

Javaslat

a DAKÖV által üzemeltetett közműves ivóvízellátás, valamint a szennyvízelvezetés és tisztítás 2021-2035. időtávra szóló Gördülő Fejlesztési Terve Beruházási, Felújítási és Pótlási Tervrészeinek elfogadására

Tisztelt Képviselő-testület!

A víziközmű – szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX törvény (továbbiakban: Vksztv.) az alábbiak szerint rendelkezik:

11. § (1) A víziközmű-szolgáltatás hosszú távú biztosíthatósága érdekében - a fenntartható fejlődés szempontjaira tekintettel - víziközmű-szolgáltatási ágazatonként tizenöt éves időtávra gördülő fejlesztési tervet kell készíteni. A gördülő fejlesztési terv felújítási és pótlási tervből, valamint beruházási tervből áll.

(2) A (3) bekezdésben foglalt eltérésekkel a felújítási és pótlási tervet a víziközmű-szolgáltató, a beruházási tervet az ellátásért felelős készíti el, és jóváhagyásra benyújtja minden év szeptember 15-ig a Hivatalhoz. (Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal továbbiakban: Hivatal)

(3) Bérleti-üzemeltetési szerződés alapján végzett víziközmű-üzemeltetés esetében a felújítási és pótlási tervet az ellátásért felelős, építési koncessziós szerződés alapján végzett víziközmű-működtetés esetében a beruházási tervet a víziközmű-szolgáltató készíti el és nyújtja be.

(4) Az ellátásért felelős vagy a víziközmű-szolgáltató, aki nem minősül az adott víziközmű-rendszerre vonatkozó felújítási és pótlási vagy beruházási terv benyújtására kötelezettnek, a terv tartalmára nézve véleményezési joggal rendelkezik. A véleményezésre a terv kézhezvételétől számítva 30 nap áll rendelkezésre. A határidőben közölt írásba foglalt vélemény a jóváhagyásra benyújtott terv mellékletét képezi.

(5) Ha a víziközmű-szolgáltató az üzemeltetési jogviszony tartalma szerint nem kötelezettje, vagy egyéb szerződéses jogviszony alapján nem kivitelezője a víziközműre irányuló beruházásnak vagy a tervszerű rekonstrukciós, felújítási és pótlási munkáknak, joga és kötelezettsége, hogy az 1. § (1) bekezdés i) pontjában meghatározott legkisebb költség elve érvényesülésének előmozdítása érdekében, annak területére korlátozottan közreműködjön és szakmai álláspontját kifejtse a fejlesztési munka műszaki tartalmának meghatározása és a kivitelezés szakszerűsége kérdésében. A víziközmű-szolgáltató e minőségében írásban előterjesztett kérdését vagy javaslatát az ellátásért felelős vagy a lebonyolításban közreműködő megbízottja, továbbá a jogszabály által kijelölt beruházó szerv 30 napon belül írásban megválaszolja, véleményezi.

(5a) A víziközmű fejlesztés indokoltságát megalapozó gördülő fejlesztési terv benyújtására kötelezett vagy azt véleményező víziközmű-szolgáltató, a gördülő fejlesztési tervben szereplő víziközmű fejlesztéséhez szükséges, más kérelmére folyamatban lévő vízügyi hatósági eljárásban ügyfélnek minősül.

(5b) A gördülő fejlesztési terv készítése a víziközmű-rendszer üzemeltetéséből származó díjbevétel terhére is finanszírozható.

(6) A Hivatal a jóváhagyott felújítási és pótlási tervben, valamint beruházási tervben foglaltak végrehajtását ellenőrzi.

40/B. § (1) Víziközmű-védelmi bírság szabható ki, ha

c) az ellátásért felelős vagy a víziközmű-szolgáltató a Hivatal által jóváhagyott felújítási és pótlási tervben, illetve a beruházási tervben foglaltak végrehajtását elmulasztotta.

2. sz. melléklet alapján

A kiszabható bírságok összege

d) a 40/B. § (1) bekezdés c) pontja esetében legfeljebb 10 millió forint.

A víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 58/2013. (II. 27.) Korm. rendelet az alábbiak szerint rendelkezik:

90/C. § (1) A beruházási terv, valamint a felújítási és pótlási terv az alábbi felsorolás szerinti bontásban tartalmazza a benyújtás évét követő 15 évre vonatkozó elvégzendő feladatokat:

a) I. ütem: részletes műszaki terv és ez alapján készült költségkalkuláció (1. év),

b) II. ütem: megalapozó műszaki terv és költségbecslés (2-5. év),

c) III. ütem: távlati műszaki terv és költségbecslés (6-15. év).

(2) A Hivatal a terv készítésére kötelezett indokolt kérelmére az I. ütemben előirányzott feladatok átütemezéséhez vagy előre nem tervezhető beruházási, felújítási és pótlási igény teljesítéséhez az alábbiak szerint járulhat hozzá:

a) a feladatok megvalósítása valamilyen külső oknál fogva ellehetetlenült,

b) a Terv készítése óta bekövetkezett változás miatt más víziközmű-fejlesztés megvalósítása kap elsőbbséget, vagy

c) az uniós társfinanszírozásban megvalósuló fejlesztéshez kapcsolódóan az ellátásért felelősnek kiegészítő - a Terv készítésekor előre nem ismert - beruházásokat, felújításokat kell végrehajtania.

(3) A II-III. ütemek esetén a következő Terv benyújtásakor van lehetőség a szükséges átütemezés végrehajtására.

(4) A (2) bekezdés c) pontjában meghatározott esetben a Terv készítésére kötelezett a hozzájárulás iránti kérelemmel együtt a Hivatalnak megküldi a Terv módosítását, amely a kiegészítő beruházások, felújítások - a Terv készítésére irányadó szabályok szerint összeállított - leírását tartalmazza. A Hivatal a jóváhagyás iránti kérelmet soron kívül elbírálja.

90/D. § (4) A tervezési időszakban előre nem látható körülmények miatt

a) a rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok elvégzésére az előzetes költségterv 1-15 százalékát kell tervezni,

b) az a) pont szerinti feladatokon túlmenően az egyes ütemek között a feladatok és az azokhoz rendelt források átcsoportosítása az előzetes költségterv

ba) 15 százalékáig a Hivatal egyidejű tájékoztatásával,

bb) 15 százalékát meghaladó mértékben a Hivatal előzetes hozzájárulásával végezhető el.

A Vksztv. fenti rendelkezései alapján a Gördülő fejlesztési terv (továbbiakban: GFT) készítése kötelező

- a vízellátó – és szennyvíz – víziközmű rendszere beruházási tervet
- a vízellátó – víziközmű rendszere felújítási és pótlási tervét

Kérem a Tisztelt Képviselő-testületet a 2021-2035. időszakra vonatkozóan elkészített GFT tervrészek elfogadására.

Tura, 2020. szeptember 21.

Szendrei Ferenc
polgármester

Határozati javaslat:
_____/ 2020.(_____) határozat

Tura Város Önkormányzatának Képviselő-testülete a Galgamenti Regionális Közműves Ivóvízellátó Rendszer 2021-2035. időtávra szóló Gördülő Fejlesztési Tervének Beruházási Tervrészét a mellékelt tartalom szerint elfogadja.

