

## Különleges technológiával

### A talajvíz szintje alatt kell kiépíteniük a közművezeték-rendszert

**Nagykanizsa (sza)** - Különleges, komoly szakmai kihívást jelentő technológiával épít vezetékhalozatot a Dél-zalai Vízmű Rt. megbízásából a Vár utcai üvegyár területén a Szabadics Kft.



A mintegy 25,8 millió forintba kerülő kivitelezés során 305 méter hosszan egyesített rendszerű szennyvíz- és csapadécsatornát, valamint ivóvíz-vezetékét, illetve távközlési kábelt építenek ki a Szabadics Kft. szakemberei.

- Az üvegyár egykor lápos területre épült, így nem meglepő, hogy a talajvíz meglehetősen kis, átlagosan 1,2 méteres mélységben található - magyarázta Szabadics Zoltán ügyvezető. - Márpedig a csöveket ennél lejjebb kell fektetnünk, átlagosan 2,6 méteres munkagödör aljára. Ezért van szükség a talajvízszint süllyesztésére, melynek elérésére vákuumkutakat alkalmazunk.

A szakemberek első lépésként 6 méter mély, egymástól 1 méterre lévő furatokat hoztak létre, melyekbe daru segítségével béléscsöveket helyeztek. Azokba kerültek a hajlékony pvc-ből kialakított szívókutak, melyeket alul perforált és szitaszövet vesz körül, afölé pedig szűrőkavicsot helyeztek. Mikor mindezzel elkészültek, a béléscsöveket kiemelték, s a kész vákuumkutakat egy gyűjtőrendszerre kapcsolták.

- Nagyon aprólékos, bonyolult feladatot kell elvégeznünk - tette hozzá Szabadics Zoltán. - Három, de inkább négyévente egyszer adódik ilyen komoly szakmai kihívás.

Mint megtudtuk, az üvegyár területén most végzett munka a különleges technológia miatt legalább háromszor drágább, mint amennyibe a hagyományos vezetéképítés kerül. Kivitelezéssel várhatóan idén március 31-ig készül el a Szabadics Kft.