



Igazgatósági nap újításokkal



A Szolnoki Szakaszmérnökség szervezésében az idei igazgatósági napot szeptember 7-én rendeztük a jászszentandrászi fürdő területén. Felvételünkön a laboros amazonok Pipettás Pipik elnevezésű csapata elektromos sportautókat lepipáló gyorsulást produkálva húzta a célig a (kis)traktort.

Beszámolóink a 16-17. oldalon

Esküvő a hallépcsőnél

Merőben új oldaláról mutatkozott be az átadása óta töretlenül népszerű Kiskörei Hallépcső, augusztus egyik verőfényes napján ugyanis az ökológiai átjáró középső pihenő tavának szigetén mondta ki a holtomiglant-holtodiglant egy helybeli ifjú pár.

Tisza-tó: több mint félszázezer kerékpáros

Ismét kerékpáros forgalmi rekordokról számolhatunk be a Tisza-tónál. Új kilencedik havi csúcs született, az ősz első hónapjában ugyanis összesen 7 184 bringást, ebből ezer versenyzőt regisztráltunk a vízlépcső üzemi hídján, ami minden korábbi szeptemberi forgalmat jócskán túllép. Az idei év első kilenc hónapjában 53 181 biciklis kerekedett át a duzzasztó felett. Ez pedig több mint a 2016. (20 540 fő) és 2017. (30 884 fő) évi forgalom összesen, holott mindkét év a maga idejében csúcsot hozott.

L.Z.

Országos víziközmű értekezlet

Igazgatóságunk volt a szervezője az idei, szeptember 17-19. között Tiszaújlakon megrendezett Országos Víziközmű és Vízhatalom-védelmi Szakági Értekezletnek.

Köszöntőt mondott Kovács Ernő, Bács-Kiskun Megye Kormány megbízottja, és Szabó Éva, a Tisza-parti Termálfürdő Kft. ügyvezetője, a rendezvény házigazdája.

Az értekezletet Lovas Attila igazgató nyitotta meg, egyben bemutatta igazgatóságunkat, illetve a víziközművekkel kapcsolatos feladatokat.

Első előadóként Garamvölgyi-Dankó Erika, az igazgatóság felszín alatti vízkészlet-gazdálkodási referense Tiszaújlak és környékének földtani, hidrogeológiai viszonyait ismertette meg a hallgatósággal. Szedlák Gabriella, a KÖTIVIZIG szakágazati vezetője az objektumazonosítás az évi bevezetésével, Zong Rita, a víziközmű csoport irányítója pedig a településsoros online adatszolgáltatással kapcsolatos tapasztalatokról számolt be a szakmai közönségnek. Dr. Teszárné dr. Nagy Mariann, a Regionális Laboratórium vezetője a mintavevő munkacsoportok erősségeiről és gyengeségeiről fejtette ki gondolatait, míg Háfra Mátyás, a Vízhatalom és Vízhatalom-gazdálkodási Osztály vezetője a működő és tervezés alatt álló szennyvíztisztító telepekkel kapcsolatos térségi problémákról szólt. Garamvölgyi-Dankó Erika második előadásában a termálfizek ivóvízellátásban játszott szerepét elemezte.

Az értekezleten részt vett Murányiné Krempels Gabriella, a Belügyminisztérium vízgazdálkodási főosztályának vezetője, aki összefoglaló előadást tartott az aktuális feladatokról.

A vízügyi igazgatóságok delegáltjai által megtartott előadásokat követően a résztvevőknek lehetőségük volt ellátogatni a Szolnoki Felsővízi Vízműbe.

Köszönettel tartozunk a VCSM Zrt. műszaki igazgatójának, Magyar Péterné Bede Mariannának és kollégáinak, akik segítséget nyújtottak a színvonalas szakmai program lebonyolításához.



A résztvevőket a Szolnoki Felsővízi Vízműben tett látogatásukkor kvízzjáték is várta

A technológia megtekintését követően kvízzjátékra került sor, ahol négy fajta ivóvíz kóstolására volt lehetőség - beleértve a vízmű által megtisztított vizet is - melyet követően az igazgatóságok csapatainak 13+1 totókérdésre kellett választ adniuk.

Az értekezletet Jakus-Tóth Erika, az Országos Vízügyi Főigazgatóság főosztályvezetője zárta, megköszönve az igazgatóságunknak a szervezést.

Laczi Zoltán – Tövisskes Judit – Zong Rita



Kovács Ernő kormány megbízott köszöntőt mond

XL. Országos Vízrajzi Értekezlet

Immár 40. alkalommal, ezúttal Vásárosnaményban megrendezte meg az Országos Vízrajzi Értekezletet szeptember 25-27. között a házigazda Felső-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság. Idén a „Vízrajzi szolgálat aktuális kérdései és a nemzetközi kapcsolatok” téma köré szerveződött a konferencia.

Láng István, az OVF főigazgatója megnyitó beszédében ismertette az elkövetkező évek vízrajzot érintő koncepcióját, majd a nap vízrajzi osztályvezetői értekezlettel zárult. Másnap Bodnár Gáspár igazgató ismertette a FETIVIZIG tevékenységét, majd Lucza Zoltán vízrajzi osztályvezető a FETIVIZIG vízrajzi tevékenységét mutatta be a jelenlévőknek. Ez után Lábdy Jenő OVF főosztályvezető (azóta műszaki főigazgató-helyettes – a szerk.) a vízrajzi tevékenység elmúlt egy évről (a távjelző rendszerek helyzetének távlati rendezéséről, jövőbeni lehetőségekről, fejlesztésekről) tartott előadást.

Varga Balázs, az OVF vízrajzi osztályvezetője a távjelző rendszerek, VIZGEO rendszer egyéves tapasztalatait ismertette, annak továbblépési lehetőségeit, valamint a MAHAB, OHM rendszereket és a vízkészlet-gazdálkodás kapcsolatát tekintette át. Az előadás végén 8 viziges kollégának (köztük Váriné Szöllősi Irén KÖTIVIZIG vízrajzi osztályvezető-helyettesnek - alsó kép) köszönte meg aktív részvételét a fent nevezett programokkal kapcsolatos tesztelésekben és futtatásokban. A szakmai előadások után élénk fórumban lehetett részünk, ahol a viziges kollégák

is kifejthették véleményüket az elkészült programokkal kapcsolatban. A fejlesztő szemével pedig Dékány Zsolt is bemutatta a programokat. Nagy Zoltán szakágazati vezető pedig 1998-2001 közötti árhullámokról emlékezett meg.

A délutáni szakmai kiránduláson megtekinthettük a Beregi tározót, a Túr torkolatánál lévő Nagybukót, valamint a túristvándi vízimalmot. Minden helyszínen színvonalas szakmai előadást hallgathattunk meg.



Képünkön balról jobbra Rózsa Helga, Luzsányi Endre, Váriné Szöllősi Irén és dr. Kovács Sándor a Beregi árvízi tározó műtárgyánál

A konferencia zárónapján is fontos kérdések kerültek porondra, úgy mint Konc Ákos előadása az ISO 9001:2015 szabvány bevezetésének tapasztalatairól, illetve Fiala Károly aszálymonitoring „projekt” értékelése, jövőbeni tervek és nemzetközi lehetőségek című előadása.

A konferencia zárásaként átadták a vándor vízmércét a Dél-dunántúli Vízügyi Igazgatóságnak, jelképezvén ezzel azt, hogy jövőre a pécsi központú igazgatóság ad otthont a rendezvénynek.

Rózsa Helga



MÁSZ projektnyitó két helyszínen

A töltésfejlesztéseken és műtárgyfelújításokon kívül országosan egyedülálló árvízvédelmi gyakorlópálya épül a közelmúltban megkezdett fejlesztésnek köszönhetően. Az OVF és igazgatóságunk konzorciumában megvalósuló projekt július 26-án mutatkozott be szélesebb körben Zagyvarékas és Tiszakécskén.

Az Európai Unió és a Magyar Állam 8,989 milliárd forintos támogatásával megvalósuló fejlesztés révén jelentősen csökken a kockázat a Közép-Tisza vidékén azáltal, hogy a Zagyva töltésének három - a Tisza visszaduzzasztásával érintett - szakasza, valamint a Tisza védvonalának egy szakasza épül ki összesen 11,1 kilométer hosszban az előírt magassági biztonságnak megfelelő szintre Zagyvarékas, illetve Tiszakécske térségében, továbbá átépülnek a keresztező műtárgyak. Az „Árvízvédelmi védvonalak mértékadó árvízszintre történő kiépítése, védvonalak terhelésének csökkentése a Közép-Tiszán, a Közép-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság területén” címet viselő, vagy röviden csak MÁSZ projekt nyitórendezvényét július 26-án délelőtt rendezték meg a zagyvarékas művelődési házban, ahol Kézér Zoltán, Zagyvarékas alpolgármestere, majd Dr. Berkó Attila, Jász-Nagykun-Szolnok megye kormány megbízottja és dr. Csoór György, a Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Közgyűlés alelnöke mondott köszöntőt. Ezt követően a projektről szakmai tájékoztatót tartott Dobó Kristóf, az OVF főosztályvezetője, Lovas Attila igazgató, valamint Varga Csaba, a kivitelező Magyar Vakond Kft. ügyvezetője.

Délután a másik projekthelyszínen, Tiszakécskén, a gáton folytatódott a program ünnepélyes munkaterület átadással. Itt először Pálincás László, Tiszakécske alpolgármestere üdvözölte a jelenlé

vőket, majd Kovács Ernő, Bács-Kiskun megye kormány megbízottja és Rausch Sándor, a Bács-Kiskun Megyei Közgyűlés alelnöke méltatta a fejlesztést. A beruházás szakmai részleteit Lovas Attila igazgatója mutatta be, a kivitelezés kapcsán pedig Varga Csaba osztotta meg gondolatait.

A projektben az alábbi védvonalszakaszokon tervezünk töltésfejlesztést, beleértve 3 m széles új útburkolat építését.

Zagyvarékas térségében:

- Zagyva bal part 12+840 – 18+174 töltéskilométer között,
 - Zagyva jobb part 12+100 – 14+616 tkm között,
 - Zagyva jobb part 17+466 – 20+300 tkm között.
- Tiszakécske térségében:

- Tisza jobb part 19+500 – 20+000 tkm között.
- Ezzel összhangban a jogszabályi előírások szerint átépülnek az Új Kenderéri, a Határmenti, a Bogárcsói, a Zámboi, a Nagyfenéki és Pinczi zsilipes műtárgyak, továbbá megtörténik a Határmenti szivattyútelep rekonstrukciója. Szintén a projekt része az érintett töltésszakaszok felügyeletét ellátó gátörtelepek, így a Kenderéri, Határmenti, Zagyvarékas és Ókéskei bázisok felújítása, a Tiszakécske Védelmi Központ fejlesztése, a Milléri Védelmi Központ megvalósítása, vízmérce rekonstrukciók, komplex vízrajzi mérőállomás létesítése Szászberken és Jászberényben, valamint partbiztosítás kiépítése. A Milléren Karcagi Gáborról elnevezett, országosan egyedülálló árvízvédelmi gyakorlópálya épül, ezzel kivételes lehetőség nyílik az árvízi jelenségek elleni védekezési módok gyakorlására a védekezési időszakon kívül. A létesítmény fő célja, hogy az előforduló árvízi jelenségeket élethűen szimuláljuk. Így fokozható a védekezésben résztvevők szakmai felkészültsége, illetve a fiatal vízügyesek megismerhetik, elsajátíthatják a tényleges védekezési tennivalókat. A fejlesztés tervezett befejezésének határideje: 2020. február 28.