Felelős: Szendrei Ferenc polgármester
Határidő: azonnal

Gördülő Fejlesztési Terv

2021.-2035. időtávra szóló

Beruházási Tervrész

**Galgamenti Regionális Közműves Ivóvízellátó
Rendszer**
Közműves ivóvízellátás

Víziközmű-rendszer kódja:
11-09593-1-011-00-13

1./ Alapadatok:

Ellátási terület:	Tura, Galgahévíz, Hévízgyörk, Bag, Domony, Aszód, Kartal, Iklad, Galgamácsa, Vácegres, Váckisújfalu
Víziközmű-szolgáltatási ágazat:	közműves ivóvízellátás
Víziközmű-rendszer kódja:	11-09593-1-011-00-13
Ellátásért felelős(ök) megnevezése:	Tura Város Önkormányzata Galgahévíz Község Önkormányzata Hévízgyörk Község Önkormányzata Bag Nagyközség Önkormányzata Domony Község Önkormányzata Aszód Város Önkormányzata Kartal Nagyközség Önkormányzata Iklad Község Önkormányzata Galgamácsa Község Önkormányzata Vácegres Község Önkormányzata Váckisújfalu Község Önkormányzata
Ellátásért felelősök képviselője:	Tura Város Önkormányzata
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	DAKÖV Dabas és Környéke Vízügyi Kft.
Üzemeltetés formája:	bérleti-üzemeltetési szerződés

2./ Bevezetés:

Jelen gördülő fejlesztési terv (továbbiakban: GFT) beruházási tervrésze a víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény 11. §., az 58/2013. (II.27.) Kormányrendelet, valamint a 61/2015. (X.21.) NFM rendelet alapján került összeállításra.

A beruházási tervrész a víziközmű-szolgáltatás hosszú távú biztosíthatósága érdekében 15 éves időtávra készült, mely 3 időbeli ütemben tartalmazza a következő 15 évre vonatkozó elvégzendő feladatokat, forrásigényeket:

- I. ütem: egy éves időtartam, 2021. évben elvégzendő beruházási feladatok és költségkalkulációk.
- II. ütem: négyéves időtartam, 2022.-2025. években elvégzendő beruházási feladatok és költségbecslések.
- III. ütem: tíz éves időtartam, 2026.-2035. években elvégzendő beruházási feladatok és költségbecslések.

3./ Víziközmű-rendszer bemutatása, főbb műszaki jellemzői:

Vízellátó rendszer bemutatása:

Vízmű telep címe: 2191 Bag, Dózsa György út 20.
2194 Tura, Hatvani út 18.

Vízmű mértékadó kapacitása:

Aszódi vízbázis: 1506,8 m³/d

Turai vízbázis: 3424,6 m³/d

Σ 4931,4 m³/d.

Vízszerezés:

A 11 település vízellátását összesen 30 db mélyfúrású kút biztosítja, ebből 14 db az Aszódi, 16 db a Turai vízbázison található, különálló, kerítéssel körülkerített zárt védterületen.

A vízkivételi mű sérülékenységi szerinti kategorizálása a 16/2016. BM rendelet 2. §:

9. *védtett* felszín alatti vízbázisra telepített vízkivételi mű: az a vízkivételi mű, amelyen keresztül az igénybe vett vízkészletből kitermelt vízben mért trícium koncentráció kisebb, mint 0,06 Bq/l (0,5 TU);

10. *nem védtett (sérülékeny)* felszín alatti vízbázisra telepített vízkivételi mű: minden talaj-, karszt- és parti szűrőszűrésű vízkészletet igénybe vevő felszín alatti vízkivételi mű, továbbá azon a rétegvíz készletet igénybe vevő vízkivételi mű, amelyből kitermelt vízben mért trícium koncentráció nagyobb, mint 0,06 Bq/l (0,5 TU);

meghatározások szerinti trícium vizsgálat alapján: **az Aszódi vízbázis védtett, míg a Turai sérülékeny vízbázis.**

Vízkezelés:

A Turai vízbázison termelt víz I. oszt. rétegvíz, ennek okán tisztítása nem szükséges, közvetlenül felhasználható ivóvíz igény kielégítése céljából.

Az Aszódi vízbázisból termelt vizek (II. oszt. rétegvíz) a kútszivattyúkkal, a kutak gyűjtővezetékében közvetlenül a Bagi vízműtelepen működő, zárt nyomás alatti vastalanító szűrőkre (tartályokra) kerülnek. Vastalanítást követően a tiszta víz a Bagi térszíni medencékbe folyik, ahonnan a hálózati szivattyúk az elosztóhálózatba termelik.

Az alkalmazott berendezés:

A vastalanítás a 156.245 lajstromszámú magyar szabadalom alapján FERMASIC eljárással történik.

A vastalanítandó (nyers)vízet és a nagynyomású levegőt együtt vezetjük keresztül egy osztályozott kvarc szemcsékből álló szűrő rétegen. Ilyen körülmények között az oxidált vas a szűrőréteg felületére csapódik ki, melyet a szűrőellenállástól (0,5-1,7 bar) függően vissza kell öblíteni. Az öblítés történhet vízzel és levegős-vizes rázatással. Amennyiben a kőszerűen kivált vasréteg öblítéssel nem távolítható el, akkor szűrőanyag kicserélése után folytatható a vastalanítás. A kitermelt nyersvíz vastalanítását 3 db párhuzamosan kapcsolt szűrővel oldjuk meg.

Állandó fertőtlenítést az illetékes Hatóság nem írt elő. Az ivóvíz ellátó rendszer létesítésekor kiépítettek klórozási lehetőséget ADVANCE-201 típusú klórozó berendezéssel, de ezt 2016-ban felszámoltuk.

Országos szinten a klórgáz használata minden évben több balesethez vezet, ezért a Bagi Üzemigazgatóság, Bagi Vízellátási Üzeménél a klórgáz helyett beszerzett mobil hypoadagoló került beüzemelésre (Gyártmány: ECOHYP 500).

Vízelosztás:

A 11 településen kiépített vízvezeték rendszerű. Az elosztóhálózat jellemző adatai:

- Gerincvezeték hossza: 254.224 fm
- Tűzcsapok száma: 808 db
- Vízbekötések száma: 13.075 db

A turai vízbázis kútjaiból kitermelt víz a turai vízműtelepen lévő 2 x 250 m³-es térszíni medencékbe (Tfssz 119,00 mBf) jut. A medencékből a vízműtelep hálózati szivattyúi Tura, Galgahévíz, Hévízgyök DK-i felének vízellátását biztosítják. A hálózati nyomást ezeken a településeken a turai, 700 m³-es víztorony (Tfssz 175,25 mBf) biztosítja.

Tura, Galgahévíz, Hévízgyörk és Bag községek elosztóhálózatától függetlenített 12,2 km hosszú NA 300-es expressz vezetékkel a turai vízműtelep és a bagi vízműtelep térszíni tárolói össze vannak kötve, ezáltal a két vízbázis együttműködése biztosított. A Regionális Vízellátó Rendszer működésének biztosítására üzemel egy településeken keresztül épített NA400-as acél vezeték is, mely még a rendszer kiépítésekor létesült. Ennek köszönhetően, akkor is lehetséges vízátvétel Turáról Bag irányába, ha az expressz vezeték meghibásodik.

Az aszódi vízbázisból kitermelt és vastalanított víz, a bagi vízműtelepen lévő 2x250 m³-es (Tfsz 147,30 mBf) medencébe kerül, ahol keveredik a turai vízbázison kitermelt vízzel. E – szivómedenceként működő – tárolókból a hálózati szivattyúk Bag, Aszód, Iklad, Hévízgyörk és Domony települések elosztóhálózatába nyomják a vizet.

Ellennyomó medenceként működik az Ikladi 2 x 150m³ –es (Tfsz 179,00 mBf), a Bag szőlőhegyi 2 x 300m³-es (Tfsz 175,30 mBf) és az Aszódi 2 x 500 m³-es (Tfsz 175,00 mBf) tárolók. Az Aszódi medencék mellett elhelyezkedő Aszódi 200 m³-es víztorony (Tfsz 200,30 mBf) és a Kartali 200 m³-es víztorony (Tfsz 200,30 mBf) külön-külön rendszert alkot. E rendszer Aszód vízellátásában az Aszód felső-nyomásövezet ellennyomó medencéjének, illetve a Kartali torony, Kartal település ellennyomó medencéjének szerepét tölti be.

Aszód felső nyomásövezet és Kartal község vízellátását az Aszódi 2 x 500 m³ felszíni medencék (Tfsz 175,00 mBf) mellett elhelyezkedő átemelő gépházban lévő szivattyúk biztosítják, szivómedence a 2 x 500 m³ medencék.

