

EMLÉKEZTETŐ

Készült:

az Észak-hajdúsági Ivóvízminőség-javító Önkormányzati Társulás (Hajdúdorog, Tokaji u 4.) hivatalos helyiségében
Kelt: 2013. augusztus 7-én

Tárgy:

kooperációs megbeszélés az Észak-hajdúsági Ivóvízminőség-javító Projekt (KEOP-1.3.0/2F/09-2010-0012) megvalósításához víztisztító, vízellátó rendszer építése FIDIC Sárga Könyv szerződéses feltételek szerint történő tervezés-kivitelezés munkálataihoz.

Jelen vannak: mellékelt jelenléti ív szerint

A megvalósulási helyszínek munkaterületeinek bejárását követően jelenlévők az alábbi megállapításokat teszik a folyamatban lévő munkák és készültségi fok tekintetében.

1. Görbeháza megvalósulási helyszín:

Folyamatban lévő építőmesteri munkák:

- az épület körüli járda elkészült.

Technológia szerelési munkái:

- A 2013. 08. 09-én (pénteken) levett vízminta eredménye amennyiben negatív, megkezdik a felkészülést az átállásra és hétfőn megismétlik a vízmintavételt, amennyiben pozitív eredmény születik, a szűrő töltet cseréjét végzik el.

Mérnök észrevételei, utasításai:

- Kivitelező Üzemeltetővel szoros együttműködésben hajtsa végre a szűrőkön a fertőtlenítő beavatkozásokat.
- Megállapította, hogy a hálózatrekonstrukciós munkavégzés nem kezdődött el,
- A dekantált víz befogadó felszíni csapadékvíz árok eldugult áteresztisztításáról Üzemeltető gondoskodik.

Üzemeltető észrevételei:

- Üzemeltető tolmácsolta Görbeháza Polgármester Asszony észrevételét – lakossági panaszok alapján - miszerint a két szűrő lemosatása után jó minőségű a víz, de kis idő elteltével (délutánra) magas a vastartalom.
- Próbaüzemi vízvizsgálati eredményeket ismételten kérik, melyeket Kivitelező megküld számukra.

Mérnök tájékoztatása szerint a magas vastartalom a jelenleg 50%-os szűrőkapacitással üzemelő rendszer miatt észlelhető, a másik két szűrő beüzemelését követően a káros jelenség megszűnik.

2. Hajdúnánás-Tedej megvalósulási helyszín:

- Építőmesteri munkavégzés az elmúlt hét folyamán nem történt.
- A hálózatrekonstrukció nem építési engedélyes munkálatait mai napon 13 db lakossági bekötés cseréjének elvégzésével megkezdték.

Technológiai szerelési munkálatok:

- A múlt héten a hálózati szivattyúk ideiglenes bekötésének villanszerelési munkálatai folytak, jelenleg is helyszínen vannak a szerelők, az új hálózati szivattyú beindítása zajlik, a hálózati nyomóvezeték negatív vízmintája után megtörténik az új nyomásfokozóra való átállás, meghirdetett leállással. Az előre kötést követően hálózati nyomásfokozó rendszer elindítására és a régi technológia elbontására sor kerülhet.
- Kivitelező a levett vízminta eredményt Üzemeltető részére megküldi.

Mérnök utasításai, észrevételei:

- Hálózatrekonstrukciós munkák elkezdődtek a nem engedélyköteles munkálatok végzésével,
- 9 db vízmérő akna terv szerinti kialakítása érdekében szükséges Üzemeltető soron kívüli döntése, mely alapján Üzemeltető biztosítja a vízmérő műanyag aknákat, Kivitelező pedig az aknák megfelelő szerelvényezését elkészíti.

Üzemeltetői észrevételek:

- Kéri, hogy a szivattyúk beállítását, illetőleg az átállást Kivitelező lehetőleg hétfői vagy keddi napra ütemezze.
- Kivitelező írásban nyilatkozzon, hogy a két dugattyús kompresszor olajleválasztó nélkül is biztonságosan üzemel. (olajos, vagy teflonos)
- Technológus a telepi szakszemélyzet dolgozóinak oktatását megtartotta, így a mosatásokat is az Üzemeltető végzi.

Társulás elnöke javaslatai:

- Lehetőleg éjszaka történjen meg az átállás, tekintettel a jelenlegi és az előrejelzés szerinti időjárásra is.
- Veszteségcsökkentés tervezése és a többletfogyasztás kapcsán összevetés megtörtént-e? A beruházáshoz kapcsolódó elvárás, hogy az új technológia a lakossági igények kielégítését oldja meg. A hosszabb idejű próbaüzem alkalmas az esetleges technológiai hibák kiszűrésére is.