Képünkön balról jobbra Rausch Sándor, Lovas Attila, Varga Csaba és Kovács Ernő

Laczi Zoltán

Védképesség projekt: töltéserősítés nyolc helyszínen

Európai uniós támogatással, összesen mintegy 6,5 kilométer hosszan önszilárduló résfallal, illetve szádfallal erősítették meg a Tisza mentén azokat az árvízvédelmi töltésszakaszokat, amelyek védképessége kiemelkedően kicsi volt eddig – hangzott el a Védképesség helyreállítása az I. rendű árvízvédelmi fővédvonalakon elnevezésű országos projekt szeptember 5-én Fegyverneken tartott eseményén.

A rendezvényen elsőként dr. Antal Örs, az OVF árvízvédelmi referense vázolta a 12 milliárd forint támogatást nyert országos projekt szükségességét, amely 10 vízügyi igazgatóság területén - főként a Duna, a Tisza és a Körösök mentén – a 2016. évi felmérések során feltárt, megerősítésre szoruló védvonal szakaszok fejlesztését szolgálja. A projekt célja, hogy az alacsony vagy gyenge keresztmetszetű, illetve rossz általajú, megcsúszásra hajlamos töltésszakaszokat is védhetővé tegye, a kiszámíthatatlan jelenségek (buzgár, rézsúcsúszás, töltésroskadás) előfordulását pedig minimalizálja, így növelve az árvízi biztonságot. Csibrán Zoltán osztályvezető (ÁFO) előadásában elmondta, a tavaly kezdődött fejlesztés 8 helyszínen zajlott a KÖTIVIZIG működési területén. Az érintett töltésszakaszokon önszilárduló, 8 méter mélységű résfal 4540 folyóméteren, 6 méter mélységű pedig 1290 folyóméteren épült ki, továbbá 515 folyóméteren 8 méter mélységben szádfal beépítése történt meg a vízőldali koronaélben. Tiszasüly, Nagykörű, Törökszentmiklós, Fegyvernek, Pusztaskony, Tiszabura és Csépa települések körzetében folyt a kivitelezés.



Fegyverneken Csibrán Zoltán tartott előadást

A résfal-építés és a szádfal-verés valamennyi szakaszon elkészült szeptember elejére, a helyreállítás azonban még folyamatban van. A munkálatok eredményeként csökken a töltésen átszivárgó víz mennyisége, növekszik a védmű állékonysága, árvízkor nem, vagy kevesebb beavatkozás szükséges, ezáltal kevesebb költséget emészt fel a védekezés, tehát nő árvízi biztonság.



Baján Kara Róbert prezentált a fejlesztésről

A projekt keretében az OVF árvízvédelmi szakmai konferenciát rendezett október 4-én Baján, a Nemzeti Közzolgálati Egyetem Víz tudományi Karán, ahol igazgatóságunk képviselőjében 7 kollégánk vett részt. Közülük Kara Róbert árvízvédelmi referens előadást is tartott a működési területünkön megvalósított beavatkozásokról. **L. Z.**



Megerősített védvonalszakasz Nagykörűnél

Danube Floodplain: nemzetközi projekt az árvízvédelem megújításáért

Az Európai Unió 3,67 millió eurós támogatásával Danube Floodplain néven nemzetközi projekt indult idén nyáron. A 30 hónapig tartó együttműködés résztvevői a Duna vízgyűjtő árvízvédelmének megújítását célozzák. A projekt keretében megrendezett első hivatalos találkozó Bukarestben zajlott a közelmúltban, ahol Lovas Attila igazgató vezetésével 8 fős igazgatósági delegáció vett részt.

A Danube Floodplain projekt célja az árvíz kockázat csökkentése a Duna vízgyűjtőn lévő árterületek helyreállításának vizsgálatával. A projekt 18 résztvevővel és 4 stratégiai partnerrel a Duna Transznacionális Együttműködési Program keretén belül, az Interreg Europe támogatásával valósul meg. A partnerek a Duna vízgyűjtő területén osztozó országok – Ausztria, Bulgária, Csehország, Horvátország, Magyarország, Németország, Románia, Szerbia, Szlovákia és Szlovénia –, amelyek mindegyike rendelkezik kisebb vagy nagyobb dunai vízgyűjtő területtel. A partnerséghez vízgazdálkodási és kutató intézmények, valamint civil és kormányközi szervezetek egyaránt csatlakoztak. Magyarországról a projektben résztvevő partnerek a WWF Magyarország, a Szegedi Egyetem és a vízügyi szakágazat képviselőjeként a Közép-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság, valamint társult stratégiai partnereként az Országos Vízügyi Főigazgatóság.

A 2018. június 1-től 2020. november 30-ig tartó projekt fókuszában a vízgazdálkodás és az árvíz elleni védekezés hatékonyságának fejlesztése áll. E fejlesztések a biológiai sokszínűségekre is jótékony hatással lehetnek, ugyanis hozzájárulnak a vízi ökoszisztémák állapotának javításához. Ebből egyrészt a helyi lakosságnak is előnye származhat, másrészt pedig ez által csökkenthetők az emberi beavatkozások okozta negatív környezeti hatások. A projektben részt vevő Duna menti országok az integrált vízgazdálkodás, a hagyományos és újszerű árvízvédekezési megoldások megfelelő kombinálása és a természetes vízmegtartás fejlesztése terén bővítik majd tudásukat. E célok kivitelezésének megtervezésében és a megvalósítás előkészítésében minden partner részvétele és együttműködése kiemelkedően fontos.

Dr. Právetz Tamás

A nyitó értekezleten a partnerek felvázolták tevékenységeik és munkatervük részleteit, továbbá megállapodtak a projekt első hat hónapjának munkálataiban. Ezen kívül egy tréninget is szerveztek azzal a céllal, hogy a partnerek megismerkedjenek az érintettek tájékoztatásának és bevonásának jelentőségével, továbbá egy ütemtervet is kidolgoztak az ő bevonásukra.

A projekt a Duna Transznacionális Együttműködési Program (DTP) keretén belül, az Interreg Europe támogatásával valósul meg. Az Interreg Europe az Európai Unió által létrehozott program, amelynek célja egy olyan együttműködés kialakítása a nemzetek között, amely segíti a kormányokat és a helyi önkormányzatokat, hogy képesek legyenek jobb politikai irányelvek kidolgozására és végrehajtására. A Duna Transznacionális Együttműködési Program a Duna-menti régiók célkitűzéseit igyekszik egymáshoz közelíteni a régió gazdasági, társadalmi és területi kohéziójának elősegítésével. A Danube Floodplain projekt a DTP „Környezetért és a kultúráért felelős Duna Régió” prioritási területéhez tartozik, és specifikus célkitűzése a nemzetközi vízgazdálkodás és az árvíz megelőzési tevékenységek megerősítése.

Váci Melinda



Az igazgatósági küldöttség tagjai (képünkön állnak)

Tisza-tavi bérlemények felülvizsgálata

A Tisza-tó körüli bérlemények felülvizsgálatát folytatták le a központ és a Kiskörei Szakaszmérnökség kollégái a nyári szezon közepén. A bejárás alkalmával a bérelt területek megfelelő használatát, a létesítmények karbantartottságát és a megvalósított fejlesztések alakulását vették górcső alá.

Az év egyik kiemelt feladata a Tisza-tó körüli bérlemények felülvizsgálata, amely július 25-26-án és augusztus 1-2-án zajlott le. A Tisza-tó körüli turizmus fellendülésével a felmerülő igények kielégítésére a bérlőknek folyamatosan fejlesztésekkel és új szolgáltatásokkal kell bővíteniük a bérelt területen kialakított kikötőket és szabadvízi strandokat. Tekintettel arra, hogy igazgatóságunk a terület vagyonkezelője, így bármilyen jellegű munka elvégzése – tűnjön az kicsinek, mint például egy járólappal kirakott járda elkészítése – kizárólag hozzájárulásunkkal és az esetek nagy részében szakfelügyelet mellett végezhetik. A Kiskörei Szakaszmérnökséghez tartozó területen a 4 nap alatt összesen 47 bérelt területet vizsgáltunk felül. A bérlők igyekeznek nem csak erre a napra, hanem a teljes szezonban megfelelő színvonalon biztosítani a szolgáltatásaikat. A bérlemények területére a folyamatos karbantartottság a jellemző. A kikötők kialakítása, illetve elhelyezkedése alapján már kialakultak a „vendégkörök”, de mindenhol megfigyelhető a korszerűsítés. Egyre nagyobb igény mutatkozik a szálláshelyek kialakítására is. Több kikötőben kérvényt nyújtottak belábakon álló faházak építésére.



Jogi útra tereltük a libákat

A benyújtott tervek alapján kiadott szakvélemények szerint valósították meg a létesítményeket, melyet a helyszíni bejárás során szemügyre is vételezhettünk.

A bérlőkkel történ személyes hangvételű beszélgetéseken megtudtuk a szezonnal kapcsolatos tapasztalataikat, és persze a jövőbeni terveiket is felvázolták. Minden esetben kértük, hogy előre, megfontoltan és írásban nyújtsák be Igazgatóságunk felé a kérelmeiket. Az idei évben kb. 40-50 állásfoglalást adtunk már ki írásban a beérkezett fejlesztések és rendezvények lebonyolításával kapcsolatban, amelyek a bérlemények területét érintette. Sok jó ötletet hallottunk a további időszakra is, ami a Tisza-tó működésével, üzemeltetésével összhangban megvalósíthatónak tartunk.

A bérlet területekhez kapcsolódó kormány által is támogatott fejlesztés is szóba került a bejárás során. A „Magyarországi nyaralóhajózás alapjainak és hátterének megteremtésével kapcsolatos program” elindításáról szóló 1870/2017 (XI.29.) Kormányhatározat által részletezett program keretén belül a 2018-19 közötti időszakban a Felső Tisza, a Tisza-tó és a Bodrog területein szükséges infrastruktúra kialakítására kerül sor, mely programot az 527/2017 (XII.29.) Kormányrendelet nemzeti gazdasági szempontból kiemelt üggyé nyilvánították. Igazgatóságunk területén három helyszínt találtak alkalmasnak erre a programnak a megvalósítására. Kisköre, Abádszalók és Poroszló térségében várható olyan létesítmények kialakítása, amely az ide érkező turisták számára a vízi közlekedésben további szolgáltatást nyújt. A programmal kapcsolatban szeptember 5-én tartottunk helyszíni bejárást és egyeztető megbeszélést az elképzelések megvalósításával kapcsolatban.

