú felhívására **2016.05.06.** napon támogatási kérelmet nyújtott be, amelyet a Támogató **2016.06.08.** kelt támogató levél szerint támogatásban részesített. A Támogató döntése alapján az 1084/2016. (II. 29.) Korm. határozatban elfogadott éves fejlesztési keretben (a továbbiakban: éves fejlesztési keret) nevesített Kedvezményezett a szakaszolt projekt II. szakaszának megvalósítására vissza nem térítendő támogatásban részesült.

A felhíváson és a támogatási kérelmen túl a Szerződés mellékletét képezi, és a Szerződő Felekre kötelező érvényű minden olyan tanulmány, elemzés, hatósági engedély, műszaki terv és tartalom, nyilatkozat, beszerzési terv, társulási megállapodás és egyéb dokumentum, valamint ezek módosításai, amelyet a Kedvezményezett a támogatási kérelemmel együtt vagy a későbbiekben benyújtott, akkor is, ha azok fizikai értelemben nem kerülnek csatolásra a Szerződéshez.

A szerződés keretében a továbbiakban a **Projekt** kifejezés alatt a szakaszolt projekt I. és II. szakaszának együttesét kell érteni. A **Projekt I. szakasza** alatt a 2007-2013-as programozási időszak keretében, a KEOP támogatással, KEOP-1.3.0/B/2F/09-11-2011-0002 számon nyilvántartott Támogatási Szerződésben meghatározott tevékenységeket, a **Projekt II. szakasza** alatt a 2014-2020 programozási időszak keretében, a KEHOP támogatással, a jelen szerződésben meghatározott tevékenységeket kell érteni.

## 2. Szerződés tárgya

Az Előzményekben meghatározottak szerint Szerződő Felek az alábbi Szerződést kötik:

2.1. A Szerződés tárgya a KEHOP-2.1.4-15-2016-00004 azonosító számú „Szekszárd Megyei Jogú Város hosszú távon egészséges ivóvízzel való ellátása” című, a támogatási kérelemben és annak mellékleteiben rögzített projekt (a továbbiakban: **Projekt II. szakasza**) elszámolható költségeinek a Kohéziós Alapból és hazai központi költségvetési előirányzatból vissza nem térítendő támogatás formájában történő finanszírozása.

2.2. A Kedvezményezett vállalja, hogy a Szerződésben meghatározott mérföldköve(ke)t teljesíti, a Projekt II. szakaszát a Szerződésben meghatározott feltételek szerint **7132 Bogyiszló (külterület)** alatt (Projekt fő helyszíne) megvalósítja, és a Projekt keretében megvalósított létesítményeket, beszerzett eszközöket a Projekt II. szakaszának pénzügyi befejezésétől számított 5 éven keresztül (fenntartási időszak alatt) fenntartja/üzemelteti.

A Kedvezményezett a Szerződés aláírásával kötelezi magát arra, hogy a Projekt II. szakaszát a vonatkozó jogszabályoknak megfelelően, kellő alaposággal, hatékonysággal és gondossággal valósítja meg, illetve a 272/2014. (XI.5.) Korm. rendeletben rögzített feltételek fennállása esetén, az ott előírt módon, a közbeszerzési eljárások lebonyolításába a Támogatót és a Miniszterelnökséget bevonja.

2.3. A Támogató vállalja, hogy a **Projekt II. szakaszának** elszámolható költségeire a Kohéziós Alapból és hazai központi költségvetési előirányzatból a támogató döntésnek és a Szerződésben foglaltaknak megfelelően vissza nem térítendő támogatást nyújt.

A Támogató vállalja, hogy az Európai Regionális Fejlesztési Alapra, az Európai Szociális Alapra, a Kohéziós Alapra, az Európai Mezőgazdasági Vidékfejlesztési Alapra és az Európai Tengerügyi és Halászati Alapra vonatkozó közös rendelkezések megállapításáról, az Európai Regionális Fejlesztési Alapra, az Európai Szociális Alapra és a Kohéziós Alapra és az Európai Tengerügyi és Halászati



Alapra vonatkozó általános rendelkezések megállapításáról és az 1083/2006/EK tanácsi rendelet hatályaon kívül helyezéséről szóló, 2013. december 17-i 1303/2013/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet 61. cikke szerinti, a befejezést követően nettó bevételt termelő projektek, valamint a 65. cikk (8) bekezdése szerinti, a végrehajtásuk során nettó bevételt termelő projektek esetén a költség haszon elemzés eredményeként megállapított megtérülő projektköltség alapján meghatározott önerő, az európai uniós forrásból el nem számolható kiadások<sup>1</sup> – ez irányú külön kérelem nélkül, a felhívásra benyújtott támogatási kérelem alapján – megtérítésre kerül.

A Szerződés elválaszthatatlan részét képezi az „Általános Szerződési Feltételek az operatív programok keretében támogatásban részesített kedvezményezettekkel kötendő támogatási szerződésekhez” (a továbbiakban: ÁSZF), amely a [www.szechenyi2020.hu](http://www.szechenyi2020.hu) honlapon folyamatosan elérhető.

### **3. A Projekt II. szakasz megvalósításának időbeli ütemezése**

#### **3.1. A Projekt II. szakaszának kezdete**

A Projekt II. szakasz megvalósítása kezdő időpontja: **2016 év 07. hó 20. nap.**

#### **3.2. Költségek elszámolhatóságának kezdete**

A Projekt II. szakasz megvalósításának költségei elszámolhatóságának kezdő időpontja: 2014 év 01. hó 01. nap.

A Projekt II. szakaszának keretében az ezt követően felmerült kiadásokat lehet elszámolni.

#### **3.3. A Projekt fizikai és pénzügyi befejezése, a projektmegvalósítás befejezése és a projekt lezárása**

##### **3.3.1. A Projekt fizikai befejezésének tervezett napja: 2017 év 05. hó 17. nap**

A Projekt II. szakaszának keretében a projekt fizikai befejezésének napjáig felmerült költségek számolhatók el. Az ezen időpontot követően keletkezett költségre támogatás nem folyósítható.

A Projekt II. szakaszának, egyben a Projekt fizikai befejezésének napja az a nap, amelyen a Projekt II. szakaszának keretében támogatott valamennyi tevékenység a Szerződésben meghatározottak szerint, a felhívásban meghatározott feltételek mellett teljesült. A Projekt fizikai befejezése napjának az utolsó támogatott tevékenysége fizikai teljesítésének a napja minősül.

##### **3.3.2. A záró kifizetési igénylés benyújtásának határideje: 2017 év 06. hó 16. nap**

A projekt pénzügyi befejezésére, megvalósítására és lezárására vonatkozó rendelkezéseket az ÁSZF 14.1 pontja tartalmazza.

### **4. A Projekt összköltsége, elszámolható összköltsége, a támogatás forrása, összege**

#### **4.1. A Projekt összköltsége**

A Projekt tervezett összköltsége 5 929 214 568 Ft, azaz ötmilliárd- kilencszázhuszonkilencmillió- kettőszáztizennégyezer-öttszázhatvannyolc forint.

<sup>1</sup> A KEHOP derogációs fejlesztéseikhez kapcsolódó **le nem vonható általános forgalmi adó** összegének finanszírozása az 549/2013. (XII. 30.) Korm. rendelet 6. § (1) bekezdés f) pontja szerint biztosított a központi költségvetés XIX. fejezet KEHOP soráról, az NFP Nemzeti Fejlesztési Programiroda Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság (továbbiakban: NFP) 339/2014. (XII.19.) Korm. rendeletben rögzített feladatai valamint a konzorciumi tag(-ok) által végzett „Kötelezően előírt nyilvánosság biztosításának” (továbbiakban: PR) tevékenysége tekintetében.