A Galgamenti Regionális Vízmű másik ága Galgamácsa és térsége vízellátását biztosítja.

A térség vízellátását biztosító ág szivómedencéje a Bagi vízműtelep harmadik 250 m³-es medencéje (Tfsz 147,30 mBf). A medencét alaphelyzetben a Turai vízbázis tölti, azonban a vízműtelep belső hálózata lehetővé teszi, hogy az Aszódi vastalanított víz ebben a tározóban is keveredjen a Turai vízzel. A Bagi vízműtelep harmadik 250 m³-es medencéjéből a medence mellett elhelyezkedő Galgamácsa-térségi gépház szivattyúi a vizet a Galgamácsán lévő 2 x 500 m³ medencébe juttatják.

Galgamácsa 2 x 500 m³-es ellennyomó medence (Tfsz 200,45 mBf) biztosítja az előírt hálózati nyomást a településen. Galgamácsa község fővezetékéről közvetlen leágazással – a Galgamácsai átemelő gépházban beépített szivattyúk által – továbbítódik az ivóvíz Vácegres és Váckisújfalu felé (ezek is külön-külön rendszert alkotnak).

A két községben a hálózati nyomást a Vácegresi 2 x 100 m³-es vb. medence (Tfsz 261,50 mBf) illetve a Váckisújfalusi 100 m³-es víztorony (Tfsz 205,00 mBf) biztosítják.

Jelenlegi műszaki állapot:

Az ivóvízellátó rendszeren meglévő építmények, műtárgyak jelenlegi műszaki állapota elfogadható, elsődlegesen a gépészeti és villamossági berendezések igényelnek beruházásokat.

4./ A beruházási tevékenységhez rendelkezésre álló források bemutatása:

Az 1. pontban felsorolt ellátásért felelős önkormányzatokkal kötött bérleti-üzemeltetési szerződés V/5. pontjában meghatározott bérleti díj összege: a becsült értékesített vízmennyiség: 1.190.000 m³/év. A bérleti díj nettó 11,70 Ft/értékesített m³. Előbbiek alapján a várhatóan rendelkezésre álló forrás: 13.923,0 eFt./év + ÁFA.

A rendelkezésre álló forráskeret összegéből, a víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 58/2013. (II.27.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Vhr.) 90/C. §. (2) alapján, az I. ütemben a költségterv 15%-át, az előre nem látható körülmények miatt, a rendkívüli helyzetből adódó feladatok elvégzésére, az alábbiak szerint el lett különítve:

Megnevezés	Rendelkezésre álló forrás (nettó eFt.)	Elkülönített összeg (nettó eFt.)	Beruházásra tervezett összeg (nettó eFt.)
I. Ütemnél (1 éves időtartamra):	13.923,0	2.088,45	7.000 Megjegyzés: a maradék (4.834,55 eFt) összeg a felújítási és pótlási tervrészben lett tervezve
II. Ütemnél (4 éves	55.692,0	0	3.000

időtartamra):			Megjegyzés: a maradék összeg a felújítási és pótlási tervrészben lett tervezve
III. Ütemnél (10 éves időtartamra):	139.230,0	0	Megjegyzés: a tervezett összeg a felújítási és pótlási tervrészben lett tervezve

5./ A beruházási tervrész I. ütemének műszaki leírása, a főbb műszaki jellemzői, és a tervezett költség bemutatása, a 61/2015. (X.21.) NFM rendelet 2.§ (1) bekezdése szerint:

A beruházási tervrész 4./ pontjában meghatározott tervezett összeg az I. ütemre: 7.000 eFt.

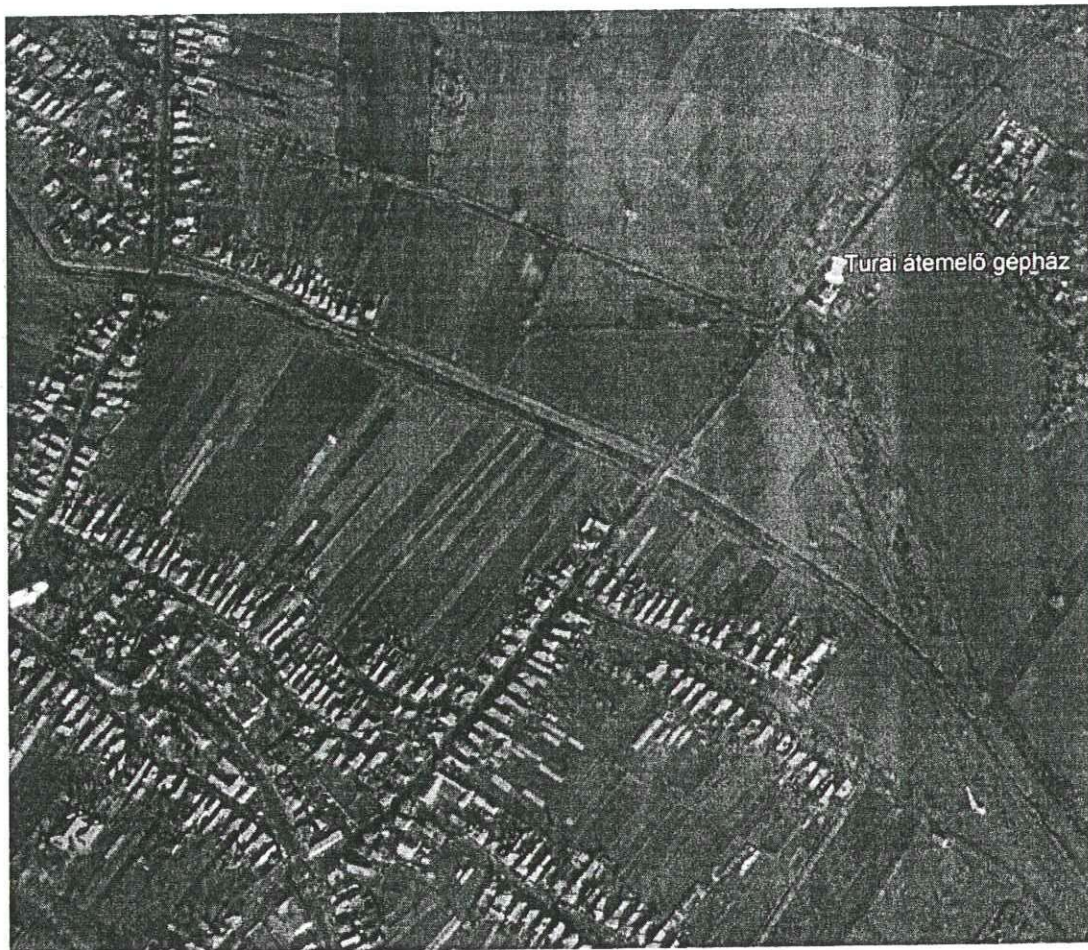
Figyelembe véve az ellátásbiztonságot és a természeti erőforrások kíméletét, mint a víziközmű törvény egyik legfontosabb alapelveit, az ellátásért felelősöket képviselő Tura Város Önkormányzata, és a DAKÖV Dabas és Környéke Vízügyi Kft., mint a Galgamenti Regionális Közműves Ivóvízellátó Rendszer víziközmű-szolgáltatója, a Beruházási Tervrész I. üteméhez az alábbi műszaki feladatokat határozta meg:

I/1. Turai átemelő gépház kapacitás bővítés, új (Turai 4/3. sz.) szivattyúzási hely kiépítése

Beruházással érintett terület:



Galgamenti Regionális Közműves Ivóvízellátó Rendszer működési területe (Google Earth)



Turai átemelő gépház (Google Earth)

Beruházás szükségessége:

A Galgamenti Regionális Közműves Ivóvízellátó Rendszer 2 vízbázisra épül, az Aszódi biztosítja a vízigények kb. 30%-át, a Turai vízbázison termeljük ki az összes vízigény 70%-át. A Turai vízbázisról a kutak közvetlenül a vízmű telephelyen található 2*250m³ vasbeton medencébe termelik a vizet. A terepviszonyok miatt átemelő gépház közbeiktatásával juttatjuk el a vizet Turáról Bagra, majd onnan ismételt átemeléssel Hévízgyörk, Bag, Iklad, Domony, Aszód, Galgamácsa településekre, majd Aszódról az Aszód felső nyomásövezet és Kartal, valamint Galgamácsáról Vácegres és Váckisújfalu újbóli átemeléssel jut ivóvízhez. Bagi átemelő gépházunk kulcsfontosságú Bag és a környező települések ellátásában. Azonban a Bagról átemelhető mennyiséget erősen befolyásolja a Turáról Bagra juttatott víz mennyisége.

