

# **Gördülő Fejlesztési Terv**

**2018 – 2032. évek közötti időszakra**

**11-07092-1-002-00-02**

**30. Szentbékállai ivóvízellátó víziközmű-  
rendszer**

*Víziközmű-rendszer megnevezése:*

30. Szentbékállai ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Ellátott települések: Szentbékállai, Mindszentkállai

Az ivóvízellátó víziközmű-rendszer vízbázisa: Szentbékállai vízműkút

Vízkezelés: fertőtlenítés,

A vízelosztó hálózat KPE, KM PVC és acél csövekből épült, a hálózat műszaki állapotának minősítése kielégítő.

Az ivóvízellátó víziközmű-rendszer tározói: Szentbékállai, 150 m<sup>3</sup>-es vb. magastároló.

Vízbázis: A 130,0 m mély Szentbékállai vízműkút fedetlen, sérülékeny karsztos vízádot csapol meg. A termelt és szolgáltatott víz minősége megfelelő (nitrát: 22-30 mg/l), eseti fertőtlenítésen túlmenően vízkezelést nem igényel. Kútműszaki probléma nem ismert, de tartalék vízbázis kialakítása szükséges.

A vízbázis külső és hidrogeológiai védőterületeinek lehatárolása és elrendelése megtörtént.

Villamos energia: Hálózati engedélyes közcélú hálózatáról történő lecsatlakozás mellett a villamos energiát nyíltpiaci kereskedőn keresztül vásároljuk. A csatlakozás feszültségintéjétől függetlenül kizárólag kiefeszültségű mérést alkalmazunk. A csatlakozó és belső villamos hálózat állapota villamos biztonságtechnikai szempontok alapján még megfelelő, azonban a felülvizsgálati jegyzőkönyvek szerint felújításra szorul.

Folyamatirányítás: Folyamatirányító rendszerünk ellátja működési területünkön a technológia felügyeletét, különböző irányítási, vezérlési funkciókat, adatgyűjtést. A rendszer a diszpécserközpont és a helyi irányítóberendezések között URH és/vagy GPRS alapú, a diszpécserközpontok között bérelt vonali kommunikációval van megoldva. A folyamatirányító rendszer szoftvere részben felújított, részben elavult, a terepi berendezések állapota villamos biztonságtechnikai szempontok alapján még megfelelő, azonban a felülvizsgálati jegyzőkönyvek szerint felújításra szorul.