A Projekt II. szakaszának tervezett összköltsége 876 900 000 Ft, azaz nyolcszázhetvenhatmillió-kilencszázezer forint.

#### 4.2. A Projekt elszámolható összköltsége

A Projekt tervezett elszámolható összköltsége 5 929 214 568 Ft, azaz ötmilliárd-kilencszázhuszonkilencmillió-kettőszáztizennégyezer-ötszázhatvannyolc forint.

A Projekt II. szakaszának tervezett elszámolható nettó összköltsége 876 900 000 Ft, azaz **nyolcszázhetvenhatmillió- kilencszázezer** forint.

A Projekt II. szakaszának költségvetését a Szerződés 1. melléklete tartalmazza.

4.2.1. A Projekt Európai Bizottság felé el nem számolható megtérülő részére jutó tervezett önerő nettó **196 513 290** Ft, azaz nettó **egyszázkilencvenhatmillió- ötszáztizenháromezer-kettőszázkilencven** forint.

#### 4.3. A Projekt II. szakaszához felhasználásra kerülő források

A Projekt II. szakaszához felhasználására kerülő források részletes bontását a Szerződés 2. melléklete tartalmazza.

#### 4.4. A támogatás összege és intenzitása

A Projektre megítélt támogatás összege 4 600 477 583 Ft, azaz **négymilliárd-hatszázmillió-négyszázhetvenhétezer- ötszáznyolcvanhárom** forint.

A Projekt támogatásának intenzitása a Projekt elszámolható összköltségének **77,59000** %-a.

A Projekt II. szakasz támogatásának intenzitása a Projekt II. szakasz elszámolható összköltségének **77,590000** %-a, de legfeljebb **680 386 710** Ft, azaz **hatszáznyolcvanmillió-háromszáznyolcvanhatezer- hétszáz tíz** forint.

Amennyiben az egyes tevékenységekre vonatkozóan a támogatási intenzitás eltér, költségelemenként az eltérő intenzitást a Szerződés 1. melléklete tartalmazza.

#### 4.5. Támogatás igénylése

##### 4.5.1. A támogatási előleg összege és mértéke

Az igényelhető támogatási előleg mértéke a Projekt II. szakaszának utófinanszírozású tevékenységekre jutó támogatási összegének legfeljebb 50 %-a.

Az igényelhető támogatási előleg legmagasabb összege amennyiben a projekt támogatási összegének 50 %-a kevesebb mint 1 milliárd Ft, akkor a projekt támogatási összegének 50 %-a. Egyebekben fix 1 milliárd Ft, azaz egymilliárd forint.

##### 4.5.2. Kifizetési igénylés

A Szerződés 3. melléklete szerinti mérföldkövek elérését követő 15 napon belül kötelező szakmai beszámolót is tartalmazó kifizetési igénylést benyújtani.

Mérföldkövek között – szakmai beszámoló nélküli – utófinanszírozású időközi kifizetési igénylés akkor nyújtható be, ha az igényelt támogatás meghaladja 200 000 forintot.

#### 4.6. Támogatás jogcíme

A 2014-2020 programozási időszakra rendelt források felhasználására vonatkozó uniós versenyjogi értelemben vett állami támogatási szabályokról szóló 255/2014. (X.10.) Korm. rendeletben (a továbbiakban: jogcímrendelet) foglaltaknak megfelelően a jelen Szerződés alapján nyújtott támogatásból



0 Ft, azaz nulla forint az Európai Unió működéséről szóló Szerződés 107. és 108. cikkének a csekély összegű (de minimis) támogatásokra való alkalmazásáról szóló, 2013. december 18-i 1407/2013/EU bizottsági rendelet (HL L 352, 2013. 12.24. 1.o.) (a továbbiakban: 1407/2013/EU bizottsági rendelet) alapján **csekély összegű (de minimis) támogatásnak** minősül (melynek támogatástartalma 0 Ft), amely a jogcímrendelet 18-19. §-ában, 21-22. §-ában, 24. § c) pontjában és 100.§-ában foglaltaknak megfelelően nyújtható.

0 Ft, azaz nulla forint az Európai Unió működéséről szóló szerződés 106. cikke (2) bekezdésének az általános gazdasági érdekű szolgáltatások nyújtásával megbízott egyes vállalkozások javára közszolgáltatás ellentételezése formájában nyújtott állami támogatásra való alkalmazásáról szóló, 2011. december 20-i 2012/21/EU bizottsági határozat (HL L 7., 2012. 1. 11., 3. o.) alapján **közszolgáltatásért járó ellentételezésnek** minősül (melynek támogatástartalma 0 Ft), amely a jogcímrendelet 18. §-ában, 19. § (1) bekezdésében, 21-22. §-ában és 102. §-ában foglaltaknak megfelelően nyújtható, tekintettel a – konzorciumi partner (önkormányzat/önkormányzati társulás) által a támogatott közszolgáltatási feladattal való – (kelt) megbízására vagy a – hatóságnak (pl. Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal) a támogatott közszolgáltatási feladat végzésére irányuló – számú engedélyével/határozatával.

0 Ft, azaz nulla forint az Európai Unió működéséről szóló szerződés 107. és 108. cikkének az általános gazdasági érdekű szolgáltatást nyújtó vállalkozások számára nyújtott csekély összegű támogatásokra való alkalmazásáról szóló, 2012. április 25-i 360/2012/EU bizottsági rendelet (HL L 114, 2012.4.26., 8. o.) alapján **csekély összegű közszolgáltatási támogatásnak** minősül (melynek támogatástartalma 0 Ft), amely a jogcímrendelet 18. §-ában, 19. § (1) bekezdésében, 21-22. §-ában, 24. § d) pontjában és 101.§-ában foglaltaknak megfelelően nyújtható.

## **5. A Projekt II. szakaszának műszaki-szakmai tartalma**

A Kedvezményezett a Projekt II. szakaszát az 5. mellékletben meghatározott műszaki-szakmai tartalom szerint valósítja meg.

A műszaki-szakmai tartalom nem teljesítése esetén a 272/2014. (XI.5.) Korm. rendelet 1. mellékletének 65.4 pontjában szabályozottaknak megfelelően kell eljárni.

## **6. A Projekt II. szakaszának mérföldkövei, indikátorai és műszaki-szakmai eredményei**

A Kedvezményezett a Projekt II. szakaszát a 3. mellékletben meghatározott mérföldkövek szerint valósítja meg.

Ha a Kedvezményezett a Projekt II. szakaszára vonatkozó mérföldkövek teljesítésére meghatározott határidőket elmulasztja, a Támogató a Szerződéstől eláll.

A Kedvezményezett a Projekt II. szakaszának során a támogatást a 4. mellékletben meghatározott indikátorok és az 5. mellékletben meghatározott műszaki-szakmai eredmények elérése érdekében jogosult és köteles felhasználni.

A műszaki-szakmai tartalom nem teljesítése esetén a 272/2014. (XI.5.) Korm. rendelet 1. mellékletének 65.4 pontjában szabályozottaknak megfelelően kell eljárni.

A műszaki-szakmai tartalomnak nem minősülő indikátorok nem teljesítése esetén a 272/2014. (XI.5.) Korm. rendelet 88. §-ban szabályozottaknak megfelelően kell eljárni.

A Projektnek a számszerűsíthető eredményeket a szakaszolt projekt I. és II. szakaszának együttes teljesülésével kell elérnie.

## **7. Biztosítékadási kötelezettség**

A Kedvezményezett a 272/2014. (XI. 5.) Korm. rendelet 84. § (1) bekezdés c) illetve e) pontja alapján mentesül a biztosítéknyújtási kötelezettség alól.





