

BESZÁMOLÓ A PROJEKT ELŐREHALADÁSÁRÓL

„Mórahalom és Térsége Ivóvízminőség-javító program” című projekt 2009 áprilisában vette kezdetét. A fejlesztésben tíz település vesz részt: Ásotthalom, Bordány, Domaszék, Forráskút, Mórahalom, Öttömös, Pusztamérges, Ruzsa, Üllés és Zákányszék települések, melyek a projekt lefolytatásának idejére önkormányzati társulást hoztak létre (Mórahalom és Térsége Ivóvízminőség-javító Önkormányzati Társulás).

Többlet költség

Az AQUAPROFIT ZRT –BAUSZER KFT Konzorcium fenntartotta jelentős többlet költség megtérítési követelését annak ellenére, hogy Társulásunk és a Mérnök a többlet költség és idő igényt elutasította, annak jogosságát vitatta. A kialakult konfliktus helyzet kezelése érdekében a felek Döntnökhöz fordultak. Döntnök feladata volt a Megrendelő Társulás és a Vállalkozó Konzorcium között kialakult vita eldöntése.

A Döntnök megvizsgálta a Vállalkozói követeléseket és 2017. március 8-i keltezéssel meghozta Döntnöki Határozatait. A Szerződéses Ár összesen nettó 1.575.596.958,-Ft összeggel történő emelését, valamint a kivitelező teljesítési határidejének 2017. május 31-re történő módosítását ítélte jogosnak.

A Döntnök által jogosnak vélt kivitelezői többlet költséget a Nemzeti Fejlesztési Minisztérium hazai forrásból finanszírozta, amely pénzügyileg rendezése megtörtént a Vállalkozó részére.

Projekt befejezési idejének módosulása

A Vállalkozó településenként a beruházást 2017. május közepétől május végéig jelentette készre. Az utolsó műszaki átadás-átvétel csak 2017. május 31-én indulhatott el. Az elhúzódások következtében a műszaki átadás-átvétel lezárása, a hiányok és hibák javításának elvégzése a projekt zárásának csúszását jelentette.

Mind a 10 településen befejeződött a műszaki átadás-átvétel zárása 2017. június 16. és 2017. június 29-e között.

Vállalkozó azonban nem teljesítette teljes körűen hiba és hiánymentesen dokumentációs kötelezettségeit. Pl.: A beruházási vagyoni értékbontások pontatlan adatokat tartalmaznak, illetve egyes adatok és tételek hiányoznak belőle, így a víziközmű tulajdonba vételek nem lezárhatóak, az aktiválás nem elvégezhető el. Erre való tekintettel a Vállalkozó vég számlájának kifizetése nem történt meg.

A fentiek alapján a projekt fizikai befejezési határidejének módosítását kezdeményezte a Társulás több alkalommal. Jelenleg hatályos Támogatási Szerződés szerint a projekt befejezése várhatóan 2018.06.30-ával történik. Támogató részére a projekt záró elszámolásának benyújtási határideje 2018. 07.30.

A kiépített új ivóvíz tisztítási technológiára, ivóvíz szolgáltatásra vonatkozó vízjogi üzemeltetési engedély módosítás 7 településre kiadásra került. Forráskút, Ásotthalom,

Domaszék településeknél a vízjogi üzemeltetési engedély módosítás megszerzése folyamatban van.

Garanciális problémák:

A beruháznál feltárt garanciális hibákat, hiányosságokat részben javította, javítja a Vállalkozó. Jelen állapot szerint az alábbi jelentősebb problémák megoldására vonatkozó garanciális kötelezettségét vitatja a Vállalkozó.