Kéri Brigitta

Megkezdődtek az őszi felülvizsgálatok

Minden évben elérkezik a beszámoló időszeke, amikor is a területi egységek bemutatják az eddig végzett munkáikat és még a tervezett feladatokat. A helyszíni bejárások alkalmával tapasztalatok cseréjére és a személyes kapcsolatok erősítésére is remek alkalom nyílik. Természetesen a dokumentálás is fontos, és az írásos emlékeztetők, jegyzőkönyvek mellett fényképek, olykor videófelvételek bizonyítják a befektetett energia sikerességét.

Az idei évben a mezőgazdasági vízhasznosítási művek felülvizsgálatával kezdődött a rendszeres bejárás időszeke. Elsőként a külső üzemeltető szervezetek ellenőrzése valósult meg augusztus 28-án és 31-én. Igazgatóságunk területén két szervezet, a MÖSZE KFT. és a TRV ZRT. működik önállóan. Ezt követően az Igazgatóság kezelésében lévő mezőgazdasági létesítmények bejárásával folytatódott a program. A vonatkozó igazgatói utasítás alapján szakbizottságok álltak fel, és kezdtek meg a bejárást a Mezőúri Szakaszmérnökség területén szeptember 4-én, majd még ugyan ezen a héten a Karcagi Szakaszmérnökség területével záródott a felülvizsgálat. A következő hétre maradt a Szolnoki és a Kiskörei Szakaszmérnökség létesítményeinek a felülvizsgálata. A bejárások során jegyzőkönyvekben rögzültek a tapasztalatok, mely alapján egy összefoglaló, kiértékelő dokumentáció készült. A 2018. évben a Karcagi szakasz területén, a legfontosabb öntözőcsatornákon és műveiken több alkalommal volt meghibásodása az üzemelés során, melyek azonnali beavatkozást igényeltek a zavartalan vízszolgáltatás kielégítése érdekében. A Kiskörei Szakaszmérnökségnél a legnagyobb munkaigényt az átvett Tiszafüredi öntözőrendszer fenntartása és üzemeltetése jelentette. A rendszer rekonstrukciója, a Tiszaörvényi szivattyúteleppel együtt az öntözőrendszer veszteség csökkentésében jelentős előrelépést jelentene. Mezőtúron is van mit tenni a hátralévő időszakban, illetve a következő idényben. Kiemelkedő feladat a Nkfcs.39. sz. műtárgynál jelentkező probléma kezelése. A Szolnoki Szakaszmérnökség a TRV Zrt.-vel közösen együttműködve próbálta az üzemelés során felmerült problémákat kijavítani a Tiszavárkonyi I. öntözőcsatorna a zavartalan öntözővíz-ellátás érdekében.



Csátés szivattyúállás 4+917 szelvény

A mezőgazdasági vízszolgáltatás részét képező Jászsági öntözőrendszer további fejlesztésére is szükség mutatkozik a felmerülő vízigények és a Zagyva vízpótlása tekintetében is. A korábbi években számtalan vízrajzi fejlesztés valósult meg, annak érdekében, hogy a vízszétosztásról átfogóbb, pontosabb képet lehessen alkotni. A fejlesztések és a meglévő rendszerek összehangolása, az észlelésekre vonatkozó eljárásrend meghatározása a Vízrajzi Osztály közreműködésével valósul meg.

A gépészeti szakbizottsági felülvizsgálatok is párhuzamosan zajlottak ebben az időszakban. A szakbizottság tagjai az őszi szemlék előtt, a szakaszmérnökség gépészeivel közös bejárást tartottak a szivattyútelepeken. Egyeztették azokat a munkákat, amelyek ez évben elkészültek a jóváhagyott munkakezdési engedélyek alapján és azokat a munkákat, melyek még hátra vannak. Az idény folyamán számos javítási feladatot saját kivitelezésben valósult meg. Ezek közt kell említeni a Mezőtúri Szakaszmérnökség területén az Álomzugi szivattyútelep építészeti felújítását.

Továbbá a Szolnoki Szakaszmérnökség MBSZ által végzett szivattyútelepi világítási hálózat felújítási munkáit is, amely során energiatakarékos lámpatesteket használtak fel, az üzemelési költségtakarékosság érdekében. Szintén saját kivitelezésben valósult meg a Halásztelki szivattyútelep meghajtó motorjának karbantartása és üzempróbája.



Idei gépbeszerzés a Karcagi Szakaszmérnökség részére: MTZ és HIDROT zúzó

A Karcagi és Kiskörei Szakaszmérnökség gépészei által végzett folyamatos, és színvonalas munkáinak köszönhetően a szakaszok szivattyútelepei folyamatos üzembiztos állapotban működnek. Idegen kivitelezésben elkészült ez évben a Kuncsorba IV-es szivattyútelep I. számú csövének bélelése, valamint a Cibak II. szivattyútelep kifesztültségű elektromos vezérlő szekrényének felújítása. Azonban még nem fejeződött be ez az év és van még mit tenni. Még ebben az évben a Cibak I. és II. szivattyútelep szívó oldali támfalának megerősítésének befejezése várat még magára.

Az őszi felülvizsgálatok során a Tisza folyó szakasz „bejárása” következett. Tekintettel arra, hogy a folyó vízállása alacsony volt, így a korlátozott merülési viszonyok miatt csak a Kisköre hajóval lehetett a vízi felülvizsgálatot ellátni. A hajó Kisköréről indult szeptember 20-án és Szolnokon tartott egy éjszakai pihenőt követően, másnak a reggeli órákban folytatta útját Csongrádig. A bizottság tagjai a központi szakágazati kollégák mellett a területileg illetékes szakaszos kollégák csatlakoztak az úthoz. Meghívott vendégekként a Nemzeti Közlekedési Hatóság és a Tiszai Vízirendészeti Rendőrkapitányság kollegái vettek részt a hajóúton, akikkel a szakmai levelezés mellett most lehetőség volt kötetlen beszélgetés lefolytatására is.



Bevetésre készen a mobil szivattyúk a Védelmi Osztag telepen

A folyó csendes útján a Kiskörei, Szolnoki és Mezőtúri szakaszmérnökségek vezetői az éves folyógazdálkodási tevékenységükről tartottak rövid ismertetőt. Az egész napos utazás lehetőséget adott arra, hogy a folyó teljes hosszában a KÖTIVIZIG és idegen kezelésben lévő hajózási parti jelzések karbantartási munkálatait, a partszakaszok állapotát szemügyre vételezhessük és a hosszú távú rendezési lehetőségeket megbeszélhessük.

Az őszi bejárás ütemezetten zajlik, amely november 9-én zárul a Védelmi osztagtelep és jégtörő hajók felülvizsgálatával. Addig azonban még számos ár- és belvízvédelmi szakaszt kell bejárni, meghallgatni az őri beszámolókat és szemrevételezni a vízgazdálkodási létesítményeket. A tapasztalatok átbeszélésére és a következő évi feladatok meghatározására a november 15-én tartandó kiértékelő értekezleten lesz lehetőség.

Addig is jó munkát és felkészülést kívánunk minden kollégának!

Kéri Brigitta



Alapos körültekintés a Tisza folyó bejárásán: Fejes Lőrinc, Horváth Lajos és Tóth Zoltán

Oxigénpótlás éjjel-nappal Dunaharasztnál

A Ráckevei-Soroksári-Duna ágon (RSD) kialakult igen kedvezőtlen hidrometeorológiai helyzet miatt szükségessé vált, vízminőséget javító intézkedésként, augusztus 15-én az Országos Műszaki Irányító Törzs kirendelte igazgatóságunk Vízminőségvédelmi Kárelhárítási Szakcsoportját, apróbuborékos hordozható mélylevegőztető berendezésével a vízfolyás Dunaharaszti HÉV híd fölötti szelvényébe.

Az RSD 44+361 szelvényében a bal parton fix pontokhoz (kövezés) és a meder közepén súlyokhoz, horgonyokhoz erősítettük a 0,8-1 méterenként rögzítő kapszokkal drótkötelekhez szerelt, 3 x 20 méter gázosító tömlőt, ezt követően kapcsoltuk össze a kompresszort a tömlőkkel. A levegőztető rendszer üzemeltetését 2018. augusztus 15.-31. között, napi 22-24 órában végeztük. Tapasztalataink alapján és a 2 óránként végzett helyszíni vizsgálati eredményekből megállapítható volt, hogy a levegőztetett víztér környezetében, még a legkritikusabb éjszakai-hajnali időszakban is tartható volt a halélettani szempontból még elfogadható, 3-4 mg/l közötti oldott oxigéntartalom, a nappali órák jelentős részében, napfényes időszakban, még kedvezőtlenebb vízminőség mellett is az algák jelentős oxigéntermelésekor a levegőztetés szüneteltethető. Halpusztulást a húsz napon át végzett védekezés során nem tapasztaltunk, a levegőztetés környezetében pedig lényegesen intenzívebb halmozgás volt. Az RSD méretéhez képest "pontoszerűen" végzett levegőztetés, csak kisebb szakaszon nyújthatott védelmet- menekülést a halak számára, ilyen méretű vizekben hathatós segítséget csak sűrűbb telepítés nyújthat, előzetesen jól megválasztott szelvényekben, melyhez a szennyező források, a terhelések ismerete mellett, a halgazdálkodásra jogosult bevonása is szükséges lehet.

Vass Sándor



Kevesebb hullámtéri szűkület

A Tisza hullámtér projekt részeként megközelítően 11 kilométer hosszan elkészültek a töltésáthelyezéssel érintett helyszíneken az új árvízvédelmi művek, illetve elbontották az ezekkel kiváltott régi gátszakaszokat. Minderről szeptember 6-án a nagykörűi Községi Házban megtartott projekteseményen számolt be Lovas Attila igazgató és Fazekas Helga árvízvédelmi szakágazat-vezető.

A rendezvényen részt vett Piroska Miklós, a Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Közgyűlés elnöke és Dr. Bozó Andrea, a Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Kormányhivatal Szolnoki Járási Hivatala vezetője. Az Országos Vízügyi Főigazgatóság és a Közép-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság (KÖTIVIZIG) konzorciumában megvalósuló, a „Tisza hullámtér: Nagyvízi meder vízszállító képességének javítása a szolnoki vasúti híd és Kisköre közötti szakaszon” elnevezésű projekt egyik legfontosabb elemeként, a kritikus hullámtéri szűkületek megszüntetése végett megtörtént az árvízvédelmi fővonalak áthelyezése négy helyszínen: új földművek épültek a Tisza jobb partján, Szórápuszta és Doba között, 3 660 méter hosszan, Nagykörű közelében (2130 m), továbbá a Tisza bal partján Szajolnál (360 m) és Óballánál (4800 m), a régieket pedig elbontották. Az áthelyezett töltésszakaszok egy részén még kiegészítő munkálatok (pl. padka- és aszfaltburkolat építése, füvesítés) vannak hátra, de az őszi folyamán ezek is befejeződnek.

L. Z.



Lovas Attila tájékoztatja a hallgatóságot a projekt előrehaladásáról

Tisza-tó: kétlépcsős téli vízszint

Az előttünk álló téli időszakban kombinált vízszintre számíthatnak a Tisza-tó hasznosításában érdekeltek. Erről született megállapodás a szeptember 24-én, Kiskörén tartott hagyományos vízszintegyeztető tárgyaláson. A tározó leürítése két ütemben történik meg, első lépésben a vízszintet 560 centiméterre csökkenti, majd pár nap múlva 620 centiméterre emeli igazgatóságunk.