## 8. Záró rendelkezések

8.1. A Kedvezményezett a Szerződés aláírásával kijelenti, hogy a Szerződés tartalmát, az ÁSZF-et, és a vonatkozó jogszabályokat, így különösen az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvényt, a 272/2014. (XI.5.) Korm. rendeletet és az államháztartásról szóló törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendeletet ismeri és magára nézve kötelezőnek ismeri el, és tudomásul veszi, hogy a Szerződés, valamint az ÁSZF a vonatkozó jogszabályok módosításával, illetve új, a Szerződés és az ÁSZF szempontjából releváns jogszabályok hatálybalépésével minden külön intézkedés nélkül módosulnak.

8.2. A Szerződő Felek a Szerződés időtartamára kapcsolattartót jelölnek ki. A kapcsolattartó nevééről, postacíméről, telefon és telefax számáról és elektronikus levélcíméről a Szerződés aláírásával egyidejűleg, változás esetén pedig a változást követő 8 napon belül tájékoztatják egymást.

8.3. A Szerződés hatálybalépésének napja megegyezik a Szerződő Felek közül utolsóként aláíró aláírásának napjával. A Szerződés határozott időre jön létre, 2027. december 31-én, illetve amennyiben a fenntartási időszak végének dátuma ennél későbbi, úgy a fenntartási időszak végén hatályát veszti.

8.4. A Kedvezményezett kijelenti, hogy – az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény előírásainak megfelelően – a projektadatlapon feltüntetett projektfelelős, illetve a projektadatlapon és mellékleteiben feltüntetett más személyek, illetve a Projekt megvalósításában résztvevő személyek, valamint a beszámolás, a szabálytalansági eljárás és az ellenőrzési tevékenység során átadott dokumentumokban feltüntetett személyek személyes adatainak a Támogató és a Miniszterelnökség által történő kezeléséhez (ideértve ezen adatok felvételét, tárolását, nyilvánosságra hozatalát is) kifejezetten hozzájárultak. Ennek alapján Kedvezményezett szavatol azért, hogy ezen személyes adatok fentieknek megfelelő kezelése az érintettek hozzájárulásával történik.

8.5. A Szerződésben nem szabályozott kérdésekben a vonatkozó magyar – ide értve a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvényt is – és európai uniós jogszabályok rendelkezései az irányadók.

8.6. A Kedvezményezett képviselőjében aláíró személy(ek) kijelenti(k) és igazolja/igazolják, hogy a Szerződés bevezető részében feltüntetettek szerint jogosult(ak) a Kedvezményezett képviselőjére (és cégjegyzésére), továbbá ennek alapján a Szerződés megkötésére és aláírására. Aláíró képviselő(k) kijelenti(k) továbbá, hogy a testületi szervei(k) részéről a Szerződés megkötéséhez szükséges felhatalmazásokkal rendelkezik/rendelkeznek, tulajdonosai(k) a támogatási jogügyletet jóváhagyták és harmadik személyeknek nincs olyan jogosultsága, mely a Kedvezményezett részéről megakadályozná vagy bármiben korlátozná a Szerződés megkötését, és az abban foglalt kötelezettségek maradéktalan teljesítését.

## Korrupció-ellenes záradék

A Kedvezményezett nem követhet el, nem engedélyezhet, illetve harmadik személyt nem jogosíthat fel olyan cselekményekre, amely a közélet tisztaságára vonatkozó, valamint a korrupció-ellenes jogszabályok megsértését eredményezi. A Kedvezményezett nem fogadhat el, nem ajánlhat fel és nem adhat az eljáró harmadik személynek ajándékot, illetve pénzbeli vagy nem pénzbeli juttatást.

A Szerződés 7 oldalon és 3 db eredeti példányban készült. A Szerződéshez csatolt 10 db melléklet, és a Szerződéshez fizikai értelemben nem csatolt, de a Szerződésben vagy az ÁSZF-ben hivatkozott mellékletek, továbbá a projektadatlap és annak mellékletét képező valamennyi nyilatkozat, dokumentum a Szerződés elválaszthatatlan része.

Szerződő Felek a Szerződést átolvasták, és közös értelmezés után, mint akaratukkal és elhangzott nyilatkozataikkal mindenben egyezőt aláírták.



Kelt ..... 2016. július 22. hónap  
... napján.



Kelt Budapest, 2016. év ..... 08. hónap  
... 02. napján.

### Mellékletek:

1. melléklet – A Projekt II. szakaszának költségvetése
2. melléklet – A Projekt II. szakaszának forrásai
3. melléklet – A Projekt II. szakaszának mérföldkövei
4. melléklet – A Projekt indikátorai
5. melléklet – A Projekt II. szakaszának műszaki-szakmai tartalma és eredményei
6. melléklet – Konzorciumi / Társulási megállapodás (Amennyiben releváns)
7. melléklet – Közbeszerzési terv
8. melléklet – Vállalt kommunikációs tevékenységek a szakaszolt projekt II. szakaszának megvalósítása során
9. melléklet – A projekt II. szakaszának teljes műszaki tartalmának kibontása, a megvalósítás II. szakaszának részletes időbeli ütemezése és az indikátorai, valamint az esélyegyenlőségi intézkedések és adatok, a fenntarthatósági szempontok és indikátorok
10. melléklet – A projekt I. szakaszának teljes műszaki tartalmának kibontása, a megvalósítás I. szakaszának részletes időbeli ütemezése, valamint a projekt indikátorai, az esélyegyenlőségi intézkedések és adatok, a fenntarthatósági szempontok és indikátorok, továbbá a vállalt kommunikációs tevékenységek a szakaszolt projekt I. szakaszának megvalósítása során

*[Handwritten signatures]*



1. sz. melléklet

**A PROJEKT II. SZAKASZÁNAK KÖLTSÉGVETÉSE**

Támogatási szerződés száma: KEHOP-2.1.4-15-2016-00004

Kedvezményezett: Szekszárd Megyei Jogú Város Önkormányzata

Támogatást igénylő	Tevékenység neve	Költség típus	Megnevezés/ Költség elem	Bruttó egységár (Ft)	Nettó egységár (Ft)	Elszámolható költség (Ft)	Támogatási százalék (%)	Támogatási összeg (Ft)
Szekszárd Megyei Jogú Város	Terület- előkészítés, Építés	Építéshez kapcsolódó költségek	Kivitelezés	1 102 526 370	868 131 000	868 131 000	77,590000	673 582 843
Szekszárd Megyei Jogú Város	Mérnöki feladatok	Műszaki jellegű szolgáltatások költségei - műszaki ellenőri szolgáltatás	Mérnöki feladatok /beruházás értékében/	11 136 630	8 769 000	8 769 000	77,590000	6 803 867
Összesen:				1 113 663 000	876 900 000	876 900 000		680 386 710



## A PROJEKT II. SZAKASZÁNAK FORRÁSAI

Támogatási szerződés száma: KEHOP-2.1.4-15-2016-00004

Kedvezményezett: Szekszárd Megyei Jogú Város Önkormányzata

Források	(Ft)	%
I. Saját forrás	196 513 290	22,410000
I/1. a támogatást igénylő hozzájárulása	0	0,000000
I/2. partnerek hozzájárulása	0	0,000000
I/3. bankhitel	0	0,000000
I/4. egyéb, saját forrás kiegészítő támogatás	196 513 290	22,410000
II. Egyéb támogatás:	0	0,000000
III. A támogatási konstrukció keretében igényelt támogatás:	680 386 710	77,590000
<b>Összes elszámolható forrás</b>	<b>876 900 000</b>	<b>100,000000</b>
IV. a támogatást igénylő nem elszámolható költségei	0	
IV/1. a támogatást igénylő nem elszámolható költsége - le nem vonható ÁFA	0	
IV/2. a támogatást igénylő nem elszámolható egyéb költsége	0	
<b>Összes forrás</b>	<b>876 900 000</b>	