- A projekt keretében a meglévő kutak kútfejének felújítása is feladata volt a Vállalkozónak, melynek későbbi javítása során több kútba mikrobiológia szennyezés is került. A Vállalkozó többféle beavatkozást végzett a kutak vízminőségének helyreállítására, de végül az **Üllési III. sz. és a Ruzsai III. sz. kutak** „elszerűsödtek” és homokolni kezdtek, így **vízellátásra használhatatlanná** váltak. A kutak homokolása a Vállalkozói beavatkozások után/közben kezdődött. Mivel álláspontunk szerint a Vállalkozói beavatkozások miatt következtek be a kút homokolások, ezért Vállalkozói garanciális javítás keretében a hibás Üllés III., Ruzsa III. kutak helyett melléfúrással egy-egy új kut üzembe állítását várjuk el. Ezt a Vállalkozó jelenleg elutasítja.
- A beruházás megvalósítás során a próbaüzem jelentősen elhúzódott. A 2015. novemberében kezdődött próbaüzemeket csak 2017. májusában-júniusában sikerült lezárni, melynek egyik oka az volt, hogy a technológiákon az tisztított vízben folyamatosan **mikroszkópos szennyeződések** voltak kimutathatók. Rendkívül sok fertőtlenítési beavatkozás után 2017. tavaszára sikerült a Vállalkozónak megfelelő eredményeket produkálnia, de a 2017. májusi műszaki átadás-átvételi időszakra több településen ismét elszennyeződött a technológia. 2017. nyár végére már mind a 10 településen mikroszkópos biológia szennyezettséget mutattak az eredmények. Az eddigi vizsgálati eredmények és tapasztalatok alapján a fertőtlenítések csak időleges megoldást hoznak, mivel a mikroszkópos biológia szennyezések okának felderítésére és kizárására a Vállalkozó érdemi intézkedéseket nem, vagy csak részben tett és tesz, jótállási kötelezettségét az Üzemeltetőre hárítja, így csak tüneti probléma kezelések történnek.
- Az Európai Unió csatlakozáskor vállalt arzén koncentráció csökkentés stabil és hosszú távú fenntartása nem biztosított, mivel a Vállalkozó által telepített technológia részét képező – az arzén eltávolítást végző – **adszorber töltetek** jóval idő előtt – kb. másfél év üzem után – **elkezdtek kimerülni**. Az adszorber töltetek folyamatosan merülnek, mely miatt így a projekt alapcél – azaz az egészséges ivóvízellátás - került veszélybe.
A Vállalkozótól garanciális javítás keretében elvárjuk, hogy készítsen részletes elemzést, hogy mely tényezők okozták az arzén szűrők idő előtti kimerülését, továbbá biztosítsa az arzénszűrők üzemének helyreállítását és a hosszútávon stabil arzénmentesítést. Erre csak annyiban hajlandó a Vállalkozó, hogy Zákányszéken végez valamilyen rövid távú beavatkozást, de a hosszú távú üzem helyreállítást nem kívánja megoldani.
- Az ivóvíz szolgáltatás folyamatirányító rendszerében gyakoriak a meghibásodások és problémák. Problémák merültek fel az irányító PLC-k és felügyelő számítógépek közötti kommunikációban, nem biztosított probléma esetén a beavatkozás lehetősége, instabilan üzemelne a számítógépek és azok egyes programjai. Ezek következtében a


települési ivóvíz szolgáltatások kerültek és kerülnek veszélybe. A Vállalkozónak teljes folyamatirányító rendszert át kell strukturálnia és új eszközöket és programokat kell telepíteni, valamint egyes eszközöket és programokat cserélnie kell. A Vállalkozó csak tüneti beavatkozásokat végez, érdemi intézkedéseket nem kíván tenni.

- Jelentős számú az egyéb komolyabb beavatkozást igénylő probléma, amelyek egy részének kezelésére hosszabb ideje nem történt érdemi intézkedés (pl: tározó bevonat hibák, tározó tetőszigetelés problémák, szűrőtartályok leürülésének megakadályozása, havária üzem biztosítása, nyomásfokozó problémák, kutak együttes üzemének problémái, fals víz visszaáramlások, stb.).

Társulás - az üzemeltető szakmai egyetértése mellett - ragaszkodik a hibák, hiányosságok garanciális kereteken belül történő rendezéséhez.

Mórahalom, 2018. május 18.


Nográdi Zoltán
elnök



Mórahalom és Térsége Ivóvízminőség-javító
Önkormányzati társulás