Az eseményen először Fejes Lőrinc kiskörei szakaszmérnök számolt be az eltelt időszak Tisza-tóval összefüggő üzemeltetési feladatairól. Előadásában szólt a kerékpáros turizmus alakulásáról, továbbá a nyaraló hajózással, illetve a hallépcső mellett kialakítandó raftingpályával kapcsolatos projektekről.



Lovas Attila igazgató ezután ismertette a téli vízszint két ütemű beállítására vonatkozó javaslatot, és megkérte a jelenlévőket, hogy fejtsék ki az ezzel kapcsolatos észrevételeiket. Az elhangzott vélemények összegzését követően elmondta, hogy első lépésben, november 5-től kezdődően a Kisköre-felső vízmércén mért 560 cm-re történik a Tisza-tó leürítése, az első két napon 10-10 cm-es, majd pedig napi 5-8 cm-es ütemben. Hozzátette: várhatóan november 26-ra érik el ezt a tervezett vízszintet. December 3-án az igazgatóság megkezdheti a visszaduzzasztást 5 cm/nap ütemben a szintén Kisköre-felsőn mért 620-10 cm-es vízszintre, ami várhatóan december 15-ig tart, ettől kezdve ez lesz a téli vízszint a tavaszi feltöltésig. Bejelentette azt is, hogy a kerékpárosok számára átjárható gátsorompók nyitására október 19-én kerül sor.

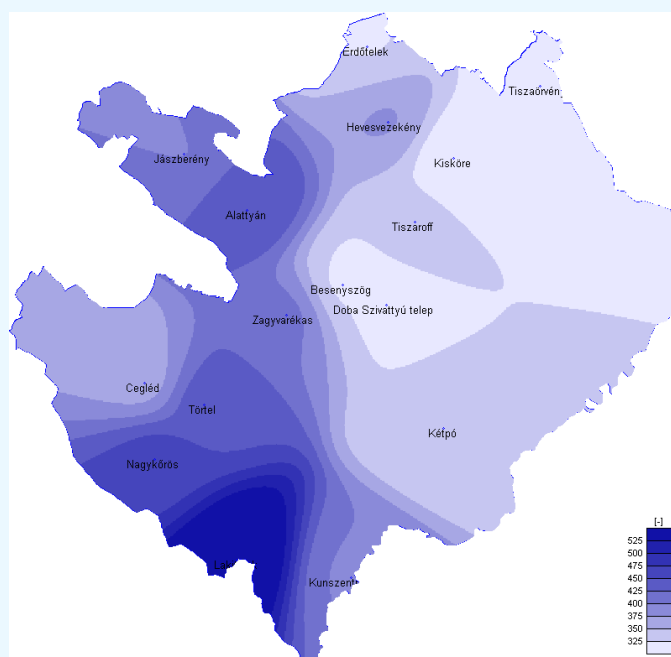
Laczi Zoltán

Hidrometeorológiai értékelés

Szeptember 30-ig az igazgatóság működési területére 413,1 mm csapadék hullott. A sokéves havi átlagot jóval meghaladó mennyiség esett februárban és márciusban, a többi hónapban viszont alatta maradt annak.

Januárban az igazgatóság területére a 11 kiemelt állomáson átlagosan 22,8 mm hullott, amely a sokéves januári csapadékátlag alatt volt 6,4 mm-rel. **Február** viszont a csapadék szempontjából kiemelkedő volt, összesen 74,2 mm csapadék hullott, a sokéves februári átlag (28,9 mm) 257 %-a. **Márciusban** észlelt csapadékmennyiségek alapján az utóbbi 10 év második legcsapadékosabb márciusi hónapjáról beszélhetünk. Működési területünkre 79,6 mm csapadék esett hó, illetve eső formájában, az igazgatósági csapadék sokéves havi átlagának (29,5 mm) 270 %-a. **Áprilisban** kifejezetten száraz, csapadékmentes időjárás jellemezte a térségünket. A havi igazgatósági területi csapadékátlag mindössze 8,7 mm volt, ezzel szemben a sokéves havi átlag 37,1 mm. **Május** első felét csapadékszegény időjárás jellemezte, viszont a második felében heves zivatarok alakultak ki. Az egy nap alatt lehulló nagyobb csapadékok előfordulása területileg és időben is igen változatos volt. A hónap eleji csapadékszegény időjárás ellenére a májusi igazgatósági csapadékátlag 4,2 mm-rel volt kevesebb (48,3 mm), mint a sokéves havi átlag (52,5 mm). **Június** első két hétében voltak olyan állomások, ahol az egy nap alatt lehullott csapadék mennyisége meghaladta a 30 mm-t is. Ennek ellenére a havi csapadékátlag 56,7 mm kissé alatta maradt a sokéves havi átlag értékének (66,8 mm). **Július** hónapot a csapadék szempontjából a hirtelen jött esőzések jellemezték. Erre a hónapra jellemző volt, hogy rövid idő alatt, pontszerűen nagyobb mennyiségű csapadék hullott. A havi csapadékátlag 55,8 mm, ami a sokéves havi átlaghoz képes 2,7 mm-rel kevesebb. **Augusztus** közepéig csak egy-egy zápor volt jellemző területünkön, majd augusztus végén egy hidegfrontnak köszönhetően 3 nap alatt jelentős csapadék hullott. A havi csapadék átlag 43,0 mm volt, ez 9,7 mm-rel kevesebb, mint a sokéves havi átlag (53,3 mm).

Szeptember első napjaiban egy hidegfront következtében több helyen is 20 mm-t meghaladó eső hullott. A hónap további részében a 11 kiemelt csapadékmérő állomáson nem esett számottevő csapadék. A havi átlag (24,0 mm) a sokéves átlaghoz képest 18,1 mm-rel kevesebb. Szeptember 30-ig a halmozott igazgatósági átlag a 11 kiemelt csapadékmérő állomáson 413,1 mm, a sokéves átlag 513,4 mm.



Csapadékeloszlás az OMSZ - KÖTIVIZIG mérő állomásai alapján január 1-től szeptember 30-ig

Vízgyűjtők

Januárban a Tisza vízgyűjtőjére esett csapadék mennyisége egyetlen egy esetben haladta meg a sokéves átlag értékét, a többi esetben mind jóval alatta maradt. **Februárban** a vízgyűjtő területekre lehullott csapadék mennyiség a sokéves havi átlaggal megegyező, vagy a felettié volt. **Márciusban** a Tisza minden vízgyűjtő területén a sokéves havi csapadékátlag több mint 100 %-a hullott hó és eső formájában. A legtöbb a Körösök vízgyűjtőjére esett, 84,5 mm (sokéves 40,9 mm, 207 %), míg a legkevesebb a Sajó-Hernádon, 45,7 mm (sokéves 32,2 mm 142 %). **Áprilisban** a Tisza összes mellékfolyójának illetve a felső szakaszának vízgyűjtőterületét csapadékszegény, meleg időjárás

jellemezte, amelynek következtében mindegyik vízgyűjtőn a sokéves havi csapadékatlag alatt alakult a lehullott csapadék mennyisége. **Májusban** a Tisza összes mellékfolyójának, illetve a felső szakaszának vízgyűjtőterületét csapadékszegény időjárás jellemezte, amelynek következtében mindegyik vízgyűjtőn a sokéves havi átlag alatt alakult a lehullott csapadék mennyisége. **Júniusban** a vízgyűjtőkre esett csapadék átlaga meghaladta a sokéves havi átlagot. **Júliusban** a Maros vízgyűjtőjére esett csapadék (84,7 mm) haladta meg a sokéves havi átlagot (73,3 mm). A többi vízgyűjtőn a havi átlagok mind alatta maradtak a sokéves átlagnak. **Augusztusban** a vízgyűjtőkre jellemzően a többször kevesebb csapadék volt jellemző. A lehullott csapadék sehol sem haladta meg a sokéves átlagot. **Szeptember** hónapban a vízgyűjtőkre átlagosan 34,3 mm csapadék hullott. A legtöbb csapadék a hónapban a Felső-Tisza vízgyűjtőjén esett (54,5 mm), ami a sokéves havi átlag (76,1 mm) 72 %-a, a legkevesebb csapadék Zagyva-Tarna vízgyűjtőjén esett (25,0 mm), ami a sokéves havi átlag (53,7 mm) 51 %-a.

Hőmérséklet

2018. szeptember végéig összesen 54 fagyos nap, 10 téli nap, 3 zord nap, 126 nyári nap, 43 hőség nap, valamint 1 forró nap fordult elő.

Az évkezdet nagyon enyhe volt. A **januári** maximum hőmérséklet 12,4 °C, a minimum -6,1 °C. Az átlaghőmérséklet 2,7 °C volt. **Februárban** a maximum 12,6 °C, a minimum -10,1 °C, a havi átlag hőmérséklet 0,1°C volt. **Március** az elmúlt 10 év két leghidegebb márciusi hónapja közé sorolható. A havi átlaghőmérséklet 1,9 °C-kal alacsonyabb volt a sokéves átlagnál (5,4 °C). Az elmúlt 72 év mérési idősorai alapján még nem fordult elő ilyen meleg **április**, mint idén, amely tartogatott néhány hőmérsékleti anomáliát. A havi átlaghőmérséklet 16,1 °C, 5,0 °C-kal magasabb volt a havi sokéves átlagnál (11,2 °C). **Júniusban** az átlaghőmérséklet 21,3 °C volt, mely 1,5 fokkal volt melegebb a sokéves júniusi (19,8 °C) átlagnál. A maximum 32,2 °C volt. **Júliusban** a havi átlaghőmérséklet 23,0 °C, amely 1,8 °C-kal melegebb a havi sokéves átlagnál (21,6 °C). **Augusztusban** a legmelegebb nap hőmérséklete (35,2°C) nem haladta meg az igazgatóság területén eddig augusztusban mért legmelegebb nap (38,9 °C) hőmérsékletét. Ennek ellenére a havi átlaghőmérséklet (24,3 °C) 3,5 °C-kal meghaladta a

sokéves augusztusi átlagot (20,8°C). **Szeptemberben** a havi átlaghőmérséklet (18,3°C) 2,1 °C-kal haladta meg a sokéves szeptemberi átlagot (16,2 °C).

A Tisza vízjárása

2017. december végén a folyón árhullám vonult le, mely Kisköre-alsónál december 26-án 652 cm-rel, Szolnokon 27-28. között 628 cm-rel tetőzött. A **januári** átlagos vízállás Kisköre-alsónál 282 cm, Szolnokon pedig 317 cm volt. Szolnokon a maximális vízhozam 1170 m³/s, Kiskörén 1100 m³/s volt. Az átlagos vízhozam Szolnokon 765 m³/s, Kisköre-alsónál pedig 708 m³/s volt.

Február elején, a Tiszán és vízgyűjtőin vízszintemelkedés indult meg, a lehullott csapadéknak köszönhetően, Kisköre alsónál 508 cm-rel február 8-án, Szolnokon február 9-én 505 cm-rel tetőzött az árhullám, melyet apadás váltott fel a hónap második felében. Az átlagos februári vízállás Kisköre-alsónál 229 cm, Szolnokon pedig 262 cm volt. Szolnokon a maximális vízhozam 1100 m³/s, Kiskörén 1160 m³/s volt. Az átlagos vízhozam Szolnokon 673 m³/s, Kisköre-alsónál pedig 646 m³/s volt.