**A PROJEKT II. SZAKASZÁNAK MÉRFÖLDKÖVEI**

Támogatási szerződés száma: KEHOP-2.1.4-15-2016-00004

Kedvezményezett: Szekszárd Megyei Jogú Város Önkormányzata

Mérföldkő sorszáma	Mérföldkő elérésének tervezett dátuma	Eredmény leírása
1.	2016.07.20.	Támogatási Szerződés hatályba lépése
2.	2017.05.17.	Projektzárás



## A PROJEKT INDIKÁTORAI

Támogatási szerződés száma: KEHOP-2.1.4-15-2016-00004  
 Kedvezményezett: Szekszárd Megyei Jogú Város Önkormányzata

## Monitoring mutatók

- Megfelelő minőségű közműves ivóvízzel ellátott lakosok száma (fő)
- Jobb vízellátásban részesülő további népesség (fő)

Monitoring mutató megnevezése	Bázisérték dátuma	Bázisérték	Cél dátuma	Cél változás	Cél összváltozás	Cél kumulált
Jobb vízellátásban részesülő további népesség (fő)	2016.07.01.	0	2017.05.17.	144	144	144
Megfelelő minőségű közműves ivóvízzel ellátott lakosok száma (fő)	2016.07.01.	33 494	2017.05.17.	144	144	33 638

## A PROJEKT II. SZAKASZÁNAK MŰSZAKI-SZAKMAI TARTALMA ÉS EREDMÉNYEI

Támogatási szerződés száma: KEHOP-2.1.4-15-2016-00004

Kedvezményezett: Szekszárd Megyei Jogú Város Önkormányzata

A Duna folyami vízállása a nyári csúcs fogyasztási igények időszakában jellemzően kis vízállású. A kisvízállások tartós időszaka egyre hosszabb időszakra prognosztizált. A kisvízállások során a folyam apadásától függően a nyersvíz termelő kutak kapacitása jelentős mértékben csökken és a nyersvízben egyre nagyobb arányban jelennek meg a háttérterületről származó rétegvizek. A vízbázis új kutakkal történő bővítése nem lehetséges a jó vízadó képességű pleisztocén kavics terasz nagyságából adódóan. Fentiek indokoltá teszik a teljes rendszer összehangolt működését biztosító hozamkiegyenlítést, valamint a nyomás alatti vas és mangántalanító gyorszűrők csapadékszűrési kapacitással tehermentésítését.

Továbbá, a projekt megvalósítása során felmerült az igény Szekszárd Megyei Jogú Város közigazgatási területéhez tartozó lakórészek - József puszta, Kendergyár és Ózsák puszta - biztonságos közüzemi vízellátásához szükséges technológiai fejlesztéseinek biztosítására valamint a víztároló létesítmények kapacitásának növelésére, így további lakosok esetében tudja biztosítani a lakosság egészséges és jó minőségű ivóvízzel való ellátásának célját.

A projekt szakaszolása során, a KEOP-ban maradó és KEHOP-ba átkerülő tevékenységek együttes megvalósulásával az eredeti projektben megfogalmazott célok és indikátorok továbbra is teljes egészében teljesülnek, illetve bővülnek. A tervezett rekonstrukció mértéke nem haladja meg az elszámolható összköltség 20%-át.



6. sz. melléklet

## KONZORCIUMI / TÁRSULÁSI MEGÁLLAPODÁS

Konzorciumi/ Támogatási megállapodás nem releváns.



## KÖZBESZERZÉSI TERV

Támogatási szerződés száma: KEHOP-2.1.4-15-2016-00004

Kedvezményezett: Szekszárd Megyei Jogú Város Önkormányzata

Támogatást igénylő	Közbeszerzés tárgya	Közbeszerzés becsült nettó értéke	Egybeszámított becsült nettó érték	Közbeszerzési eljárás típusa	Feltételes közbeszerzés	Meghirdetés tervezett/tényleges kezdete	Szerződés-kötés tervezett/tényleges dátuma
Szekszárd Megyei Jogú Város	Szolgáltatás	8 769 000	8 769 000	Uniós ért. határ- Nyílt (Kbt. 2011)	Igen	2016.06.15.	-
Szekszárd Megyei Jogú Város	Építés	868 131 000	5 764 067 050	Uniós ért. határ- Keretmegállapodás (Kbt. 2011)	Igen	2016.07.01	-
		876 900 000	5 851 836 050				





---

# KOMMUNIKÁCIÓS TERV

---

SZEKSZÁRD MEGYEI JOGÚ VÁROS CSATORNAHÁLÓZATÁNAK BŐVÍTÉSE,  
VALAMINT A TELEPÜLÉSI SZENNYVÍZTISZTÍTÓBAN KELETKEZŐ SZENNYVÍZISZAP  
HASZNOSÍTÁSÁT CÉLZÓ KOMPOSZTÁLÓ KIÉPÍTÉSE CÍMŰ

## Tartalomjegyzék

1. Helyzetelemzés .....	2
2. Célkitűzések meghatározása .....	3
3. Célcsoportok azonosítása.....	4
4. Kommunikációs stratégia.....	4
5. Célcsoportok – üzenetek – eszközök .....	8
6. A tájékoztatás során használt publikációs eszközök .....	9
7. Kivitelezés módja .....	10
8. Értékelés.....	10





## 1. Helyzetelemzés

### 1.1. Szekszárd Megyei Jogú Város hosszú távon egészséges ivóvízzel való ellátása című projekt bemutatása

#### Kutak

A projekt során összesen 8 db parti szűrésű kút létesült a Duna-folyam jobb partján (mélységük: 21,5-22,5 m), melyek a korábban államilag kijelölt Fadd-Dombori vízbázison kerültek kiépítésre, egymástól kb. 80 m-es távolságban.

Emellett a régi vízmű azon kútjainak eltömedékelésére is sor került, amelyekre a továbbiakban a kármentesítés részeként már biztosan nem lesz szükség.

#### Vízvezeték

A vezetéki létesítmények nyomvonalvezetését részletes nyomvonalvizsgálati tervezési feladat előzte meg. A vízvezeték - a keresztezési helyszíneket leszámítva - 400 mm-es belső átmérővel rendelkezik, anyaga gömbgrafitos öntvénycső, amely a kimagasló élettartam mellett igen kedvező szilárdsági tulajdonságokkal is rendelkezik.

Az autópálya, és vízfolyás keresztezések helyszínén két, egymással párhuzamos vezeték került lefektetésre az üzemeltetési időszak biztonságának szem előtt tartása érdekében.

**Nyersvízvezeték** hossza 9200 fm.

**Tisztavíz vezeték** hossza 9962 fm.

#### Víztisztító művek

A nyersvízben jelenlévő nem kívánatos szennyező anyagok a Bogyiszló határában az M9 út melletti körforgalom közelében létesítendő új vízműtelepen kerülnek eltávolításra. Az eltávolítás ózonos oxidáció hatására valósul meg. Az ózon rendkívül erős oxidálószer, olyan mikroorganizmusokat is képes elpusztítani, melyek hatástalanítására a klór alkalmatlan. Emellett az ózon nagyon hatékonyan oxidálja a vasat, mangánt, arzént és különféle szerves anyagokat is. Turbidex természetes szűrőtöltettel ellátott tartályok segítségével szűri ki a rendszer a pehely formájában kicsapódó vas- és mangánvegyületeket, az oxidálható szerves anyagokat. Az ily módon megszárt vizet aktív szén-szűrőkön bocsátják keresztül, hogy mentesítsék az esetlegesen előforduló kellemetlen szag-, íz és színyanyagoktól, illetve mikroszennyeződésekétől.