3. Hajdúdorog megvalósulási helyszín:

Folyamatban lévő építőmesteri munkák:

- Szivattyúterem oldalfal és padlóburkolása elkészült,
- A szűrőgépház padlóburkolás bontása megkezdődött, a lejtéviszonyokat üzemeltetővel egyeztették az új burkolatok elkészítéséhez.

Technológiai szerelés:

- A 3 kavicszűrővel való hálózatra termeléshez szükséges a 250 m³-es medencére való átállás, illetve a végleges csőszerelés elvégzése. A szűrők tesztelése, vegyszeradagolás beállítása után a vízmintavételezés következhet.
- 2013. 08. 09-én (péntek) vezetékekről, szűrőkről ismételt vízmintát vesznek, melyek eredménye hétfőre várható, így a hét első felében megoldható az átállás. Oktatást és kezelési utasítást elvégzik, valamint átállást megelőző 3 nappal a lakosság tájékoztatása megtörténik a víz kémiai összetételének várható változása miatt.

Üzemeltető észrevételei:

- A 250 m³-es medencére való átállás során új vezetékszakaszok kerülnek bevonásra, célszerű ezen vezetékek mintázása is.
- Éjszakai mosatást javasolja a 250 m³-es medencére való átálláskor.
- Injektáló felszerelését javasolja a klórozó helyiségre.
- A Kivitelezőtől kért kezelési utasítás nem készült el.
- Kéri az átálláshoz technológus jelenlétét.
- Szűrőkről átkötés utáni kontrollmintát kér az új technológiai szakaszból.
- 500 m³-es tároló medence déli oldalán lévő túlfolyó csőszakasz lefestését kéri,
- az új kompresszor beüzemelése miatt kéri az olajleválasztó felülvizsgálatát. (olajos, vagy teflonos)

Mérnök észrevételei, utasításai:

- A 250 m³-es medencére való átállás Üzemeltető részéről nincs akadályoztatva, történjen meg a kontroll mintavétel és az átállás előkészítéséhez szükséges beavatkozás.
- A szivattyúgépházban a csővezetékrendszer rezonanciája továbbra is fennáll.
Kivitelezői válasz: a rezonancia megszüntetése érdekében Kivitelező az 5 szivattyú bekötését követően elvégezteti az elmaradt egytengelyűsítéseket, szervizeléseket és a további rezonanciát okozó szivattyút eltávolítja.

- Szűrőgépház padlóburkolata a meglévő lapokra való ráburkolás helyett Kivitelező a meglévőt elbontotta és új lejtést adó réteg került kialakításra és leburkolásra.
- A szűrőgépház függőleges felület panelre való ráburkolását a panel illesztékeinek hézagossága miatt Kivitelező úgy oldja meg, hogy a burkolatba dilatációs profil kerüljön kialakításra, melyet rugalmas anyaggal kell tömíteni.
- Kéri Kivitelező írásbeli nyilatkozatát, hogy a megvalósulási helyszínekre beépített kompresszorok teflonos vagy olajos, illetőleg olajleválasztó beépítése szükséges-e.

A Társulás elnöke észrevételei, javaslatai:

- **2013. augusztus 28-án 10.00 órakor** kihelyezett informális Képviselő-testületi ülést tartunk a Hajdúdorogi Vízműtelepen, melyen kéri, hogy a Konzorcium részéről a projekt tekintetében legmagasabb szinten legyen képviselve.
- Az udvartéren található föld kerüljön felhasználásra a szükséges feltöltések végzése során, illetve a vízműtelep ÉK-i, alacsonyan fekvő részének feltöltéséhez, mely később kerüljön befűvesítésre.
- A tartályok felületi sérüléseinek javítása a beüzemelésük előtt történjen meg, kialakításuk egységes, esztétikus legyen.

Általánosságban:

- Mérnök észrevételezte, hogy a tartalékkeret terhére történő munkavégzés a projektmenedzsment által benyújtandó dokumentáció jóváhagyása nélkül nem lehetséges.
- Görbeháza és Hajdúnánás-Tedej hálózatrekonstrukciós munkálatai az Üzemeltetői észrevételek és szóbeli egyeztetések figyelembevételével, helyszíni tervezői művezetés mellett, építési naplóban rögzítve kerülnek kivitelezésre. A megvalósulási tervdokumentáció a tényleges állapotot tükrözze.

Kivitelező átadta:

- A 10. sz. havi előrehaladási jelentést 2013. 07.01-2013.07.31. közötti tárgyidőszakra vonatkozóan 2 példányban.

A következő kooperációs megbeszélés időpontja 2013. augusztus 14. (szerda) mely reggel 8 órakor Görbeházán helyszíni szemlével kezdődik.

Kmf.

Emlékeztetőt összeállította:
Majoros László mérnök
Béres Miklósné ügyintéző