Márciusban a Tiszán és vízgyűjtőin vízszintemelkedés indult meg, a hóolvadásnak, illetve a lehullott csapadéknak köszönhetően. Az átlagos vízállás Kisköre-alsónál 329 cm, Szolnokon pedig 358 cm volt. Szolnokon a maximális vízhozam 1270 m³/s, Kiskörén 1410 m³/s volt. Az átlagos vízhozam Szolnokon 803 m³/s, Kisköre-alsónál pedig 825 m³/s volt.

Áprilisban a Tiszán a mellékfolyók vízgyűjtőjére hullott csapadék, illetve a felhalmozódott hó olvadásának (március hónap végén) hatására elhúzódó, fokozat feletti árhullám vonult le. Szolnokon a maximális vízállás 677 cm, a legkisebb vízállás 205 cm volt. Kisköre-alsónál a maximális vízállás 730 cm, a legkisebb vízállás 621 cm volt. Az átlagos áprilisi vízállás Kisköre-alsónál 508 cm, Szolnokon pedig 546 cm volt. Szolnokon a maximális vízhozam 1390 m³/s, Kiskörén 1500 m³/s volt. Az átlagos vízhozam Szolnokon 1096 m³/s, Kisköre-alsónál pedig 1097 m³/s volt.

Májusban a Tisza teljes hazai szakaszán csökkenő vízállásokat produkált, majd a hónap közepén hullott nagyobb csapadékmennyiség 1,5-2,0 m-es

Folytatás a 14. oldalon

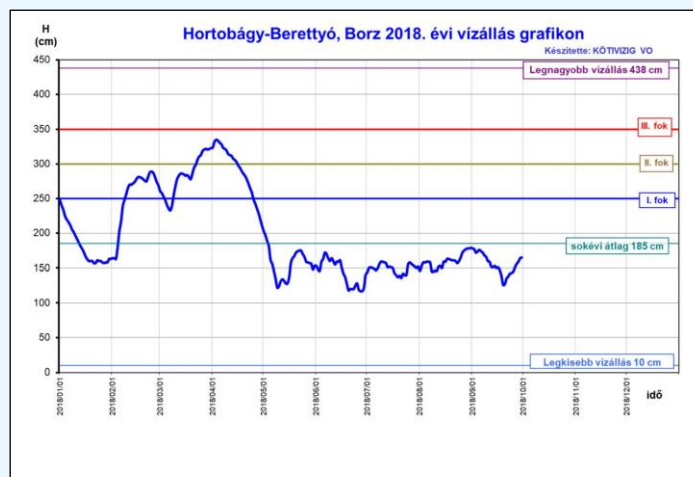
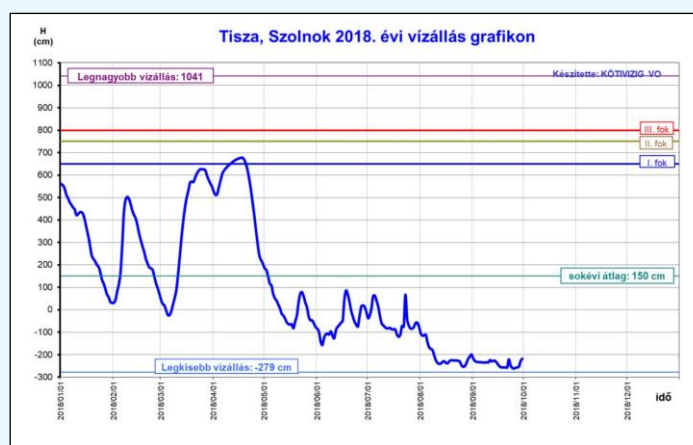
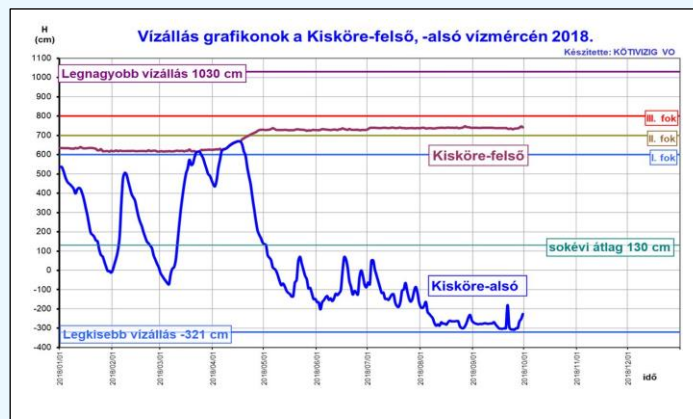
vízszintemelkedést okozott a folyón. Az átlagos vízállás Kisköre-alsónál -34 cm, Szolnokon pedig 15 cm volt. Szolnokon a maximális vízhozam $544 \text{ m}^3/\text{s}$, Kiskörén $489 \text{ m}^3/\text{s}$ volt. Az átlagos vízhozam Szolnokon $349 \text{ m}^3/\text{s}$, Kisköre-alsónál pedig $307 \text{ m}^3/\text{s}$ volt.

Júniusban a Tiszán a sokéves átlag alatt alakultak a vízállások, csak néhány kisebb vízszint-emelkedés alakult ki, de ezek sem érték el a sokéves átlagos vízszinteket sem Kiskörénél, sem Szolnoknál. Az átlagos vízhozam Kisköre-alsónál $250 \text{ m}^3/\text{s}$, Szolnoknál pedig $280 \text{ m}^3/\text{s}$ volt (sokéves júniusi átlag: $534 \text{ m}^3/\text{s}$ Kiskörénél, Szolnoknál pedig $547 \text{ m}^3/\text{s}$).

Júliusban a Tiszán az alacsony vízállás volt jellemző, a sokéves átlag alatt alakultak a vízállások, csak néhány kisebb vízszint-emelkedés alakult ki. Ebben a hónapban Szolnoknál a legnagyobb vízállás 67 cm volt, a legkisebb vízállás -120 cm. Kisköre-alsónál a maximális vízállás 52 cm, a legkisebb vízállás -189 cm volt. Az átlagos júliusi vízállás Kisköre-alsónál -106 cm, Szolnokon pedig -51 cm volt. Szolnokon a maximális vízhozam $426 \text{ m}^3/\text{s}$, Kiskörén $500 \text{ m}^3/\text{s}$ volt. Az átlagos vízhozam Szolnokon $279 \text{ m}^3/\text{s}$, Kisköre-alsónál pedig $236 \text{ m}^3/\text{s}$ volt.

Augusztusban is alacsony vízállás jellemezte a Tiszát. Kisköre alsónál a legmagasabb vízállás -164 cm volt, az ehhez tartozó vízhozam $174 \text{ m}^3/\text{s}$, a legalacsonyabb vízállás -300 cm volt, ez 21 cm-rel több, mint az eddig mért legkisebb vízállás (LKV: -321 cm), a legkisebb vízhozam $77 \text{ m}^3/\text{s}$. Az átlagos vízállás Kisköre-alsónál -255 cm volt, a sokéves augusztusi átlaghoz képest (-63 cm) 192 cm-rel kevesebb, az átlagos vízhozam $107 \text{ m}^3/\text{s}$, a sokéves augusztusi vízhozamhoz képest ($360 \text{ m}^3/\text{s}$) $253 \text{ m}^3/\text{s}$ -mal kevesebb.

Szolnokon a legmagasabb vízállás -104 cm volt, a legnagyobb vízhozam $207 \text{ m}^3/\text{s}$, a legalacsonyabb vízállás -254 cm, 25 cm-rel több, mint az eddig Szolnokon mért legkisebb vízállás (-279 cm), az ehhez tartozó legkisebb vízhozam $96 \text{ m}^3/\text{s}$. Az átlagos vízállás Szolnokon -206 cm volt, a sokéves augusztusi átlaghoz képest (-25 cm) 181 cm-rel kevesebb, az átlagos vízhozam $133 \text{ m}^3/\text{s}$ volt, ez a sokéves augusztusi átlaghoz képest ($361 \text{ m}^3/\text{s}$) $228 \text{ m}^3/\text{s}$ -mal kevesebb.



Folytatás a 15. oldalon

Igazgatósági nap újításokkal

A bőséges reggelit követően hagyományosan Lovas Attila igazgató beszédével kezdődött az igazgatósági nap programja. Beszámolt arról, hogy dr. Pintér Sándor belügyminiszter – miután átadta Láng Istvánnak, az OVF új vezetőjének megbízását –, megfogalmazta az ágazattal kapcsolatos elvárásait. Többek között felhívta a figyelmet a határidők pontos betartására, a vízmegtartó képesség igazgatósági szintű növelésére, a csúszásmentes uniós forrásfelhasználásra. Miniszter úr kérését tolmácsolva elmondta, hogy rendelkezzenek a vizek kész tervekkel arra az esetre, ha források nyílnak meg. Legyenek az igazgatóságok kreatívak, ami nem tilos, abban bátran lehet gondolkodni – tette hozzá. Kiemelte azt is, hogy nagy tavaink közül a belügyi tárca vezetője a Tisza tóval kapcsolatban nem tud problémákról, ezért gratulált az üzemeltetőnek. Az igazgató beszéde után elismeréseket adott át az arra érdemeseknek. Ezt követően megkezdődtek a sportversenyek, köztük új mozgásformákban is kipróbálhatták magukat (darts foci, csúszda, traktorhúzás) a kollégák. A homokzsákdobást pedig az eddigiektől eltérő szabályok mentén bonyolították le a szervezők, ugyanis a versenyző testtömegétől függött a homoktöltet súlya.

Laczi Zoltán

Igazgatói elismerések

Vízügyi szolgálatáért oklevél

Zong Rita (VVGO), Csontos István (Karcagi Szmg.), Joó Béláné (Reg. Labor), Váriné Szöllősi Irén (VO), Patkó István (Kiskörei Szmg.), Sipos Miklós (Kisköre), Molnár Sándor (Mezőtúri Szmg.), Böhmné Varga Gabriella (VÜO), Németh Miklós (Szolnoki Szmg.)

Igazgatói dicsérő oklevél

Birkás Sándor (Szolnoki Szmg.), Fazekas Sándor (Karcagi Szmg.), Horváth Brigitta (Reg. Labor), Berényi János (Kiskörei Szmg.), Debreczeni Szabolcs (ÁFO), Volner Péter (Inform.), Podani György (Mezőtúri Szmg.), Dr. Hudák Henriett (IJO), Fazekas Réka Ildikó (VÜO), Urbinné Dudás Adrienn (KGO), Farkas Róbert (MBSZ) Ugyancsak igazgatói dicséretben részesült a VÜO Vagyongazdálkodási Csoportja, az elismerést Markót Emese vette át.