A meglévő szekszárdi vízmű telepre beérkező DN400 tisztított vízvezeték a meglévő felújítandó 2x1000 m<sup>3</sup>-es térszíni medence zárkamrájába csatlakozik. A medencék mögött elhelyezkedő szabad területen új szivattyúgépház kerül kiépítésre a meglévő zárkamra szintjén.

## 1.2. A fejlesztendő tevékenységek számbavétele

Indokolt a teljes rendszer összehangolt működését biztosító hozamkiegyenlítés, valamint a nyomás alatti vas és mangántalanító gyorszűrők csapadékszűrési kapacitásának tehermentesítése.

Továbbá a projekt megvalósítása során felmerült az igény – József puszta, Kendergyár és Ózsák puszta – biztonságos közüzemi vízellátásához szükséges technológiai fejlesztések biztosítására, valamint a víztároló létesítmények kapacitásának növelésére, amely elszámolható és támogatható szakmai tartalom a KEHOP-2.1.4 felhívás szerint, és további 144 fő esetében tudja biztosítani a lakosság egészséges és jó minőségű ivóvízzel való ellátását.

## 2. Célkitűzések meghatározása

Átfogó célkitűzések	Specifikus célok	Elvárt eredmények
Szekszárd MJV lakosságának egészséges ivóvízzel való ellátása érdekében a vízellátás biztonságának javítása	1. Hosszú távon biztonságos vízbázisra való átállás	1.1. Megfelelő kapacitású vízbázisra való átállás
		1.2. Megfelelő minőségű vízbázisra való átállás
	2. Korszerű megbízható vízellátási rendszer kialakítása	2.1. Korszerű vízmű kialakítása
		2.2. Korszerű technológiai rendszer bevezetése
	3. Környezetbarát módon üzemeltethető, energiatakarékos, költséghatékonyan működő vízmű kiépítése	3.1. Környezetkímélő, gazdaságos vízmű üzemeltetése
		3.2. Üzemeltetési költségek csökkentése
		3.3. Szolgáltatott víz minőségének javítása – a jogszabályban meghatározott módon



### 3. Célcsoportok azonosítása

Fő kategóriák	Szegmentált alábontás
Lakosság	A város lakossága
Sajtó	Helyi

### 4. Kommunikációs stratégia

A kommunikációs stratégia, az általános tájékoztatás jól megvalósítható a sajtón keresztül. Különösképpen a helyi média jut el a célcsoporthoz. Ezek első sorban a helyi tévé, rádió, városi és megyei lap.

#### 4.1. Válságkommunikáció

A válságkommunikáció minden elképzelhető vészhelyzetre kidolgozott forgatókönyv, amely sajátos eszközeivel hozzájárul a válság gyors és eredményes elhárításához, valamint a közvélemény reális informálásához. Célja a negatív hatások mérséklésére, a krízishelyzet mielőbbi rendezése.

A válsághelyzetek során kétféle valóság létezik: a primer és a szekunder. A primer, a szervezet valósága, a szekunder pedig a válságkommunikáció során küldött üzenetekből áll össze. A szekunder valóság fontos jellemzője, hogy felnagyítja a történéseket, valamint időbeli szinkronkülönbséggel jelenik meg és ér véget. A primer és a szekunder valóság között helyezkedik el az a kritikus mező, melyet a válságkommunikációval a lehető legszűkebbre kell csökkentenünk. Valójában ez a válságkommunikáció értelme és legfontosabb célja.

A válságkommunikáció alapvető feladata, hogy a működési zavar kommunikációs problémáit gyors, precíz és megbízható információáramlással megoldja. Hatékony válságkommunikáció nélkül nem lehet eredményesen kezelni egy válságot, mert a közvéleményt csakis így lehet informálni a primer valóságról, és új, pozitív képet kialakítani.

A megfelelő üzeneteket három kérdés megválaszolását követően lehet megfogalmazni.

1. Mi történt? - A válságstáb tisztázza a helyzetet. Ekkor kell felmérni a válság súlyosságát, intenzitását és kiterjedését.
2. Mit mondjunk? - A válságstáb meghatározza az üzenet tartalmát. Ez lehet racionális, morális, emocionális vagy kombinált.

3. Hogyan mondjuk? - A válságstáb meghatározza az üzenet formáját, szerkezetét és mértékét. A csatornák a válságkommunikációban játszott szerepük alapján lehetnek közvetlenek, mint az előadás, lakossági fórum, konferencia, vagy közvetettek, mint a nyomtatott sajtó, elektronikus média, online média.

Akkor van értelme a válságkommunikációnak, ha van válság. Nyilvánvalóan csak a közvetett eszközök igénybevétele az indokolt. A közvetlenek ez esetben nincs célközönsége.

1. Olyan nagyméretű influenza-járvány, amely egy időre leállítja a kivitelezést.

Ez esetben a tájékoztatás kapcsolódik az influenzáról már megjelent tájékoztatáshoz, amely egyúttal megmutatja a történések hátterét és magyarázatát. Rámutathat a kiutakra is.

2. Súlyos, vagy halálos baleset történik a munkaterületen.

Ez esetben a legfontosabb a gyors és tényszerű tájékoztatás. Közvetlenül a család értesítése után célszerű megjelentetni az első tényszerű hírt, lehetőleg még a rendőrségi információk előtt. Ebben már azt is közölni lehet, hogy a továbbiakban a hatóságok, rendőrség, munkaügyi felügyelet tájékoztat. Ha indokolt, akkor meg kell mondani, hogy belső vizsgálat indult és annak mikor várható az eredménye, s milyen intézkedéseket tesznek annak érdekében, hogy hasonló többé ne történhessen meg. Amit ígértünk azt be is kell tartani. Ha nem sikerül tartani a határidőt, akkor megmondani, hogy miért késik az ígért eredmény.

Egy válságstáb annál jobb, minél kisebb, mert akkor biztosítható a gyorsaság, az egyöntetű megnyilvánulások.

1. A válságstáb vezetője: a projekt vezetője. (Ő azonban, ha csak elkerülhető, válsághelyzetben nem nyilatkozik, mert mint projektvezető a pozitív hírek hozója, a sikerek bejelentője.)

2. A kommunikátornak e szerepkörben ismertnek, hitelesnek, meggyőzőnek és szimpatikusnak kell lennie.

#### 4.2. Cselekvési terv

A kommunikációs program célközönsége az alaptájékoztatás szintjén a megyeszékhely felnőtt lakossága.

A kommunikációs cselekvési terv egyik célja annak a tudatosítása, hogy uniós támogatás nélkül beruházás belátható időn belül meg sem valósulhatna. Ezáltal az ott élők számára kézzel foghatóvá válik az uniós tagság előnye és a tágabb közvélemény szemében is javul az Európai Unió megítélése.

Üzenet: Egészséges ivóvízzel látjuk el a lakosságot



Az üzenetek közvetítésére felhasználható médiumok

Meg kell próbálni minél több helyen legalább egy-egy hírt elhelyezni, mert, míg régebben amit háromszor mondtak, az köztudottá vált. Manapság az információözönben az ingerküszöb átlépéséhez legalább hét megjelenés kell belátható időn belül. Különösen pozitív információk esetében, hiszen ezek a katasztrófákkal ellentétben nem terjesztik saját magukat, nem gerjesztik automatikusan a kiegészítő, vagy háttér információkat.