Üzemeltetési tapasztalataink alapján jelentkezett az igény, mert a nyári csúcsfogyasztások idején jelentős a kétszivattyús üzem Bag irányába. A Turai átemelő gépház jelenleg üzemelő 4/1. és 4/2. sz. szivattyúi 2010-ben kerültek beépítésre. Szivattyúk típusa: Pleuger QN 83-4A párhuzamosan, patronban elhelyezett búvárszivattyúk. A szivattyúk egyenként 133 m³/h, együttes üzemükkel 172 m³/h vízszállításra képesek.

Műszaki tartalom:

Az újonnan beépítendő szivattyúra megfogalmazódott elvárásaink $Q = 240 \text{ m}^3/\text{h}$, $H = 90\text{m}$. Előzetes ajánlatokat kértünk, amelyet jelen anyagunhoz csatoltunk.

A beépítendő 4/3 sz. szivattyúállás a meglévőkkel párhuzamosan épített patronban elhelyezett búvárszivattyú lenne. A szivattyú áramfelvétele, teljesítménye indokolja a gépészeti szerelvények és a hálózat védelme érdekében, hogy frekvenciaváltóval legyen ellátva.

A nagyobb szivattyú előnye, hogy megszűnne a kétszivattyús üzemeltetés a nyári csúcspontok idején, ezzel energiát tudnánk megspórolni, csökkenne a villamos energia fogyasztásunk, az Aszódi vízbázison kieső kutak termelését is fedezné és megnyugtató mennyiségi biztosítást jelentene, ami az üzembiztonság miatt is fontos.

A gépházban rendelkezésre álló, kiépített villamos energia kapacitás elegendő lenne, a trafó terhelhetősége megfelelő, ezért az energia szolgáltató felé nem szükséges kérelmezni a lekötött villamos energia teljesítmény növelését, illetve nem szükséges a beruházásban új trafó beszerzésével számolni.

A beruházásban beszerzésre kerülne: 1db búvárszivattyú, 1db frekvenciaváltó, szükséges anyagok a beépítéshez. A beépítés, beüzemelés kivitelezését saját szakembereinkkel oldanánk meg. A jelenlegi üzemirányító rendszerben kismértékű fejlesztést kellene végrehajtani, hogy távolról, számítógépről is be tudjunk avatkozni.

A becsült költségek összességében 7.000 eFt-ra tehetőek, amiből

- 55-57% szivattyú beszerzés és patron építés, csatlakoztatás a meglévő gépészettel, szerelvények, munkadíj;
- 30-35% frekvencia szabályozó beszerzés, villanyszerelési anyagok, munkadíj;
- 5-7% üzemirányító rendszer fejlesztési költségek.

A beruházás becsült megtérülési ideje 2-2,5 év.

Rendelkezésre álló pénzügyi forrás terhére az I. ütem tervezett feladatainak összegzése:

Tervezett feladat megnevezése

Tervezett költség eFt.

Turai átemelő gépház kapacitás bővítés,

új (Turai 4/3. sz.) szivattyúzási hely kiépítése

7.000

Összesen:

7.000

Az I. ütemben tervezett feladatok nem engedély köteles tevékenységek, ezért nincs a felújítási és pótlási tervrészhez hatóság által kibocsátott engedélyes okirat csatolva.

Az elvégzendő feladatoknak környezetre gyakorolt káros hatása nincs.

6./ A beruházási tervrész II. ütemének műszaki leírása, a főbb műszaki jellemzői, és a tervezett költség bemutatása, a 61/2015. (X.21.) NFM rendelet 2.§ (2) bekezdése szerint:

A beruházási tervrész 4./ pontjában meghatározott tervezett összeg a II. ütemre: 3.000 eFt.

Figyelembe véve az ellátásbiztonságot és a természeti erőforrások kíméletét, mint a víziközmű törvény egyik legfontosabb alapelveit, az ellátásért felelősöket képviselő Tura Város Önkormányzata, és a DAKÖV Dabas és Környéke Vízügyi Kft., mint a Galgamenti Regionális Közműves Ivóvízellátó Rendszer víziközmű-szolgáltatója, a Beruházási Tervrész II. üteméhez az alábbi műszaki feladatokat határozta meg:

II/1. Bagi Vízellátási Üzem kompresszor pótlás, II. sz. kompresszor állásba beépítés

Beruházással érintett terület:



Bagi Vízellátási Üzem (Google Earth)

Beruházás szükségessége:

A műszaki leírásban leírtakra hivatkozással, a Regionális Vízellátó Rendszer Aszódi vízbázisán kitermelt víz II. o. rétegvíz, kismértékű, határérték feletti vas tartalma miatt. A vastalanítás FERMASIC technológiával történik. Szűrőkavicssal töltött zárt szűrőtartályokba érkezik a kutak termelt vize (a bűvárszivattyúk közvetlenül termelnek a tartályokra). A

kezelőépület kompresszor termében üzemel 1 db Kaeser Airbox 840 tip. olajmentes dugattyús kompresszor, amely olajmentes nagynyomású levegő termelését biztosítja. A kompresszor egy 2 m³-es (puffer) légtartályra termel. A kompresszor a puffer tárolóról nyomásérzékelő segítségével vezérelt, 3,5-7 bar között tartva a légtartályban az üzemi nyomást. A légtartály össze van kötve a szűrőkkel, a nagynyomású levegő a beérkező termelt vizekkel keveredik. A levegő oxigénje elegendő a vas kicsapódásához, amely ráakodik a szűrőtöltet felületére. A tisztított víz a szűrőtölteten és a fenéklemezbe épített szűrőgyertyákon keresztül átszivárog az edényfenékbe, majd a Bagi Vízellátási Üzem területén található térszíni medencékbe jut.

Az eredeti kiépítés 2 kompresszorállással, azok váltott üzemével volt biztosított. Amennyiben a jelenleg üzemelő 1db kompresszor meghibásodik, a teljes vízbázist le kell állítani. A kutak újbóli termelésbe állítása előtt az összeset fertőtleníteni kell, szabadba kell járatni (mosatni) majd újból kell mintázni és ellenőrizni bakteriológiára, ami újabb 5 nap termelés kiesés. Előbbiek negatív eredménye esetén helyezhető üzembe újból a vízbázis.

Amennyiben nincs melegtartalék, a nyári csúcs vízigények esetén -az Aszódi vízbázis kiesésével- nem lenne elegendő vizünk a fél regionális rendszeren, vízhiány lépne fel és a szolgáltatás összeomlana.

Műszaki tartalom:

Az üzembiztonság megkívánja, hogy a jelenlegi berendezés mellé beruházás keretében 1 db új kompresszor kerüljön beszerzésre. A Kaeser kompresszor 2014 áprilisában került beüzemelésre. A beüzemeléshez a forgalmazó előírásai szerint kisebb átalakítások voltak szükségesek a kompresszor teremnél és a villamos energia ellátó rendszer is felújításra került. Az átalakítások úgy lettek végrehajtva, hogy előkészültünk a 2. sz. gép cseréjére.

Előbbiek alapján a beruházás keretében beszerzésre kerülne: 1db kompresszor, szükséges szerelvények és villanszerelési anyagok a bekötéshez.