Igazgatói dicsérő oklevelet vehetett át Volner Péter



Ha nincs befékezve, mitől ilyen dög nehéz ez a traktor

Sporteredmények

Férfi darts football:

1. Tóth Tamás (Mezőtúr)
2. Csépes Eduárd (Labor)
3. Somogyi Attila (Szolnoki Szm.)

Női darts football:

1. Bárány Márta (IJO)
2. dr. Malatinszki Gulyás Anna (IJO)
3. Péterné Németh Éva (IJO)

Férfi homokzsákdobás:

1. Nagy Attila (Kisköre)
2. Katona Péter Gergő (VVGO)
3. Turai Roland (Kisköre)

Női homokzsákdobás:

1. Virág Krisztina (Szolnoki Szm.)
2. Cédulás Anikó (KGO)
3. Kéri Brigitta (ÁFO)

Férfi traktorhúzó verseny:

1. Kiskörei Hajós Gizdák (Szombati Benő, Fekete Sándor, Oláh Tamás, Turai Roland, Juhos János, Szivák Lajos)
2. Mi legyen a nevünk? (Vajjon József, Lévai Ágoston, Id. Szilágyi István, Ungvári Attila, Sütő Balázs, Tóta Csaba - Szolnoki Szm.)
3. Béka Csőszök (Tóth Zsolt, Perjes Tibor, Ádám István, Molnár Csaba, Szalai István, Kovács János - Szolnoki Szm.)

Női traktorhúzó verseny:

1. Pipetta Pipik (Lehoczkiné Kálmándi Anita, Simonné Bódi Katalin, Aranyiné Rózsavári Anikó, Dr. Teszárné dr. Nagy Mariann, Szántó Nikolett, Kunné Tóth Erzsébet - Labor)
2. Harcos Tyúkok (Szabóné Riemer Erzsébet, Kálmán Krisztina, Vona Jánosné, Virág Krisztina, Fehér Orsolya, Pap Zsanett - Szolnoki Szm.)

Férfi csúszdaverseny:

1. Göblyös László (Szolnoki Szm.)
2. Zajacz Zsolt (VÜO)
3. Kun Krisztián (Kisköre)

Női csúszdaverseny:

1. Markót Emese (VÜO)
2. Lehoczkiné Kálmándi Anita (Labor)

Különdíj a csapatnévre: Pipetta Pipik (Labor)



A női darts fociban az IJO jött, látott – és győzött



Népszerűnek bizonyult az óriáscsúszda, nem csak a versenyzők körében



Szoros versengést hozott a homokzsákdobás, pár centi döntött a helyezésekről



Karcagi vízcseppek

A májustól-augusztusig tartó időszak legmeghatározóbb része a mezőgazdasági vízszolgáltatás, amely ebben az évben is a végéhez ért. Ezen periódusában történt a legnagyobb vízelvételezés rendszereinken, amely időszakban folyamatosan biztosítanunk kell a felmerülő igényeket. Ahhoz, hogy a csatornák a feladatukat maradéktalanul elláthassák, idény közben is el kellett végeznünk a fenntartási munkákat.

Mindezek érdekében egy nagyszabású, átfogó jellegű belvízcsatorna fejlesztési projekt indult el Szakaszmérnökségünk területén, ami a Villogó-magasvezetésű öntözőcsatornát is érinti. A csatorna nagymértékű rekonstrukciós munkán esik át, ez nagy segítséget fog nyújtani a jövő évi zavartalan vízigények kielégítéséhez, ami ebben az esetben a körülbelül ezer hektáron folyó rizstermesztéshez szükséges vízigény ellátását is fogja szolgálni.

A nyár fenntartási munkái az öntözőcsatornákra orientálódtak nagyobb részben, de az őszhöz közeledve az **ár- és belvízvédelmi szakaszokon** lévő csatornák megfelelő előkészítése kezdődött meg. A vegyszerezések jelentős részben már befejeződtek, és a Hortobágy- Berettyó folyó Szakaszmérnökségünkre eső szakaszán is véget értek a fenntartási munkák. Szakaszmérnökségünk munkatársai folyamatosan közreműködnek az önkormányzati vízrendezési művek őszi felülvizsgálatain és eközben saját felülvizsgálataira is készülnek. Az elkövetkező időszak egyik legnagyobb beruházási projektje területünkön a „Belvízcsatornák fejlesztése és rekonstrukciója II.”

Ezen projekt keretein belül 10 db csatorna, mintegy 85 km hosszan és 25 db műtárgy rekonstrukciós munkái fognak végbemenni a Kötiviép B Kft. által.

A házon belüli nagy „projekt” idén, amely minden szakaszmérnökséget érint, az állami tulajdonú földrésztelken elhelyezkedő létesítmények felmérése (műtárgyfelmérés).



A Villogó magasvezetésű öntözőcsatorna a cserjeirtás után

A felmért műtárgyak száma folyamatosan növekszik. Szakaszmérnökségünk fontosnak tartja a fejlődést, ami szellemi és műszaki értelemben is igaz. Bizonyíték erre többek közt, hogy az előző időszakhoz hasonlóan a Mezőtúri Szakaszmérnökséggel karöltve újabb fiatalok érkeznek gyakorlatra hozzánk, valamint kollégáink is szakmérnöki, Bsc. illetve OKJ-s képzéseken vesznek részt.

Műszaki értelemben pedig, sok év után egy új Ford Ranger pick up is beszerzésre került számunkra, ami nagy segítséget nyújt ár-, belvíz és mezőgazdasági vízszolgáltatási szempontból is.



I-11-es csatorna torkolati műtárgyának felújítása

A TIVIZIG szervezésében közös ár- és belvízvízvédelmi, valamint vízminőség-védelmi gyakorlaton vettünk részt szeptember 10 – 13. között a Hortobágy – Berettyó Ágotai elzáró műtárgyánál. A gyakorlat célja Bara Sándor igazgató szerint, hogy a védekezési tapasztalattal rendelkező és hamarosan nyugdíjba vonuló állomány átadhassa tudását a fiatalabb, védekezési tapasztalattal nem rendelkező kollégáknak. A gyakorlatot megtekintette a KDTVIZIG részéről Dr. Csonki István igazgató, Tóth Sándor műszaki ig. h, a KÖVIZIG részéről Luczi Gergely MBSZ vezető és csapata, a

KÖTIVIZIG részéről Harsányi Gábor, Sólyomvári Szilárd, Mályi Gábor, Fodorné Mészáros Tünde, Szabó Andrea, Fehér Károly. Augusztus 8-án munkatársunk, Fodor István Wiener Fotografieren Walzer címmel kiállítást nyitott gyűjtő kollégáival együtt a karcagi Györffy István Nagykun Múzeumban. Az 1860-70-es évek bécsi műtermében készült fotókból összeállított kiállítás sokrétűen mutatja be az akkori viszonyokat. Gratulálunk kollégánknak a színvonalas kiállításhoz és kívánunk neki még sok ehhez hasonló munkát.

Bérczi Dóra



Bordás megtámasztás építése a gyakorlat során



Mezőtúri hírsokor

Szakaszmérnökségünk elmúlt lapzárta óta eltelt négy hónapnyi életében nem történtek rendkívüli vagy különleges események: a tartós vízhiány elleni védekezést leszámítva nem volt vízkárelhárítás, sem más különleges történés. Végeztük szokásos „békebeli” üzemeltetési és fenntartási, valamint vízszolgáltatási feladatainkat.

Hírsokrunkba a közérdeklődésre is számot tartó eseményeket vettük számba.

A csokor első szálaként a Karcagi Szakképző Centrum Mezőtúri Teleki Blanka Gimnázium és Szakgimnáziuma 5 fő 14V-s vízgazdálkodó technikus tanulójának június 5-i sikeres vízkárelhárítási, valamint vízrajzi mérési és adatfeldolgozási gyakorlati vizsgáját szedtük. Oktatásukban, felkészítésükben a Karcagi Szakaszmérnökséggel együtt vettünk részt.

Ugyancsak júniusban történt a Nagykunsági főcsatorna szivárgó vizeit átemelő Kuncsorba-IV szivattyútelepünk egyik korrodált NA-200 –as acél nyomócsövének Process Phoenix eljárással történő Tubetex tömlős bélelése szakvállalkozó által.

Az időszakban történt a Védképesség-II Projekt keretén belül a 10.06/7 Piyókai és 10.05/2 őrzésben, három szakaszban összesen 2450 fm-en vízzáró résfal kiépítése. Augusztus 2-3-án zajlott a Hortobágy-Berettyó folyón három vízügyi igazgatósággal közösen a folyamoss beutazása, melynek programjának szervezésében és lebonyolításában egységünk is részt vett.

Augusztus 17-én a Hortobágy-Berettyó Mezőtúr város belterületi szakaszán kifeszítettünk egy merülőfalat, az augusztus 19-i szokásos ünnepi lampionúsztatás „úszóműveinek” összegyűjtése céljából.

A hónap végén a MÖSZE Kft és a TRV ZRT által üzemeltetett öntözőfürtök szakbizottsági szemléivel megkezdődtek az őszi felülvizsgálatok, melyek az elfogadott ütemezés szerint jelenleg is zajlanak.

Szeptember 8-án részt vettünk Mezőtúron az immár hagyományos Kubikos napi

rendezvényen, ahol a régi kubikus életet méltató beszédek követően, a kubikosok leszármazottainak részvételével egy bensőséges, ebéddel egybekötött családias megemlékezésre is sor került.

Szeptember 19-én tartottuk meg a szakaszmérnökség nem felsőfokú végzettségű dolgozói részére a kötelező képzést a Nemzeti Vízstratégia tárgykörében, majd ezt követően szakaszmérnökségi állomány értekezletre is sor került.

Szakaszmérnökségi főépületünk felújításának következő állomásaként, a homlokzat festést követően, immár a belső felújításoknak (padlócsere, festés, mázolás) is nekikezdünk. Végül egy személyi hír. Geló Edit kolléganőnk négy éves gyermekgondozási távollétét követően 2018. október 11-től újra munkába állt, mint felszíni vízkészlet-gazdálkodási referens.

Tóth Tamás



*Tóth Tamás szakaszmérnök
megemlékezése a Kubikos napon*



Szolnoki szakaszhírek

Az előző számban ígérték szerint a Szolnoki Szakasztechnika Milléri Védelmi Központ (10.02 Árvízvédelmi Központ) új épületének kivitelezésének jelenlegi állásáról szeretnénk számot adni.



Milléri Védelmi Központ alapozása

2018. április 4-e óta már elkészült a közművek (villany, víz) kiváltása, a régi épület beton alaptestének a kiszedése. A munkaterület előkészítését követően a nyár folyamán elkészítették a cölöpalapokat, illetve a talpgerendát, ezzel az alapozást befejezték.

A „Nagyvízi meder vízszállító képességének helyreállítása a szolnoki vasúti híd és kisköre közötti szakaszon” című projekt keretein belül valósul meg a Csatlói holtág új vízpótló műtárgyának építése. A létesítmény Tisasüly-Kötelki nyárigátat keresztezve, a Tisza 375,30 fkm szelvényének közelében, a meglévő működésképtelen Lófoki zsilipes műtárgy tengelyétől kb. 13 m-re északra helyezkedik el. Az új műtárgy a Csatlói-Holt-Tisza természetvédelmi célú vízpótlását biztosítja, a természetvédelmi-, erdészeti- és halászati igények összehangolásával. Az új műtárgy csappantyús átereszeken keresztül biztosítja, a Tisza felől érkező, hullámtéri terepszintet el nem érő, de a 83,00 mBf csatorna fenékszintet meghaladó vízszintek bejutását a holtágba.