Médium	Kapcsolat	E-mail	Telefon
Tolnai Népújság	Ihárosi Ibolya	tolnai.nepujsg@axels.hu, ibolya.iharosi@axelspringer.hu	74/511-510 30/650-3016
Tolnatáj Műsorszolgáltató és Televízió Kft		ttt@tolnataj.net	
Szekszárdi Vasárnap	Fekete László főszerkesztő	fekete@szekszard.hu	30/277-389
	V. Horváth Mária	vhm@axelero.hu	74/512-440 20/524-7150
MTI megyei tudósító	Tóth Ferenc	tothf@mti.hu	30/211-3022
Magyar Rádió megyei tudósító	Szepesi László	szepesil@tolna.net	
Tolnai Krónika		kafi50@axelero.hu	
Alisca Rádió		titkarsag@alisca.hu postmaster@aliscar.tonline.hu	
Antritt Rádió		szerk@radioantritt.hu	
Megyei Napló		megyei.naplo@sednyomda.hu	
MTV Pécs		hiradopecs@mtv.hu	
Pixel TV		info@pixeltv.hu szelmoni@pixeltv.hu matyi.grosz@pixeltv.hu	
RTL Klub Pécs		pecs@rtlklub.hu	
TV2	Jámbor Eszter	tv2pecs@t-email.hu	

#### 4.3. Megjelent cikkek elemzése

A nyertes pályázat mindig pozitív hangvétellel, illetve szöveggörnyezetben jelent meg a helyi sajtóban.

A Tolnai Népújságból több ízben értesülhettek a szekszárdiak, illetve a megye a projektről. A kommunikációs terv mellékleteként csatoltuk a korábbi megjelenéseket másolat példányban.

#### 4.4. Véleményvezérek azonosítása

Minden társadalmi csoportnak, közösségnek megvan a maga véleményirányítója. Ezek többnyire témák szakértőiként mutatkoznak. A véleményformálók rendszerint horizontálisan saját primer csoportjukban hatnak, ők azok, akikre közvetlen környezetük támaszkodik, ha támogatásra van szükségük. A horizontális véleményvezérség az azonos státuszúakból álló csoportokra jellemző, melyek sokszor csak egy bizonyos kérdés köré szerveződnek. A vertikálisan ható véleményvezérek, akiket több csoport is elfogad.

Amerikai alapkutatások még a '50-es évek végén azt igazolták, hogy a véleményvezérek megszűrik a tömegkommunikációs közleményeket. A gyakorlatban ez azt jelenti, hogy a tömegkommunikációs folyamatokban nagymértékben megjelenik a személyközi kommunikációs befolyásoltság is. Hétköznapi nyelven ez azt jelenti, hogy a döntések egy részében az emberek elsősorban a családtagok, közeli barátok véleményét veszik figyelembe és nem közvetlenül a médiából hozzá eljutó információkat. Az újabb vizsgálatok azonban azt mutatják, hogy a médiacsatornák számának ugrásszerű növekedésével a véleményvezérek szerepe csökken. A befogadók nagy része ma már újra a tömegkommunikáció csatornáit használja elsődleges hírforrásként.

Esetünkben véleményvezérnek tekinthető Ács Rezső, polgármester. Véleménye az ügyben nem kérdéses, s várható, hogy az érintett lakosság hozzá fordul a kérdéseivel.

Felkészítő anyagot célszerű készíteni neki, különös tekintettel arra, hogy legalább egy lakossági fórum mindenképpen indokolt a beruházás megkezdését megelőző hetekben.

#### 4.5. A projekt szereplőinek felkészítése

Nyilvánvaló, hogy a felkészítendő személyek saját szakmájuknak a kiválóságai. Egy felkészítőn arra lehet vállalkozni, hogy megismerkedjenek az újságírás legfontosabb szabályaival annak érdekében, hogy megértsék a másik felet, így befolyással lehessenek a kommunikáció hatékonyságára.



Ezek az alapelemek:

1. Hír, tudósítás.
2. Milyen legyen a jó tájékoztató?

Írásos háttéranyag

A tájékoztató személye, személyisége, megjelenése.

Körülbelül 25 percben - plusz kérdések.

### 5. Célcsoportok – üzenetek – eszközök

Fő célcsoportok	Üzenetek	Eszköz
Lakosság (város)	Egészséges ivóvízzel látjuk el a lakosságot	Sajtóanyagok, egyéb tájékoztatási eszközök, internetes honlap.
Sajtó	Egészséges ivóvízzel látjuk el a lakosságot	Sajtóközlemény, sajtóanyagok, egyéb tájékoztatási eszközök, újsághirdetés, internetes honlap.

6. A tájékoztatás során használt publikációs eszközök

A tájékoztatás során használt publikációs eszközök	✓		Célérték (db)	Előző jelentés időpontjában érvényes érték	A jelentés készítésének időpontjában érvényes érték	Határidő		Eredményt igazoló dokumentum
	Igen	Nem				Tervezett	valós	
I.kommunikációs csomag		X						
II.kommunikációs csomag		X						
III.kommunikációs csomag		X						
IV.kommunikációs csomag		X						
V.kommunikációs csomag		X						
Tájékoztatósi tábla	X		4 db					
Nyitó sajtóközlemény	X		1 db					
Záró sajtóközlemény	X		1 db					
Önálló internetes honlap	X		1 db					





## 7. Kivitelezés módja

A kommunikációs döntéseket folyamatosan egyezteteti Szekszárd Megyei Jogú Város Önkormányzata az Egyesült Regionális Önkormányzati Víziközmű Zrt.-vel. Az időszak végén értékeli a munkát.

## 8. Értékelés

Eszköz	Értékelési módszer
Sajtómunka	Sajtófigyelés, megjelent sajtócikkek, tudósítások elemzése
	Újságírók személyes visszajelzései
Honlap	Látogatási szám

Szekszárd Megyei Jogú Város hosszú távon egészséges ivóvízzel való ellátása KEHOP-2.1.4-15-2016-00004		
Eszköz	Mennyiség	Készültségi fok
Nyitó sajtóközlemény	1	0%
Tájékoztatósi tábla	4	0%
Internetes honlap készítése vagy meglévő honlap esetén a projekthez kapcsolódó tájékoztató (esetleg aloldal) létrehozása és folyamatos működtetése, frissítése W3C szabványnak megfelelően	1	0%
Zóró sajtóközlemény	1	0%
TÉRKÉPTÉR feltöltése a projekthez kapcsolódó tartalommal	1	0%



**A PROJEKT II. SZAKASZÁNAK TELJES MŰSZAKI TARTALMÁNAK KIBONTÁSA, A  
MEGVALÓSÍTÁS II. SZAKASZÁNAK RÉSZLETES IDŐBELI ÜTEMEZÉSE ÉS AZ  
INDIKÁTORAI, VALAMINT AZ ESÉLYEGYENLŐSÉGI INTÉZKEDÉSEK ÉS ADATOK, A  
FENNTARTHATÓSÁGI SZEMPONTOK ÉS INDIKÁTOROK**

Támogatási szerződés száma: KEHOP-2.1.4-15-2016-00004

Kedvezményezett: Szekszárd Megyei Jogú Város Önkormányzata

A projekt II. szakaszának teljes műszaki tartalmának kibontása

A projekt keretében már megépített és átadott művek szakszerű működtetése kapcsán és a szolgáltatás biztonságának biztosítása érdekében a próbaüzem tapasztalatainak és a Szolgáltató szakmai véleményének megfelelően a következő szempontok figyelembe vételével indokolt eljárni. A Duna folyami vízállása a nyári csúcs fogyasztási igények időszakában jellemzően kiszállású. A kiszállások tartós időszaka egyre hosszabb időszakra prognosztizált. A kiszállások során a folyam apadásától függően a nyersvíz termelő kutak kapacitása jelentős mértékben csökkennek és a nyersvízben egyre nagyobb arányban jelennek meg a háttérterületről származó rétegvizek. A vízbázis új kutakkal történő bővítése nem lehetséges a jó vízadó képességű pleisztocén kavics terasz nagyságából adódóan. Fentiek indokoltá teszik a teljes rendszer összehangolt működését biztosító hozamkiegyenlítést, valamint a nyomás alatti vas és mangántalanító gyorszűrők csapadékszűrési kapacitásának tehermentesítését.