A becsült költségek (korábbi beszerzések alapján) összességében 3.000 eFt-ra tehetőek, amiből

- 80 % kompresszor beszerzés;
- 10% csatlakoztatás a meglévő gépészettel, szerelvények, munkadíj;
- 10% csatlakoztatás a meglévő villamos energia ellátó rendszerhez, anyagok, munkadíj.

Rendelkezésre álló pénzügyi forrás terhére az II. ütem tervezett feladatainak összegzése:

<i>Tervezett feladat megnevezése</i>	<i>Tervezett költség eFt.</i>
Bagi Vízellátási Üzem kompresszor pótlás, II. sz. kompresszor állásba beépítés	3.000

Összesen:	3.000
------------------	--------------

A II. ütemben tervezett feladatok nem engedély köteles tevékenységek, ezért nincs a felújítási és pótlási tervrészhez hatóság által kibocsátott engedélyes okirat csatolva.

Az elvégzendő feladatoknak környezetre gyakorolt káros hatása nincs.

A 61/2015. (X.21.) NFM rendelet 3. § (2) d) pontja alapján a DAKÖV Kft. nyilatkozza, hogy a II. ütemben tervezett feladatok esetleges elmaradásával a település vízellátásának biztonságos üzemeltetését veszélyeztetheti, és a működőképességét kockáztathatja.

7./ A beruházási tervrész III. ütemének műszaki leírása, a főbb műszaki jellemzői, és a tervezett költség bemutatása, a 61/2015. (X.21.) NFM rendelet 2.§ (3) bekezdése szerint:

A beruházási tervrész 4./ pontjában meghatározott tervezett összeg a III. ütemre: 0 eFt.

Figyelembe véve a területrendezési tervet, az ellátásért felelős Tura Önkormányzat, és a DAKÖV Kft., mint a Galgamenti Regionális Vízmű víziközmű-szolgáltató, a Galgamenti Regionális Víziközmű-rendszer közműves vízellátás GFT-ben a Beruházási Tervrész III. üteméhez műszaki feladatokat nem határoz meg.

Ennek magyarázata:

1. A jelen GFT Felújítási és Pótlási Tervrészében tervezve lett minden olyan feladat, mely a jelenlegi helyzetben az 4./ pontban meghatározott pénzügyi források biztosítása mellett, a biztonságos és gazdaságos üzemeltetés feltételei biztosítottak.
2. Az elmúlt időszak üzemeltetési tapasztalati, laboratóriumi eredményei bizonyítják, hogy a jelenlegi technológia megfelel az idevonatkozó jogszabályok követelményeinek.
3. Mivel a GFT-et minden évben felülvizsgálják, ezért van lehetőség a jövőben bármilyen jellegű beruházási feladatot tervezni.

Mivel a fenti indoklással a beruházási tervrész III. üteme nem tartalmaz műszaki feladatokat, így a 61/2015. (X.21.) NFM rendelet 2.§ (3) bekezdésében meghatározott tartalmi követelményeket sem tartalmaz.

Bag, 2020. augusztus 26.

Gördülő fejlesztési terv a 2021 . - 2035. időszakra	
BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA	
A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	DAKÖV Dabas és Környéke Vízügyi Kft.
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	Galgamenti Regionális Közműves Ivóvízellátó Rendszer
Víziközmű-rendszer kódja: **	11-09593-1-011-00-13

Fontossági sorrend	Beruházás megnevezése	Vízjogi engedély köteles-e a felújítás, pótlás	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség (eFt)		Forrás megnevezése***	Megvalósítás várható időtartama		Tervezett időtáv****		
							Kézdés	Befejezés	Rövid	Közép	Hosszú
1.	Turai átemelő gépház kapacitás bővítés, új (Turai 4/3. sz.) szivattyúzási hely kiépítése	nem	Tura Város Önkormányzata	7 000		Használati díj	2021. jan.	2021. dec.	x		
2.	Bagi Vízellátási Üzem kompresszor pótlás, II. sz. kompresszor állásba beépítés	nem	Tura Város Önkormányzata	3 000		Használati díj	2022. jan.	2025. dec.		x	
3.				0							
4.				0							

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt.)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)
I. ütem	7 000	7 000
II. ütem	3 000	3 000
III. ütem	0	0

* a megfelelő szövegrészt aláhúzással kell jelölni
 ** a Hivatal által a működési engedélyben megállapított VKR-kód
 *** amennyiben pénzügyi forrás az adott feladat elvégzésére nem áll rendelkezésre ezt jelölni kell "forráshiány" kifejezéssel
 **** a megfelelő időtávot x-el kell jelölni

Ajánlat száma: 1002678755

Dátum: 2017.06.09

Ügyfélkód: 3802007547
Címzett: Kovács András

Daköv Kft. - Bagi ü.e.
Dózsa György u. 20.
2191 Bag

Tárgy: 1002678755 Bag / Búvárszivattyúk

Grundfos South East Europe Kft.

2045 Törökbálint
Tópark u. 8.
Tel. : +36 23 511 110

Adószám:
10764211-2-13

www.grundfos.hu

Tisztelt Kovács András úr!

Köszönettel vettük árajánlat kérésüket, melyre válaszolva ezúton küldjük ár tájékoztatásunkat.

Ár: ÁFA nélküli EUR árak, belföldi kiszállítással. A számla kiállítása forintban történik, a kiállítás hónapjában érvényes, a Grundfos South East Europe Kft. által számított árfolyamon. Tájékoztatásként közöljük, hogy jelen ajánlat készítésének hónapjában az érvényes számlázási árfolyam: 316 HUF/EUR. Írásban megadott igény esetén, lehetőség van az euróban történő számlázásra is. Az EUR árfolyam jelentős változásakor a számlázási árfolyam hónap közben történő változtatásának jogát fenntartjuk.

Érvényes: 2017.07.07-ig, az EUR-ban megadott árakon

Engedmény: engedményes árak a mellékelt táblázat szerint, Grundfos forgalmazón keresztül történő vásárlással

Cégük ügyfélreferense: Bathó Szilárd, Mobil: 302761059

Szállítási idő: Első két szivattyúra megrendeléstől számított kb. 1-2 munkahét
Harmadik szivattyúra megrendeléstől számított kb. 7-8 munkahét
Utolsó két szivattyúra megrendeléstől számított kb. 4-5 munkahét

Garancia: 24 hónap

Tanácsadással, információkkal továbbra is szívesen állunk rendelkezésükre.

Az ajánlatunkban nem részletezett kereskedelmi kérdések tekintetében a nagykereskedővel történő megállapodás, valamint a Grundfos South East Europe Kft. Általános Szerződési Feltételei érvényesek. A dokumentumot a www.grundfos.hu oldalon, az ÁSZF linken ajánljuk szíves figyelmükbe!

Ajánlatkéréseit továbbra is az ajanlatkeres@sales.grundfos.com címen várjuk!