Csesznik Attila

A védelmi központ épülete földszintes magas tetős kivitelű. A falazat kivitelezését augusztus hónapban kezdték el, melynél a külső teherhordó és térelhatároló falak Porotherm N+F 30-as falazóblokkból készülnek.



és a már álló falak

Jelenleg a földmunkák építése zajlik, mely monolit vasbetonból készül. Várhatóan még ebben az esztendőben elkészül a tetőszerkezet is.

Lipták János



A Csatlói-holtág új vízpótló műtárgya



KISKÖREI MOZAIK

A Kiskörei Szakaszterménkörség területén számos olyan fejlesztés indult el, amelyhez a kollégák jelenléte, a szakág képviselte elengedhetetlen. A nyár a Kisköre-Pusztataskony közös vasúti és közúti híd felújításával kezdődött, amely már évek óta húzódott. A rekonstrukció elvégzése teljes útzár mellett történik, ezért a Kiskörei Vízlépcső üzemi területén áthaladó üzemi út, valamint az árvízvédelmi töltés egy rövid szakaszának igénybevitelével hidalják át a forgalomkorlátozást. Hosszas és számos egyeztetést követően kompromisszumos megoldás született, amely a vízgazdálkodási létesítmények elsődleges funkciójának betöltésével és károkozása nélküli igénybevitelével biztosítja a közlekedést Abádszalók és Kisköre települések között. A felújítás várhatóan ez év december végéig tart. Azonban nem csak a szárazföldön való közlekedésben vannak fennakadások. Június 25-én a Tisza-tavi Sporthorgász Nonprofit Kft. szervezésében egyeztető tárgyalást rendeztek a vízi közlekedés szabályainak betartásáról az érintett szervezetek részvételével.

Számos esetben kap az igazgatóság bejelentést, panaszos levelet a hajósok és a horgászok folyamatos érdeklődéséről. Ez ügyben minden esetben a vízirendészet hatékony közreműködését kérjük a Tisza-tó területén.

A kikapcsolódás egy újabb formájával bővíthet Kisköre és térsége. Június 26-án a Kiskörei ökológiai halátjáró mellett, helyszíni bejárással egybekötött egyeztetés történt a tervezett vadvízi evezős (rafting) pálya megvalósításával kapcsolatos. Számos nyitott kérdés van még ez ügyben, de a helyszíni bejárás egy újabb lépés a cél elérése érdekében. A Tisza-tó körbekerékpározásához szükséges utolsó útszakasz kiépítéséhez megkezdődtek a munkálatok. Július 19-én Poroszló-Tiszafüred településeket összekötő kerékpárút projekt

kivitelezésével kapcsolatosan a poroszlói polgármesteri hivatal épületében egyeztető megbeszélés zajlott. Ezt követően megtörtént a munkaterület átadása, ahol elsőként az Eger és a Szomorka patak felett átívelő híd alapozásához szükséges előkészítő munkálatokat végzik jelenleg is.



Megkezdődött az Eger patak áttöltése a kerékpárút hídjának építéséhez

A szakaszterménkörségen az állomány tájékoztatása ez időszak alatt többször is megtörtént. Először június 13-án őr értekezlet megtartására került sor a Szakaszterménkörség Panoráma termében, ahol az általános szakágazati feladatokon túl, a közfoglalkoztatással kapcsolatos feladatokról kaptak tájékoztatást a résztvevők. Ezt követően augusztus 30-án a Nemzeti Vízstratégia címmel továbbképzésen vett részt a Szolnoki Szakaszterménkörségen 9 fő a szakaszterménkörség részéről. A stratégia fontosságáról pedig szeptember 10-én Fejes Lőrinc szakaszterménkörség tartott részletes beszámolót a dolgozók számára.

A szakaszterménkörség éves szakmai feladatai között kell megemlíteni azokat a projekteket, amelyek jelenleg is folynak az illetékességi területen, vagy éppen az utóellenőrzéseket folytatják. Június 27-én tartották Tiszasüly településen a Jászszági öntöző főcsatorna rekonstrukciója I. ütem projektnyitó rendezvényén. Július 5-én pedig a 2012-ben befejeződött Nagyunsági árapasztó tározó projekt helyszíni bejárással egybe kötött utóellenőrzésén vett részt a szakasz kollégája.

A szakmai konferenciából ez időszak alatt sem volt hiány. 2018. július 4-5-én Gyulán megrendezett, MHT Országos Vándorgyűlésén szakaszmérnökségünket Fejes Lőrinc szakaszmérnök és Richter József területi felügyelő képviselték tartalmas előadásaikkal (Kiskörei Vízlépcső építése és átadása; Kiskörei Vízlépcső rekonstrukciója; Kiskörei kettős jubileum: 45 éves a vízlépcső, 40 éves a Tisza-tó; Emlékek a Tisza-füredi Öntözőrendszer történetéből II.). Emellett pedig július 9-10-én a Debreceni Egyetem térinformatikus hallgatói (10 fő) vízínövényzet felmérési feladatokat végeztek el a Tisza-tó területén.

A nyári időszakban mindig megnövekszik a látogató csoportok és résztvevők száma. Szinte minden napra jut egy kisebb csoport vagy néhány turista, aki a Kiskörei Vízlépcső mellett, az Ökológiai halátjárót szeretné megtekinteni. A hazai csoportok mellett külföldi delegációk is rendszeresen érkeznek a vízgazdálkodási létesítményekhez. A laikus érdeklődők mellett, komoly felkészülést igénylő szakmai csoportok fogadására is készen kell állni. Az idei évben példaként említhető a 40 fővel érkező bajai szakmérnök hallgatóit, továbbá a FETIVIZIG MHT látogatócsoportját 45 fővel.

A sok munka mellett a nyár folyamán némi kikapcsolódást jelent az a rendezvény sorozat, amely már ötödik alkalommal került megrendezésre a Tisza-tó körül.

Az idei év július 26-29. között rendezték meg a már hagyományosnak mondható a Természet Operaháza, Tisza-tavi fesztivált, ismertebb nevén Tour d' Opera-t. Az immáron ötödik alkalommal a résztvevők a tiszafüredi kerékpáros centrumból indulva kerülték meg a Tisza-tavat, a 67 km-es táv pihenőpontjain, amely között szerepelt a Kiskörei ökológiai halátjáró pihenő tó szigete, komolyzenei előadásokat hallgathattak. Újabb fejezetként kerékpár helyett vízi járművekkel közelíthették meg a zenekedvelők a helyszínt július 29. a Boat 'de Opera elnevezésű zenei napon.



Kerékpárral tették meg a két kulturális program közötti távolságot

Immár 17. alkalommal, szeptember 15-én szerveztük meg a Szakaszmérnökségi Napot, a kiskörei szabadvízi strand területén. Az aktív dolgozók mellett a nyugdíjasaink, valamint a közfoglalkoztatotti állomány képviselői is meghívást kaptak. Fejes Lőrinc szakaszmérnök tájékoztatójában ismertette az előző rendezvény óta eltelt időszak eseményeit, szakmai feladatokat, bekövetkezett személyi változásokat. Az ebédet követően kötetlen beszélgetések keretében lehetett felidézni a kedves emlékeket.

Lőrinczy László / Kéri Brigitta

Laborhírek feketén-fehéren

„Itt van az ősz, itt van újra...” Habár, ezt még nem éreztük igazán, hisz előbb az indián nyár kopogtatott ajtónkon. Az elmúlt hónapokra visszatekintve megállapíthatjuk, hogy a laboratóriumi munka sosem unalmas, feladataink - a megszokott ütemterv mellett – folyamatosan bővülnek, kiegészülnek újabb kihívásokkal. Az első ilyen kihívásunk a telefonos és számítógépes hálózat korszerűsítése volt. Még alig poroltuk le és vettük használatba az új bútorokat, újabb fűrész-faragás, elpakolás, visszapakolás és takarítás furakodott be a megszokott napi rutinunkba. A másik nagyobb volumenű, fontos feladatunk a Ráckevei-Soroksári Duna-ág keresztshelvény-vizsgálata volt. Augusztus 21-én a labor kis csapata útra kelt és el is végezte a három keresztshelvény mintavételezését, illetve a helyszíni méréseket. A kiadott feladaton felül hossz-shelvény és üledék mintavételezése, valamint a Dél-Pesti szennyvíztisztító tisztított szennyvizének és a Gyáli-I. csatorna mintázása is megtörtént. Az expedíció eredménye 35 vízminta és 4 üledékminta volt, melyek feldolgozásához és vizsgálatához augusztus 22-én teljes erőbedobással kezdtünk neki a laborban a kollégákkal. A plusz feladat miatt csak egy pillanatra hunytunk szemet a munkatervünk felett, hiszen a tervszerű mintavételezés nem állt le. A már megszokott módon, feladat az Igazgatóság területén lévő öntöző-, belvíz- és kettős hasznosítású csatornák pillanatnyi állapotának felmérése és az adatszolgáltatás. Emellett havi rendszerességgel mintázásra kerül a Tisza Szolnoknál, Tiszaugnál és Kiskörénél, melyhez csatlakozik a Zagyva vizsgálata Jászteleknél. Külső megrendelőink (Bunge Rt., TRV Zrt., Palmitop Kft., Pákozdhús, Csövi-Hús Kft., Fejős-Hús Kft.) továbbra is tőlünk rendelték meg a vízvizsgálatokat.

A kiskörei laborban a kollégák napi szinten vesznek mintát és dolgozzák fel a tározó elfolyó vizét, ezzel is biztosítva a rendszeres ellenőrzést. Az ütemezett tározós üledék-mintavétel is zajlik, melyek - megfelelő előkészítés után – elemzéséhez az ősz végén fogunk hozzá.

Mindezek mellett gőzerővel készülünk az akkreditálásra, ami novemberben esedékes.



A mintavételezés során készült kép

Ha nyár, akkor az nem telhet el szakmai gyakorlat nélkül!

Idén négy diák (ketten középiskolások, ketten egyetemisták) töltötte nálunk, illetve a kiskörei laborban a számukra előírt néhány gyakorlati hetet. A laboratórium minden területét körbejárták, megismerték a munkafolyamatokat és természetesen be is segítettek nekünk, gyarapítva ezzel gyakorlati tudásukat. Egy dolog biztos: az elszívófülke felkapcsolásának fontosságát egy életre megjegyezték, hacsak nem akarnak ismét kimenekülni a helyiségből a savgőzöknek köszönhetően.

Augusztusban két kollégától is elköszöntünk, mert elkezdi, vagy éppen folytatják felsőfokú tanulmányaikat. Kitartást és eredményes éveket kívánunk nekik! Azonban még nem fejeződött be a változások sora, két új fiatal kollégát köszönhetünk a csapatunkban, ezzel frissítést és egy kis plusz életet hozva a laboratóriumi légkörbe.

A változások és kihívások után az Igazgatósági napon kicsit kiengedtük a gőzt, hogy újult erővel, frissen, fitten kezdjünk bele az év hátralévő hónapjaiba.