Továbbá, a projekt megvalósítása során felmerült az igény – József puszta, Kendergyár és Ózsák puszta – biztonságos közüzemi vízellátásához szükséges technológiai fejlesztések biztosítására, valamint a víztároló létesítmények kapacitásának növelésére, amely elszámolható és támogatható szakmai tartalom a hatályos felhívás szerint, és további 144 fő esetében tudja biztosítani a lakosság egészséges és jó minőségű ivóvízzel való ellátásának célját. A Magyarország helyi önkormányzatairól szóló 2011. évi CLXXXIX. törvény 13. § (1) 21. alpontja és ezzel együtt értelmezve a víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény vonatkozó rendelkezéseivel a települési önkormányzatnak kötelessége és joga gondoskodni a közműves ivóvízellátásról a településrészekben.

Szekszárd MJV részéről a szándék az, hogy a fentiekben részletezett további szükségsszerű fejlesztési igények megoldása a tárgyi projekthez kapcsolódva és azzal teljes összhangban valósuljon meg.

A megvalósítás II. szakaszának részletes időbeli ütemezése

Mérföldkő sorszáma	Mérföldkő elérésének tervezett dátuma	Eredmény leírása
1.	2016.07.20.	Támogatási Szerződés hatályba lépése
2.	2017.05.17.	Projektzárás

A megvalósítás II. szakaszának indikátorai

Monitoring mutatók

- Megfelelő minőségű közműves ivóvízzel ellátott lakosok száma (fő)
- Jobb vízellátásban részesülő további népesség (fő)

Monitoring mutató megnevezése	Bázisérték dátuma	Bázisérték	Cél dátuma	Cél változás	Cél öszszváltozás	Cél kumulált
Jobb vízellátásban részesülő további népesség (fő)	2016.07.01.	0	2017.05.17.	144	144	144
Megfelelő minőségű közműves ivóvízzel ellátott lakosok száma (fő)	2016.07.01.	33 494	2017.05.17.	144	144	33 638



Esélyegyenlőségi intézkedések és adatok, a fenntarthatósági szempontok és indikátorok

Fenntarthatósági célkitűzések	mérték-egység	kiindulási érték	célérték projekt befejezésekor	célérték projekt fenntartás végén
<b>Pályázó szervezetre vonatkozó vállalás</b>				
Fenntarthatósági tervvel vagy programmal (Local Agenda 21) rendelkezik vagy vállalja elkészítését	Igen/Nem	Nem	Igen	Igen
<b>Fejlesztésre vonatkozó vállalás</b>				
Partnerség építés a projekttervezés és végrehajtás során (Laurus Alapítvány)	Igen/Nem	Igen	Igen	n.r.
Összes keletkezett hulladék mennyiségének csökkentése	t	107,8	96,8	96,8
<b>Kötelező vállalások</b>				
Kötelező szempontok alkalmazása: zöld beszerzés, kivitelezés járulékos környezetterhelésének minimalizálása, környezettudatos rendezvény-körülmenyek; adatközlés évente				
<b>Esélyegyenlőségi célkitűzések</b>				
<b>mérték-egység</b>				
<b>Pályázó szervezetre vonatkozó vállalás</b>				
A szervezet döntéshozói, munkavállalói vagy közönsége számára esélyegyenlőségi képzést tart	Igen/Nem	Nem	Igen	Igen
Fogyatékossággal élő alkalmazottak száma	fő	1	1	1
<b>Fejlesztésre vonatkozó vállalás</b>				

A megvalósításban közhazsnú foglalkoztatási programelem is tervezett/van	Igen/Nem	nem	Igen	n.r.
Kötelező intézkedések alkalmazása: akadálymentes honlap és projekthez kapcsolódó építmény, esélytudatos kommunikáció és beszerzések; adatközlés évente.				
<b>Kötelező vállalások</b>				



**A PROJEKT II. SZAKASZÁNAK TELJES MŰSZAKI TARTALMÁNAK KIBONTÁSA, A MEGVALÓSÍTÁS II. SZAKASZÁNAK RÉSZLETES IDŐBELI ÜTEMEZÉSE ÉS AZ INDIKÁTORAI, VALAMINT AZ ESÉLYEGYENLŐSÉGI INTÉZKEDÉSEK ÉS ADATOK, A FENNTARTHATÓSÁGI SZEMPONTOK ÉS INDIKÁTOROK**

Támogatási szerződés száma: KEHOP-2.1.4-15-2016-00004

Kedvezményezett: Szekszárd Megyei Jogú Város Önkormányzata

A projekt I. szakaszának (KEOP-1.3.0/B/2F/09-11-2011-0002) teljes műszaki tartalmának kibontása

Szekszárd város ivóvízellátását biztosító Lötéri Vízmű vizében 1993 évben illékony klórozott alifás szénhidrogén szennyezettséget mutattak ki. A szennyeződés miatt az addig használt 4 kúttelepből mindössze kettő maradt üzemben. 2007-ben további két kúttelep kútjaiban ("CS" és CS1" jelű kutak) is megjelent a diklór-etilén szennyezés.

A szennyeződés észlelését követő években elkezdődtek tényfeltáró vizsgálatok és értékelések az Országos Környezeti Kármentesítési Program keretében. A mentesítő rendszer létesítményeinek telepítése 2001 decemberére fejeződött be.

A vizsgálatokat és a kármentesítés eredményeit értékelő szakértői jelentések, tanulmányok megállapították, hogy a jelenleg ismert műszaki megoldások alkalmazása nem teszi lehetővé a szennyeződés teljes eltávolítását a Lötéri kutak vizéből, emiatt " a jelenlegi kármentesítő eljárás mellett a szennyezés 10 év alatt eléri a Sió-parti kutakat is".

Az OKI által kibocsátott szakvélemény szerint folyamatos kémiai jellegű veszély áll fenn, ami a fogyasztóra nézve komoly egészségügyi kockázatot jelent. A szennyező anyagok közül a vinil-klorid bizonyítottan rákkeltő hatású. Az OKI szakvéleménye szerint " csak a vízkezelés technológia kiegészítő elemekkel történő ellátása ivóvíz biztonsági szempontból kevésbé preferálható az optimális kockázatkezelést egy stabil és ismert minőségű új nyersvíz-bázis használatba vétele jelentheti".

A projekt alapvető célja: Szekszárd város lakossága (közel 35.000 ember) részére egészséges ivóvíz biztosítása 7000 m<sup>3</sup>/nap átlagos és 10.000 m<sup>3</sup>/nap maximális vízfogyasztást alapul véve.

A felmerült probléma kezelése érdekében lényegében két megoldási alternatívát vizsgáltunk. Az "A" változat más vízellátó rendszerhez (Mohácsi Vízmű) való csatlakozás, míg a "B" változat más vízbázisra való áttérés lehetőségét (Fadd, Dombori) - Bogyiszlói vízbázis) vizsgálta. Mindkét változat esetében a meglévő Szekszárdi Vízmű szükséges mértékű felújítását is terveztük.