Üdvözlettel,

Lévai István

Ajánlat száma: 1002678755

Daköv Kft. - Bagj ü.e. / Bag / Búvárszivattyúk

Minden ár EUR-ban

Pozíció	Mennyiség	Cikkszám / Termék	Q	H	Engedményes ár/db	Engedményes ár
Ref.: SUBLINE S26-07 kiváltás						
10	1 DB	<u>98699359</u> SP14-17 Rp2 4"3X380-415/50 4.0kW * EU ECCN: None US ECCN: N/A			1.162,79	1.162,79
Ref.: Kábel						
20	1 M	<u>96643911</u> Kábel 4x1,5 mm2 Az ár 1 m kábelre vonatkozik. Megrendelés esetén a kábelhossz pontosítása szükséges!			1,72	1,72
Ref.: Kábeltoldó						
30	1 DB	<u>116251</u> kábeltoldó 4x1,5-4			13,53	13,53
Ref.: Munkadíj						
40	1 DB	<u>999M2505</u> Kábeltoldás munkadíja			33,00	33,00
Ref.: SUBLINE F14-17 kiváltás						
50	1 DB	<u>98699057</u> SP9-16 Rp2 4"3X380-415/50 3.0kW * EU ECCN: None US ECCN: N/A			997,76	997,76
Ref.: Kábel						
60	1 M	<u>96643911</u> Kábel 4x1,5 mm2 Az ár 1 m kábelre vonatkozik. Megrendelés esetén a kábelhossz pontosítása szükséges!			1,72	1,72

Ajánlat száma: 1002678755

Daköv Kft. - Bagi ü.e. / Bag / Búvárszivattyúk

Minden ár EUR-ban

Pozíció	Mennyiség	Cikkszám / Termék	Q	H	Engedményes ár/db	Engedményes ár
Ref.: Kábeltoldó						
70	1 DB	<u>116251</u> kábeltoldó 4x1,5-4			13,53	13,53
Ref.: Munkadíj						
80	1 DB	<u>999M2505</u> Kábeltoldás munkadíja			33,00	33,00
Ref.: SP szivattyú						
90	1 DB	SP215- 4 Rp6 8"3X380-415/50 75kW Erősített fázis szigeteléssel: PE2/PA			7.838,47	7.838,47
Ref.: Kábel						
100	1 M	<u>689</u> kábel 4x35/m Az ár 1 m kábelre vonatkozik. Megrendelés esetén a kábelhossz pontosítása szükséges!			18,95	18,95
Ref.: Kábel összekötő						
110	1 DB	<u>00ID8906</u> Kábelösszekötő M3			84,42	84,42
Ref.: Munkadíj						
120	1 DB	<u>999M2505</u> Kábeltoldás munkadíja			33,00	33,00

Ajánlat száma: 1002678755

Daköv Kft. - Bagi ü.e. / Bag / Búvárszivattyúk

Minden ár EUR-ban

Pozíció	Mennyiség	Cikkszám / Termék	Q	H	Engedményes ár/db	Engedményes ár
Alternatíva 90. pozícióhoz						
Ref.: Szívó köpenycső						
130	1 DB	<u>96937480</u> Flow sleeve cpl. D330(350)X1800 8" A köpenycső átmérője; D= 330 mm			969,01	
Alternatíva 90. pozícióhoz						
Ref.: Szűrő a köpenycsőhöz						
140	1 DB	<u>97942268</u> Strainer cpl. O330x385x1,0			114,45	
Alternatíva 90. pozícióhoz						
Ref.: Köpenycső rögzítő elemek						
150	1 DB	<u>96957555</u> Supporting bracke cpl(3units) D332/D220			292,21	
Alternatíva 90. pozícióhoz						
Ref.: Színusz szűrő						
160	1 DB	Sine Wave 200-500 180A IP23 130B3183 Színusz szűrő frekvenciaváltós üzemhez. Használata javasolt a motor élettartamának növelése céljából.			4.273,83	
Alternatíva 90. pozícióhoz						
Ref.: Frekvenciaváltó						
170	1 DB	<u>131B9071</u> FC202P 75KW / 147 A IP55 B1RFI			3.648,09	
Alternatíva 90. pozícióhoz						
Ref.: NB blokk szivattyú						
180	1 DB	NB 80-250/257 A-F2-A-E-BAQE			5.452,11	
Alternatíva 90. pozícióhoz						

Ajánlat száma: 1002678755

Daköv Kft. - Bagi ü.e. / Bag / Búvárszivattyúk

Minden ár EUR-ban

Pozíció	Mennyiség	Cikkszám / Termék	Q	H	Engedményes ár/db	Engedményes ár
Ref.: NK szivattyú alaplapra szerelve						
190	1 DB	NK 80-250/257 A1-F-A-E-BAQE				6.788,39
Összesen					EUR	10.231,89

Megjegyzés:

Az ajánlati árak termékeink üzembe helyezésének költségét nem tartalmazzák!

A szakszervíz által végzett üzembe helyezés költsége a következő tételekből tevődik össze:

- munkadíj: 33 EUR/óra + ÁFA,
- kiszállási díj: 1 EUR/km + ÁFA
- utazással töltött idő: 15 EUR/óra + ÁFA.

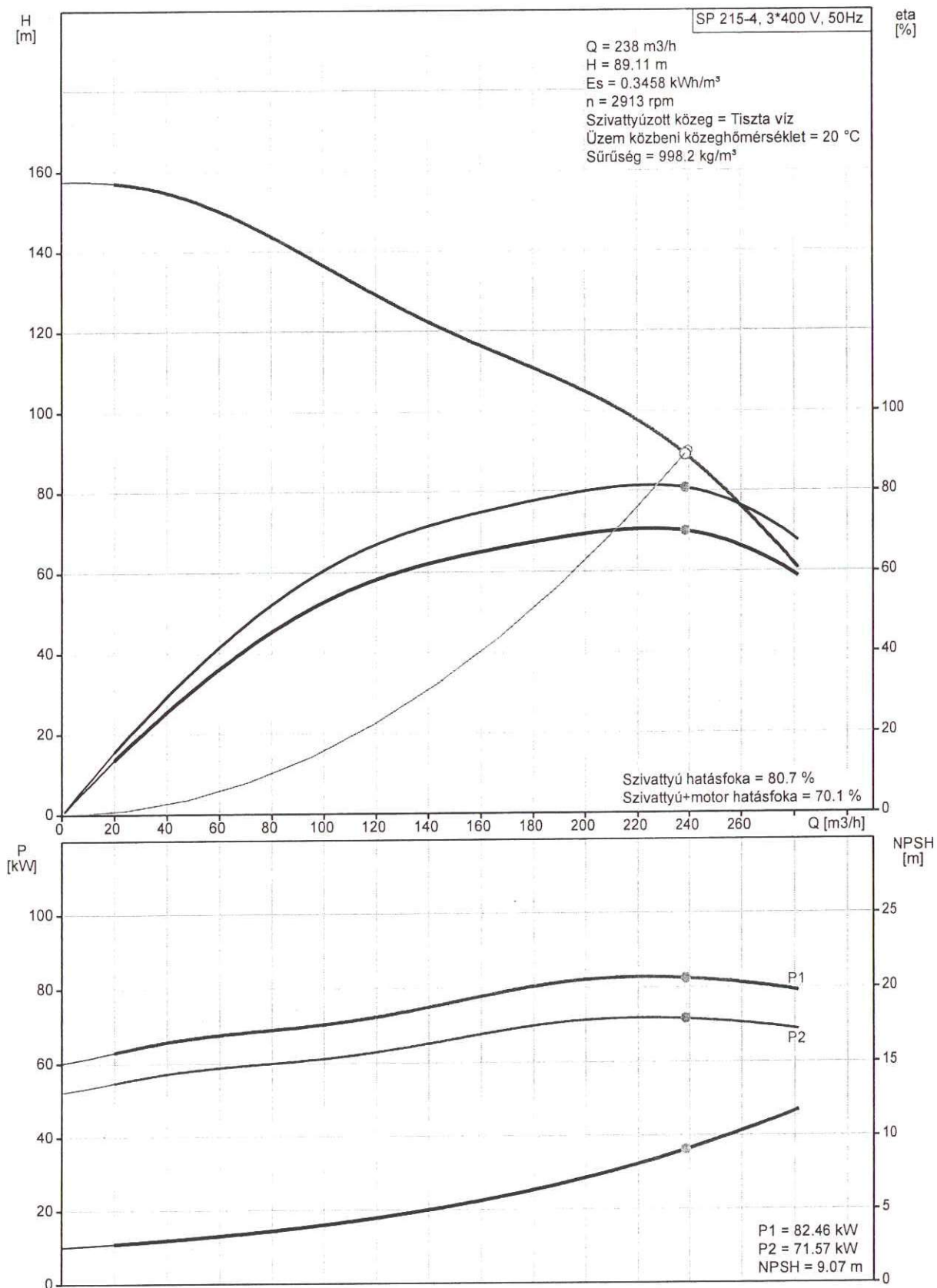
Megjegyzés:

*Az "ECCN" jelentése Export Kontroll Azonosítószám. Amennyiben az „EU ECCN” nem „None” (Egyik sem) vagy „N/A” (Nem alkalmazható) akkor a termék „kettős használatú” és korlátozható, hogyha újraexportálták az Önországból. Ha a terméket egy olyan országba kell újra exportálni, ahol speciális EU szankciókat alkalmaznak, kérjük, vegye fel a kapcsolatot a Grundfos vállalattal a további ECCN-nel kapcsolatos tudnivalók miatt. Amennyiben az „US ECCN” nem „N/A” (nem alkalmazható) akkor lehet, hogy a termék az Egyesült Államok újraexportálási szabályainak kell, hogy megfeleljen, és tilos rajta változtatni az Egyesült Államok törvényeinek figyelembe vétele nélkül. Az „N/A” jelölés az jelenti, hogy nem alkalmazható.