Szántó Nikolett

LABORHÍREK SZÍNESBEN



Zagyva vizes bejárás: bevetésre kész a csapat

Az alábbi beszámolóban nem csupán a Laborosok voltak érdekeltek, de tény, hogy a legnagyobb létszámú „válogatottat” Ők adták. Az idén már hagyományosnak tekinthető Zagyva vizes bejárásán szinte minden osztály képviseltette magát.

Az időpont július 26. (Anna nap). Ezért, a csoportkép elkészítése után verbálisan, majd némi, helyben gyűjthető virággal (vízitök, átokhínár, békaszőlő) köszöntöttük a csapat illetén nevű amazonjait. A túraszervezők elméleti oktatása, a célfeladat meghatározása után (lehetőleg élve és lehetőleg szárazon eljutni Szászberek hajóállomás – Újszász pihenőkikötő érintésével a szolnoki Gazdák-hídjáig) egy kis bátorító gyümölcspárlat után egymás után vágta a csapatok evezői a vízbe. A vizes szempontból „szüzeknek” tekintett résztvevők

mentőmellényben vágta neki a távnak. Ez az előrelátás nagyon fontosnak bizonyult, már az első métereken. Mindenki ismeri azt az evezős kunsztot, amikor a hajó hossz tengelyével a legénység úgy fordul át 360 °-ban, hogy a fodrász által belőtt frizura csak egy icipicit lesz nedves (Eszkimó forduló). Az egyik, - (természetesen laboros gályarabokkal megrakott) - hajó legénysége ezt a mutatványt szerette volna letudni a túra legelején.

Az Anita, Kata, Előd összetételű olimpiai vegyes-válogatott legénység egy összehangolt mozdulattal kezdte meg a pompás bravúr bemutatását. A kivitelezésbe kis hiba csúszott: rosszul beszélték meg a manővert valószínűleg a hangosan csobogó víz miatt? Elértették a 360 °-ot, ezért már 180-nál úgy gondolták, tökéletes a kivitelezés.

Miután nem hallották az elismerő tapsvihart (fejjel lefelé „lógtak” a vízben), így a műszaki igazgató és csapata próbálta rábeszélni Őket a produkció befejezésére.

Mondjuk kár, hogy a mentés mellett teljesen elhanyagolták az esemény dokumentálását, mert erre a parádés cirkuszi attrakción sokan nem csak szóbeli beszámolón, hanem fotó-, vagy video dokumentáción is szeretünk volna vihogni. A partra húzott csónak és a csapat víztelenítése után már büszkén ecsetelték, hogy Ők a bejárásnál sokkal többet láttak a Zagyvából, mint a többi résztvevő. Míg a hajózó többség csak a Zagyva fesztinét, s a partokat ismerhették meg, Ők a víz alatti világot is alaposan szemügyre vehették.

Néhány éppen arra úszó hallal és az alámerült hínárnövényzet tagjaival egész közeli barátságot kötöttek, így javasolták, hogy a következő évtől néhány rövidebb szakaszon mindenkit borítsunk fejre a hajójával, kizárólag az alaposabb természettudományi ismeretszerzés céljából.

A túra idejére megrendelt csodálatos idő végig kitartott, a Zagyva is sokat segített erős sodrásával. Nem kellett bedőlt fákat kerülgetni, csupán néhány helyen fordult elő olyan sűrű növényzet, ahol komolyabb erőfeszítés kellett a továbbhaladáshoz. Újszást elérve jókora pihenőt tartottunk, ahol mindenki megmozgathatta elgémberedett tagjait, pótolhatta csontsovánnyá evezett testének élelmiszerrel és itókéval való regenerációját. Az út során értékes információkat lehetett szerezni a Zagyva élővilágáról, növényeiről, állatairól az ismereteket itt nem csak az egymás mellett, vagy egymás mögött haladó hajók legénysége, hanem mindenki át,- és kibeszélhette.

A pihenő után egy nagy véghajrát kivágva egymás után futottak be a kenuk a szolnoki Gazdák hídjánál kialakított ideiglenes kikötő és étterembe. A már megismert csapat azonban tartogatott még egy pompás attrakciót a végére. A kenu orrának partra futtatása után újabb geometriai csodával, (most csupán 90 °-ossal) lepték meg az Úri közönséget. Ezúttal a csónak partot érése után egyszerre, -és sajnos egy

oldalon- próbáltak kilépni a vízi járgányból. A fizika törvényeinek engedelmeskedő kenu így most nem felborult, csupán oldalára dőlt. A legénység is engedelmeskedett a felsőbb erőknek, ezért most Ők is csupán oldalvást dőltek a Zagyva habjaiba. (Ekkor már a mentés mellett a dokumentálás is működött, a vakuk úgy villogtak, mint az Oscar-gálán. Bizonytal állíthatom, hogy pompázatos felvételek készültek a „Három sár(m)os kismalac” című mesekönyv illusztrációjához).



Az a bizonyos "D" nap: 2018. 07. 26. Szövetséges katonák partraszállása a Zagyva szolnoki körzetében

A főszervező főmérnök Úr pedig meglepett bennünket egy hatalmas bogrács paprikáskrumplival, meg két tálca dobozos „üdítővel”. Az így étteremnek kinevezett parton a kihúzott csónakokon, talált fatuskókon, vagy éppen a földre terítve kanalaztuk a mindennapi betevőt, ecseteltük a tapasztalt élményeket. Aztán a jóllakott napközisek módjára szép lassan hazaindult a csapat, kipihenni a fáradságukat. Erre sajnos még sok idő van, de megbeszéltük, hogy 2019-ben sem maradhat el az immár hagyományos Zagyva evezőstúra.

Kovács Pál

A munka olykor az élet egyik meghatározó helyszínévé is válik

A tavaszi zsongás a nyári időszakban sem hagyott alább a KÖTIVIZIG-nél. Nem csak a munka hevében izzott a levegő, hanem a szíveket is meghódította az idei nyár. Több kollégánk is házasságot kötött, és a fotózások helyszínét mi sem tehette volna látványosabbá és szebbé, mint maga a Tisza, illetve a Zagyva folyó. Ezúton gratulálunk az ifjú pároknak, sok örömet és boldogságot kívánva!



Az esküvők sorát Gázsity Nikolett és párja, Gallé János nyitotta augusztus 17-én, amikor a házasságkötést követően másnap Szajolban tartották meg a lakodalmat a Godó panzióban. 5 év után határozták el, hogy összekötik életüket hivatalosan. Kollégáikat is vendégül látva, a családdal ünnepelték meg a nagy napot. Egy rövid szertartást követően, emlékezetes napjuk egyik helyszínének a Tisza folyó csendes vizét választották, hisz mihez is kötődhetne igazából egy igazi vízrajzos.

A következő pár életében is jelentős szerepet játszott a KÖTIVIZIG, hiszen Szilágyi Annamária erdészként járva a területet, talált rá élete párjára, Sütő Balázs csatornaőrünkre. Meglátni és megszeretni egy pillanat műve volt, és úgy döntöttek, hogy augusztus 24-én egybekelnek. A polgári szertartást templomi esküvő követte, ahol kollégáik és szeretteik előtt fogadtak egymásnak örök hűséget. Ezt követően családi körben ünnepeltek a Tisza Szállóban. A malomszögi Zagyva-hídnál is készítettek közös fotókat.



Nos, a szezon igazából kezdte és zárta Oszlányi Enikő - párjával Csanády Balázssal februárban mondták ki a boldogító igent hivatalos szertartáson. Az emlékezetes nap folytatását szeptember 21-én a Garden Hotelben tartották. Öt év elteltével jutottak erre a közös döntésre, hogy megpecsételjék szerelmüket. Kollégáikkal és családjaikkal, rövid szertartással a hotel parkjában ünnepelték meg a nagy napot. A Tisza közelsége itt is megihlette az ifjú párt, a Gyaloghíd emelte a folyó vize fölé a jegyespárt, ahol jeles napjuk egy részét megörökítették.

Összeállította: Kéri Brigitta

Különdíjat érdemelt biológusaink előadása

A Magyar Hidrológiai Társaság, a Magyar Tudományos Akadémia Ökológiai Kutatóközpontja és az MTA Veszprémi Területi Bizottsága szervezésében október 3-5. között Tihanyban rendezték meg a LX. Hidrobiológus Napokat, ahol az igazgatóság Regionális Laboratóriumának biológusai két előadással vettek részt. Ezek közül az egyik elnyerte az Aranyponty Zrt. különdíját és támogatását.

A rangos szakmai eseményen Sólyom Norbert (társszerző Kovács Pál, Csépes Eduárd és Dr. Teszárné Dr. Nagy Mariann) a Kiskörei hallépcső 2015 és 2017 közötti halfaunisztikai felméréseinek eredményeit ismertette, a másik - Csépes Eduárd, Kovácsné Berényi Ágnes, Sólyom Norbert, Aranyiné Rózsavári Anikó és Dr. Teszárné Dr. Nagy Mariann jegyezte - prezentáció pedig a fenntartható növényzetszabályozási stratégia kidolgozásának

aktuális Tisza-tavi kérdéseit tárta fel. Az előadások után a résztvevők észrevételeket, kérdéseket tettek fel az előadóknak és a társszerzőknek. Ennek során rendkívül kreatív konzultáció bontakozott ki, amelyben a szakma jeles képviselői is véleményt nyilvánítottak. Ezt követően hirdették ki, hogy az utóbbi tanulmány, Csépes Eduárd előadásában elnyerte az Aranyponty Zrt. különdíját és százezer forintos támogatását. A kitüntetett prezentáció arról szólt, hogy az új keletű problémákra is megoldást jelentő növényzetszabályozási módszer kidolgozásához a KÖTIVIZIG Regionális Laboratóriuma - külső szakemberek bevonásával - 2018-ban átfogó vizsgálsorozatra kezdett, amellyel bővíteni szeretnék a szabályozni kívánt hínárfajokkal kapcsolatos biológiai és autoökológiai ismereteinket.

Gratulálunk az elismeréshez!

L. Z.

Hatra nőtt az aszálymonitoring állomások száma

Immár Bánhalmán, Jászkiséren, Jászládányban, Mezőtúron, Nagykőrösön és Tiszaföldváron működik aszálymonitoring állomás az igazgatóság működési területén. A rendszer alapját képező HDI (Hungarian Drought Index) figyelembe veszi a meteorológiai paramétereken túl a növényeket ért szárazságstresszt, illetve a talaj nedvességtartalmát is. Az egyes állomásokon mért adatok és az abból számolt indexek az interneten bárki számára hozzáférhetőek. L. Z.



A Közép-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság dolgozóinak lapja

Kiadó: Lovas Attila igazgató. Szerkesztő: Laczi Zoltán.

Szerzők: Laczi Zoltán, Kéri Brigitta, Rózsa Helga, Kovács Pál, Szántó Nikoletta, Lőrinczy László, Tóth Tamás, Váci Melinda, Bérczi Dóra, Lipták János, Csesznik Attila, Vass Sándor.
Tördelőszerkesztő: Laczi Zoltán

Kiadja a Közép-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság:

5000 Szolnok, Boldog Sándor István körút 4. Telefon: 56/425-422/20147

