

Vízivételi mű épült a Dráván

Az Országos Vízügyi Főigazgatóság és a Dél-dunántúli Vízügyi Igazgatóság konzorciuma bonyolítja le a „Vízvisszatartás és tájhasználat-váltás tervezése az Ős-Dráva Programban” elnevezésű, nagy jelentőségű vízügyi beruházást. A projekt 13,42 milliárd Ft vissza nem térítendő európai uniós forrásból valósul meg a Széchenyi 2020 – Környezeti és Energiahatékonysági Operatív Program keretében.

A KEHOP-1.3.0-15-2016-00014 jelzőszámú program vizgazdálkodási fejlesztését célzó projekt területén található vízfolyásoknak és vizes élőhelyeknek vízpótlása a Drávából történik. A vízpótlás Drávagárdonyánál a Dráva bal partján 141,6 fkm szelvényben létesült 5 m³/s kapacitású – a későbbiekben 7,8 m³/s-ra bővíthető – vízivételi mű segítségével valósul meg.

A vízivételi telep lakott területtől távol, a Dráva északi partján, a folyó kanyarulatának külső ívén valósult meg. A szivattyútelep a Dráva folyóhoz egy ívesen kinyíló szádfallal és köszorósos medervelelemmel csatlakozik. A vízivételi műtárgy területétől kb. 1 m távolságra található, a föld felszínéből kimagasló 10,95x12,90 m alapterületű gépházban kerültek elhelyezésre a gépészeti berendezések. A gépház nyugati oldalán kiszolgáló létesítmények – raktár, trafó, valamint kapcsolóhelyiség – létesültek.

A vízivételi mű fő részei – a gépház, a szívóakna, a szívó medence és a bevezető csatorna – a Dráva folyásirányára merőlegesen vannak felílvé. A műtárgy teljes hossza 46,6 m, szélessége a gépháznál 12,9 m, a bevezető csatorna kiszélesedő torkolatánál pedig 27 m. Legnagyobb hasznos mélysége 11,5 m.

A vízivételi mű építési munkái 2019 júniusában kezdődtek. Elsőként egy üzemi organizációs út épült a vízivételi műtárgy vonalában, szántó művelési ágú területeken, a Drávagárdonyt Drávatamáival összekötő burkolt útig. Ezt követően a vízivételi művet a Főcsatornával összekötő 1600 mm átmérőjű 1234 m hosszúságú zárt vezetek szakasz építése kezdődött meg. Ezzel párhuzamosan megkezdődtek a vízivételi mű kivitelezési munkái. A munkaterárolás résfalas technológiával készült: a terepszint alatt 4 méterrel kialakított lavirsíkról 1200m² alapterületen, 23 m mély

és 65 cm vastag résfal épült meg. A munkagödör vízleltetését, a Dráva közelsége ellenére, 3 db telepített folyamatos üzemű pontkúttal meg lehetett oldani. A résfal munkagödör belső megtámasztását méretezett acél csőtákok biztosították, melyek a belső 50 cm vastag vízáró bélésfal építésével párhuzamosan elbontásra kerültek. Bennmaradó szádfalakkól épült bevezető csatorna vezet a Drávától az aknáj a folyó vizét. A vízivételi műtárgy gépházában három (távlatban négy) szivattyú és a hozzá tartozó kollek-

Az Ős-Dráva projekt tervezési és kivitelezési munkáit az Aquaprofit Zrt. végzi. A programhoz kapcsolódó további tervezési munkák ez év májusában véget értek, a kivitelezési munkák befejezése 2021 végére várható.

További információ:
Cser Valéria projektmenedzser,
tel.: +36 72 506 306;
cser.valeria@ddvizig.hu;
osdravaprojekt.ovf.hu;
www.ovf.hu; www.ddvizig.hu

A vízivételi mű építési munkáit



Gépleadó nyílások a gépház tetején



A vízivételi mű gépháza



tor-vezetékek és szerelvényeik kerültek elhelyezésre. Zárófödémén négy gépleadó nyílás és két lebúvó nyílás készült.

Az elkészült műtárgy a beépített ideiglenes elzárótáblákkal teljesen és részlegesen is kizárható, így a kisebb javítások és karbantartások is biztonsággal elvégezhetők. A Dráva felőli oldalon a végleges partvédelem a műtárgy teljes szélességében 50 cm vastag köszorással biztosított. A műtárgy körül stabilizált üzemi út és korszerű táblás ipari kerítésrendszer épült meg.

SZÉCHENYI  2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Kohéziós Alap



BEFETETÉS A JÖVŐBE