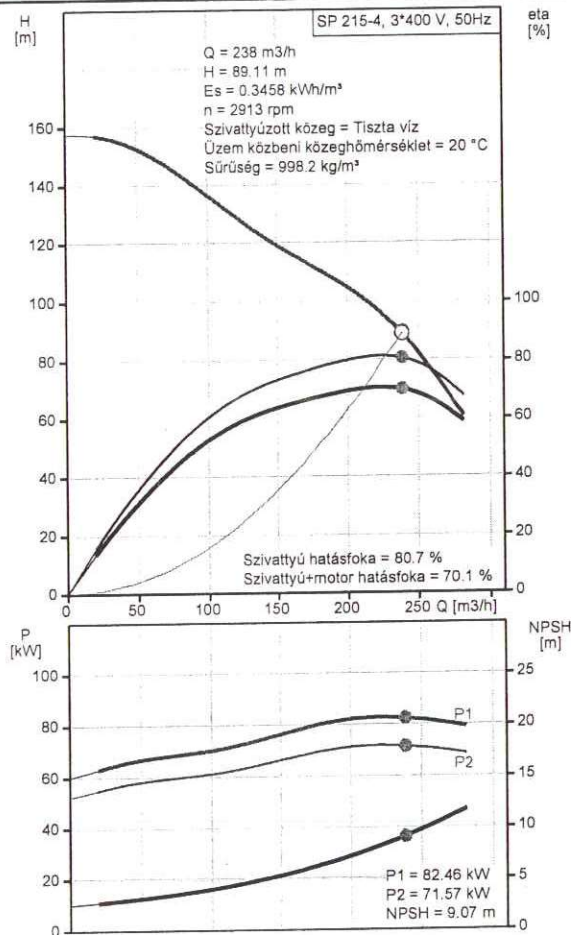
Pozíció	Darab	Leírás
	1	SP 215-4  Cikkszám: Külön kérésre Csőkút búvárszivattyú, tiszta víz szivattyúzására alkalmas. Telepíthető függőlegesen és vízszintesen egyaránt. Minden acél alkatrész rozsdamentes acélból készül, EN 1.4301 (AISI 304). Ez biztosít nagy korrózióállóságot. Ez a szivattyú ivóvíz jóváhagyást kapott. A szivattyú egy 75 kW-os MMS8000 motorral van felszerelve, amely el van látva homokterelővel, vízkenésű siklócsapaggal és egy térfogatkompenzáló membránnal. Az újratekercselhető motorkonstrukció lehetővé teszi a tekercselésekhez a teljes hozzáférést a könnyű újratekercselés érdekében. Az állórész tekercselések PVC szigetelésűek a folyamatos üzemhez (S1). Maximálisan 25 °C hőmérsékletig használható. A motor csúszógyűrűs tengelytömítéssel van szerelve. A szivattyú nincs felszerelve hőmérséklet érzékelővel. Ha hőmérséklet-felügyeletre van igény, felszerelhető egy Pt100 vagy egy Pt1000 érzékelő. A motor direkt indítású (DOL). Folyadék: Szivattyúzott közeg: Tiszta víz Maximális közeghőmérséklet: 40 °C Max közeghőmérséklet 0.15 m/sec áramlási sebességnél: 25 °C Max. közeg áramlási sebesség 0,5 m/sec: 30 °C Liquid temperature during operation: 20 °C Sűrűség: 998.2 kg/m³ Technikai: Szivattyúadatok sebessége: 2900 rpm Tényleges számított térfogatáram: 238 m³/h Szivattyú eredő emelőmagassága: 89.11 m Motor tengelytömítés anyaga: SIC/SIC Jelleggörbe tőrése: ISO9906:2012 3B Motor változat: T30 Szerkezeti anyagok: Szivattyú: Rozsdamentes acél EN 1.4301 AISI 304 Járókerék: Rozsdamentes acél EN 1.4301 AISI 304 Motor: Öntvény DIN W.-Nr. 0.6025 ASTM 35-40 Telepítés: Szivattyú nyomócsonkja: RP6 Motor átmérője: 8 inch Elektromos adatok: Motortípus: MMS8000 Névleges teljesítmény - P2: 75 kW Szükséges szivattyú teljesítmény (P2): 75 kW

Pozíció	Darab	Leírás
		Hálózati frekvencia: 50 Hz Névleges feszültség: 3 x 380-400-415 V Névleges áramfelvétel: 156-152-152 A Indítási áramfelvétel: 520-580-580 % Cos fi - teljesítmény tényező: 0,89-0,86-0,84 Névleges fordulatszám: 2900-2910-2920 rpm Indítási mód: direkt Védettségi osztály (IEC 34-5): IP58 Beépített hőmérséklet távadó: nem Tekercsek: PVC Egyéb: Minimum efficiency index, MEI ≥: --- ErP status: EuP Megfelelő Nettó tömeg: 310 kg Össztömeg: 375 kg Szállítási méret: 0.475 m3