A beruházási és a fenntartási időszakban felmerülő közzgazdasági költségek jelenértéke alapján a "B" változatot választottuk megvalósításra.

A Duna-partra tervezett parti szűrésű kutakból kitermelt, a nyersvíz vas-, mangántalanító és ammónium-mentesítő vízkezelés és fertőtlenítés után a vízkezelő mű Bogyiszló külterületén való elhelyezésével és 20,8 km-es távvezeték létesítésével terveztük. Az ivóvíz a Szekszárdi Vízmű Bogyiszlói úti vízmű telep részleges gépészeti felújítása után kerül a vízelosztó hálózatba és övezeti vízellátásba.

A kezeltvíz távvezeték 1 db 17 115 m hosszú NÁ 400 göv., P=16 bar-os csökötésekkel.

A zavartalan vízszolgáltatás biztonságát szolgálja a 4 x 500 m<sup>3</sup>-es kezeltvíz tároló. A távvezetékben a tervezett vízműtől továbbított víz 5,2 óra alatt jut el a Szekszárdi vízműig. Vízhminőség romlást nem feltételezünk a törésponti klórozás után deklórozási céllal beépített GAC aktív szén-szűrők miatt. Kezeltvíz-fogadás a Szekszárdi Vízmű Bogyiszlói úti vízmű telepén, meglévő 2x1000 m<sup>3</sup>-es kezeltvíz-



tározóba történik. A tározóknál a kezeltvíz utóklórozásának, fertőtlenítésének lehetőségét a meglévő berendezések, klórozók korszerűsítésével biztosítjuk.

A projekt megvalósulása esetén Fadd- Dombori-Bogyiszló területén 1 új vízbázis (8 db termelő kút), 1 db 10.000 m<sup>3</sup>/d kapacitású új vízmű létesül, 20.819 m NÁ 400 göv. távvezeték, 3.580 m D 200 KPE dekantvíz vezeték kerül megépítésre, valamint a meglévő vízmű tovább üzemelő eszközei felújításra kerülnek (2 x 1 000 m<sup>3</sup>-es tisztavizes medence, klórozó berendezés, villamos berendezések átalakítása, felújítása, udvartéri vezetékek cseréje, csatlakozó pontok kialakítása és a belső hálózat átalakítása, meglévő telepi irányítástechnika felújítása, átalakítása, SCADA rendszer kiépítése a hálózati felügyelettel együtt).

A megvalósítás I. szakaszának (KEOP-1.3.0/B/2F/09-11-2011-0002) részletes időbeli ütemezése

Mérföldkő sorszáma	Mérföldkő elérésének tervezett dátuma	Eredmény leírása
1.	2012.03.27	Támogatási Szerződés hatályba lépése
2.	2016. 05. 04.	Projekt I. szakaszának befejezése



A megvalósítás I. szakaszának (KEOP-1.3.0/B/2F/09-11-2011-0002) indikátorai

Indikátor csoport	Műszaki Indikátorok megnevezése	Mértékegység	Kiindulási érték (Jelenleg meglévő)	Célérték (Projekt befejezésekor, felújított)	Célérték (Projekt befejezésekor, új)
vízműtelep, vízkezelés	Vízisztítási technológia (gázalanítás/vas-mangáneltávolítás/ ammónium eltávolítás/ arzén eltávolítás/ egyéb tisztítás)	db/db/db/db/db	1/1/0/0/0	0/0/0/0/0	0/1/1/0/0
vízműtelep, vízkezelés	Technológiai kapacitás (napi átlagigény/napi csúcsvíz igény/maximális technológiai kapacitás óránként, a rendelkezésre álló üzemeltetési ill.: elvi vízjogi / vízjogi létesítési engedélyvek alapján)	(m <sup>3</sup> /d)/(m <sup>3</sup> /d)/(m <sup>3</sup> /h)	5890/10 000/840	0/0/0	7000/10 000/500
vízműtelep, vízkezelés	Iszapkezelés, iszaptároló, szikkasztó mű	m <sup>3</sup>	1000	0	600
vízműtelep, vízkezelés	Kezelőépület kialakítása (építés)	db	1	0	1
víz kivétel	kutak (ha bármit, pl. csak szivattyút cserélnék, az is felújítás)	db	8	0	8
víz kivétel	kút lezárás	db	N.R.	N.R.	35
víz kivétel	felszíni vízkivétel	db	0	0	0
víz elosztás	Új nyersvízhálózat kiépítése (80mm/ 100mm/ 125mm/ 150mm/ 200mm/ 250mm/ 300mm/ 400 mm)	fm/fm/fm/fm/fm/fm/fm	N.R.	N.R.	0/72/0/72/72/0/504/8480
víz elosztás	Új ivóvízhálózat kiépítése* (beleértve az eláttalan területek bekapcsolását is, 80mm/ 100mm/ 125mm/ 150mm/ 200mm/ 250mm/ 300mm/ 400mm)	fm/fm/fm/fm/fm/fm/fm	N.R.	N.R.	0/0/0/0/0/0/684/9278
víz elosztás	Meglévő hálózat rekonstrukciója (maximum a projekt költségek 20%-a és tartalmazza körvezeték és mosatóhelyek kialakítását is) csak projekt szinten értelmezhető	%	N.R.	N.R.	N.R.
víz elosztás	nyersvíz tároló kapacitás (víztározó medence/víztorony)	m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	100/0	0/0	350/0
víz elosztás	tisztavíz tároló kapacitás (víztározó medence/víztorony)	m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	2 000/0	2 000/0	1 000/0
egyéb	Hálózatmosatás projekt szinten	fm	N.R.	N.R.	0
egyéb	Próbaüzem	hónap	N.R.	N.R.	3 hónap 18 nap
egyéb	Telepen kívüli bekötőút (amennyiben zöldmezős beruházás keretében épül a telep)	m	N.R.	N.R.	338

Esélyegyenlőségi intézkedések és adatok, a fenntarthatósági szempontok és indikátorok

Fenntarthatósági célkitűzések	mérték-egység	kiindulási érték	célérték projekt befejezésekor	célérték projekt fenntartás végén
<b>Pályázó szervezetre vonatkozó vállalás</b>				
Fenntarthatósági tervvel vagy programmal (Local Agenda 21) rendelkezik vagy vállalja elkészítését	Igen/Nem	Nem	Igen	Igen
<b>Fejlesztésre vonatkozó vállalás</b>				
Partnerség építés a projekttervezés és végrehajtás során (Laurus Alapítvány)	Igen/Nem	Igen	Igen	n.r.
Összes keletkezett hulladék mennyiségének csökkentése	t	107,8	96,8	96,8
<b>Kötelező vállalások</b>				
Kötelező szempontok alkalmazása: zöld beszerzés, kivitelezés járulékos környezetterhelésének minimalizálása, környezettudatos rendezvény-körümények; adatközlés évente				
<b>Esélyegyenlőségi célkitűzések</b>				
<b>Pályázó szervezetre vonatkozó vállalás</b>				
A szervezet döntéshozói, munkavállalói vagy közönsége számára esélyegyenlőségi képzést tart	Igen/Nem	Nem	Igen	Igen
Fogyatékosokkal élő alkalmazottak száma	fő	1	1	1
<b>Fejlesztésre vonatkozó vállalás</b>				



A megvalósításban közhazsnú foglalkoztatási programelem is tervezett/van	Igen/Nem	nem	Igen	n.r.
Kötelező intézkedések alkalmazása: akadálymentes honlap és projekthez kapcsolódó építmény, esélytudas kommunikáció és beszerzések; adatközlés évente.				
<b>Kötelező vállalások</b>				