Külön kérésre SP 215-4 50 Hz

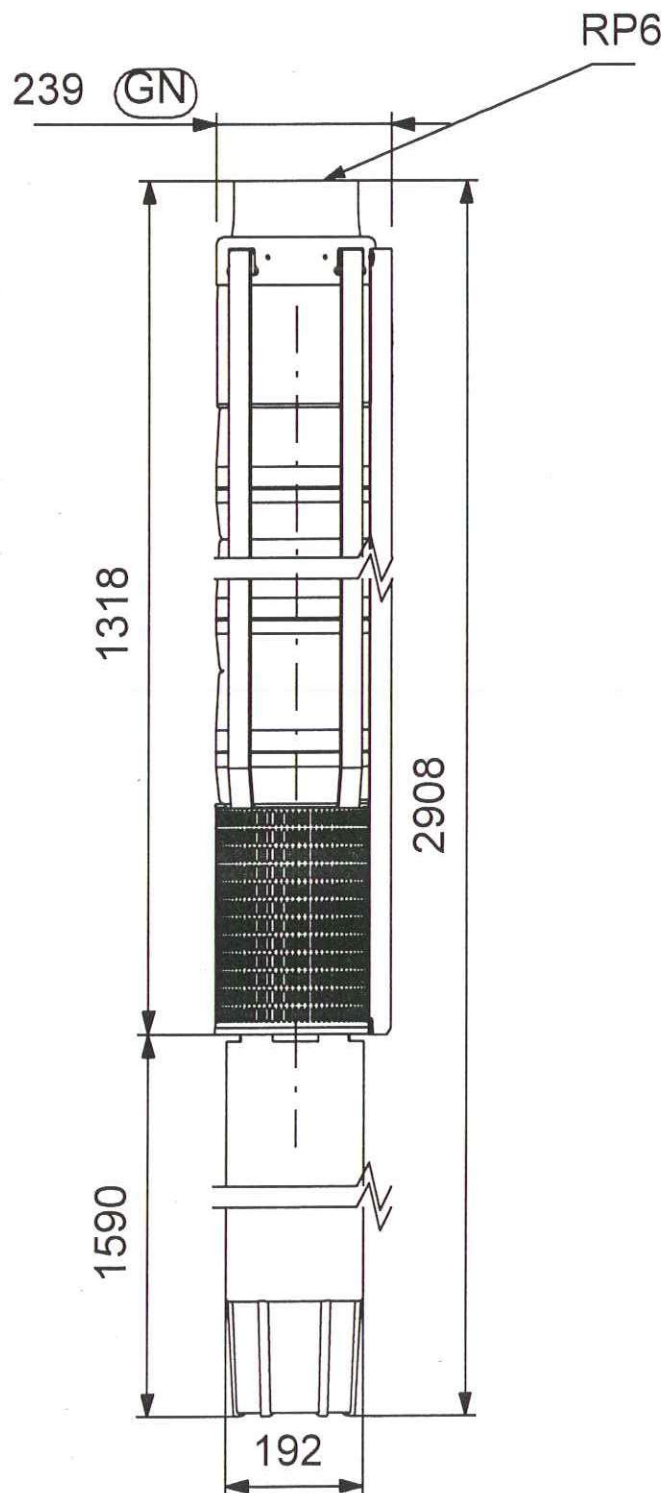


Leírás	Érték
Általános információk:	
Terméknév:	SP 215-4
Cikkszám::	Külön kérésre
EAN szám::	Külön kérésre
Ár:	Külön kérésre
Technikai:	
Szivattyúadatok sebessége:	2900 rpm
Tényleges számított térfogatáram:	238 m ³ /h
Szivattyú eredő emelőmagassága:	89.11 m
Csökkentett átmérőjű járókerék:	NONE
Motor tengelytömítés anyaga:	SIC/SIC
Jelleggörbe típusa:	ISO9906:2012 3B
Szivattyú típusa:	SP215
Fokozatok:	4
Model:	C
Szelep:	YES
Motor változat:	T30
Szerkezeti anyagok:	
Szivattyú:	Rozsdamentes acél EN 1.4301
Járókerék:	AISI 304 Rozsdamentes acél EN 1.4301
Motor:	AISI 304 Öntvény DIN W.-Nr. 0.6025 ASTM 35-40
Telepítés:	
Szivattyú nyomócsonkja:	RP6
Motor átmérője:	8 inch
Folyadék:	
Szivattyúzott közeg:	Tiszta víz
Maximális közeghőmérséklet:	40 °C
Max közeghőmérséklet 0.15 m/sec áramlási sebességnél:	25 °C
Max. közeg áramlási sebesség 0,5 m/sec:	30 °C
Liquid temperature during operation:	20 °C
Sűrűség:	998.2 kg/m ³
Elektromos adatok:	
Motor típus:	MMS8000
Alkalmazható motorok:	GRUNDFOS
Névleges teljesítmény - P2:	75 kW
Szükséges szivattyú teljesítmény (P2):	75 kW
Hálózati frekvencia:	50 Hz
Névleges feszültség:	3 x 380-400-415 V
Névleges áramfelvétel:	156-152-152 A
Indítási áramfelvétel:	520-580-580 %
Cos φ - teljesítmény tényező:	0,89-0,86-0,84
Névleges fordulatszám:	2900-2910-2920 rpm
Indítási mód:	direkt
Védettségi osztály (IEC 34-5):	IP58
Motorvédelem:	Nincs
Hővédelem:	külső
Beépített hőmérséklet távadó:	nem



Leírás	Érték
Motor No:	96457287
Tekercsek:	PVC
Egyéb:	
Minimum efficiency index, MEI ≥:	---
ErP status:	EuP Megfelelő
Nettó tömeg:	310 kg
Össztömeg:	375 kg
Szállítási méret:	0.475 m3

Külön kérésre SP 215-4 50 Hz



Megjegyzés! Minden méret [mm]-ben, amennyiben nincs más jelölve.

Ajánlat

Szállító Pro Komp Hungary Kft. 2151 Fót, Keleti Márton utca 7. Adószám: 12600717-2-13 Községi adószám: HU12600717 OTP Bank Nyrt.: HU78 1174210420038416000000000 SWIFT / BIC kód: OTP VHUHB (+36) 27/ 53 83 83, Fax: 27/ 53 83 80 www.prokomp.hu		Vevő DAKÖV Kft. 2191 Bag, Dózsa György utca 20. Magyarország Adószám: 10800870-2-13 Bankszámlaszám:	
Megrendelés száma:	Fizetés módja: Átutalás	Ajánlat kelte: 2018.09.13.	Ajánlat érvényessége: 2018.12.31.

Egyéb adatok: Bag Vízmű - Ferasicc technológiához nagynyomású kompresszor - beépítés, csővezeték kiépítése, üzembe helyezés

Megnevezés	ME	Menny.	Egységár (Áfa nélkül)	Nettó érték	Áfa (%)	Áfa érték	Bruttó érték
Paramina AE7RE csavarkompresszor, finomszűrőkkel, kondenzátum tisztítóval	db	1	2 642 277	2 642 277	27	713 415	3 355 692
Kompresszor helyszíni beszerelése, üzempróbák	alk	1	325 000	325 000	27	87 750	412 750

Fót, 2018.09.13.



Pro Komp Hungary Kft.
2151 Fót, Keleti Márton u. 7.
Asz.: 12600717-2-13

Pro Komp Hungary Kft.

Számlaérték: 2 967 277 Ft
 Áfa: 801 165 Ft
Fizetendő: 3 768 442 Ft

Kiállító:	Az elfogadott ajánlatot cégszerűen aláírva kérjük visszaküldeni. Az ajánlat aláírás nélkül is érvényes, a hozzáférés regisztrált.	Átvevő:
-----------	---	---------

MEGHATALMAZÁS

2021.-2035. időtávra szóló gördülő fejlesztési terv (GFT) beruházási tervrész elkészítésére
és Magyar Energetikai és Közmű-Szabályozási Hivatalhoz (MEKH-hez)
történő benyújtására, képviselőre

Víziközmű-rendszer megnevezése: Galgamenti Regionális Közműves Ivóvízellátó Rendszer

Víziközmű-rendszer rövid kódja: GLGMNT-IV

Víziközmű-rendszer MEKH azonosító kódja: 11-09593-1-011-00-13

A víziközmű-rendszer ellátásáért felelősök: Tura Város Önkormányzata
Galgahévíz Község Önkormányzata
Hévízgyörk Község Önkormányzata
Bag Nagyközség Önkormányzata
Domony Község Önkormányzata
Aszód Város Önkormányzata
Kartal Nagyközség Önkormányzata
Iklad Község Önkormányzata
Galgamácsa Község Önkormányzata
Vácegres Község Önkormányzata
Váckisújfalu Község Önkormányzata

Valamennyi ellátásért felelős nevében és helyett eljár:

Tura Város Önkormányzata

Az ellátási felelősök képviselője: Szendrei Ferenc Tura Város polgármestere

A víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény 11. § (1) bekezdése 15 éves időtávra gördülő fejlesztési terv, valamint a (2) bekezdése a víziközmű-ellátásért felelős feladataként a beruházási tervrész elkészítését írja elő.

Alulírott **Tura Város Önkormányzata** képviselőjében, Szendrei Ferenc, Tura Város polgármestere **meghatalmazom** a fenti víziközmű-rendszert bérleti-üzemeltetési szerződés alapján üzemeltető **DAKÖV Dabas és Környéke Vízügyi Kft-t** (2370 Dabas, Széchenyi u. 3.), hogy a fenti víziközmű-rendszer 2021.-2035. időtávra szóló gördülő fejlesztési terv beruházási tervrészét készítse el, a nemzeti fejlesztési miniszter 61/2015. (X.21.) NFM rendeletében előírt tartalommal – legkésőbb 2020. augusztus 31.-ig az önkormányzat részére véleményezésre adja át – majd, 2020. szeptember 30-ig jóváhagyásra nyújtsa be a MEKH-hez, továbbá az eljárás során képviselje önkormányzatunkat.

Tura, 2020. 07. 06.



Szendrei Ferenc
polgármester