

2020. december



FELSŐ-TISZA HÍRADÓ

LIX. évfolyam 4. szám

A Felső-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság dolgozóinak lapja

*Kellemes Karácsonyi Ünnepeket
és Sikerekben Gazdag
Boldog Új Évet Kívánunk!*

03 **Köszöntő**
Kató Sándor

VÍZTUDOMÁNY

04 **LAMPL HUGÓ DÍJBAN RÉSZESÜLT A FELSŐ-TISZAI VÍZMINŐSÉGI KAMERÁS ELŐREJELZŐ ÉS RIASZTÓRENDSZER**
Lucza Zoltán

HÍREK

06 **ELKEZDŐDÖTT A TISZA-TÚR TÁROZÓ ÁRVÍZVÉDELMI PROJEKT MEGVALÓSÍTÁSA, PROJEKTNYITÓ RENDEZVÉNY KISARBAN**
Nádasi Zoltán

07 **"MA SZÜLETETT JÁRVÁNY" - VÍRUSHELYZET AZ IGAZGATÓSÁGON**
Nagy István Zsolt

08 **BEFEJEZŐDTEK A NYULASTÓI CSATORNA REKONSTRUKCIÓS MUNKÁI**
Pap Zoltán Alex

09 **ÁRVÍZVÉDEKEZÉS DRÓNNA BORSODBAN**
Bartók Tamás

10 **ELINDULT AZ IGAZGATÓSÁG MŰKÖDÉSI TERÜLETÉNEK HULLADÉKMENTESÍTÉSE**
Veres József

VÍZÜGYÜNK

11 **LEZÁRULT A VÉDMŰVEK ŐSZI FELÜLVIZSGÁLATA**
Dajka István, Lőrincz Róbert, Veres József

HIDROMETEOROLÓGIA

16 **HIDROMETEOROLÓGIAI HELYZETÉRTÉKELÉS 2020 SZEPTEMBER, OKTÓBER, NOVEMBER HÓNAPOKRA**
Potor Anita

HATÁRAINKON TÚL

17 **MAGYAR-ROMÁN KÖZÖS INTERKALIBRÁCIÓS CÉLÚ VÍZHOZAMMÉRÉS A SZATMÁRNÉMETI VÍZRAJZI CSOPORTTAL**
Nagy Zoltán

VÍZTÜKÖR

18 **30 éves kiváló szakmai munka elismrése FŐIGAZGATÓI OKLEVÉLLEN RÉSZESÜLT BOGÁR EMIL**
Nádasi Zoltán



TÖRTÉNELEM

19 **VÍZÜGYES ÉVFORDULÓK 2020-BAN**
Nádasi Zoltán

TANULUNK/SZEMÉLYI HÍREK

20 **TANULUNK/SZEMÉLYI HÍREK**
Luczáné Madai Zsuzsanna

KÖNYVAJÁNLÓ

23 **ÚJ KIADVÁNYBAN VÍZÜGYI EMLÉKHELYEINK**
Nádasi Zoltán

EGYÉB TÉMAKÖRÖK

24 **ARANYDIPLOMA 50 ÉV SZAKMAI TEVÉKENYSÉGÉRT**
Szamos Ferenc

25 **FELSŐ-TISZA NYUGDÍJAS KLUB 2020 MARGÓJÁRA**
Radványi Ildikó

26 **RENDAHAGYÓ MÓDON MEGTARTOTT ZÁRÓ KIÉRTÉKELŐ ÉRTEKEZLET**
Farkasné Galyas Nóra

27 **SZAKSZERVEZETI HÍREK**
Gálné Meggyesi Katalin

28 **A VÍZGAZDÁLKODÁSI TANÁCS ONLINE ÉRTEKEZETT**
Szikora Julianna

29 **XI. ULTRABALATONON A FETIVIZIG DOLGOZÓI**
Szabóné dr. Faragó Anett

30 **A NAGY ELŐDÖK SÍREMLÉKEINEK GONDOZÁSA**
Nádasi Zoltán

KÖSZÖNTŐ!

Kedves Olvasó!

Az idő furcsa folyó: megállíthatatlanul halad végtelen útján, s közben bennünket is magával sodor. Utazásunk közepette hol ismerős, hol ismeretlen vidéken visz keresztül. Van, amikor nyugodt és békés, máskor új, izgalmas vagy épp kihívásokkal teli mederben folyik életünk. Most, hogy karnyújtásnyira van a 2021. „folyamkilométer-kő”, tekintsünk vissza, milyen évet hagyunk magunk mögött!

2020 tagadhatatlanul a COVID-19 éve – így vonul majd be a történelembe. A koronavírus járvány szervezetünket is elérte, ez őszre elkerülhetetlenné vált. Noha az igazgatóságon már többen megbetegedtek vagy karanténba kerültek, a legszomorúbb következményeket eddig elkerültük, s ebben reménykedünk a jövőt illetően is. Azért, hogy akadályozzuk a vírus terjedését a dolgozók között, több alkalommal – a mindenkori körülményekkel arányos mértékű – egészségvédelmi intézkedéseket fogantatosítottunk. Mindez segített a működőképességünk megőrzésében. A munkavégzés, ha nem is zavartalan, de folyamatos volt az év során, így több területen jó eredményeket tudtunk elérni. Ezekre is emlékeznünk kell 2020 kapcsán!

Az ez évi szakmai tevékenységünkben szeretném kiemelni a legmeghatározóbb alapfeladatunkat, a kezelésünkben lévő művek fenntartását. Az elvégzett munkáról és a létesítmények állapotáról, az őszi védműfelülvizsgálat során győződhattunk meg. Feladataink folyamatosan gyarapodnak, és ezzel erőforrásaink nem tartanak lépést, továbbá a járványhelyzet szervezési illetve gazdasági szempontból is rontott helyzetünkön. Mindezek ellenére szép állapotokat láttunk sok helyen 2020-ban is. A védelmi rendszert erőnk mértékéig felkészítettük; védképességet érdemben veszélyeztető hiányosságot nem tapasztaltunk. A művek karbantartása tovább folytatódik: télen főként a belvízrendszerünk csatornáira fogunk fókuszálni.

Címszavakban megemlítem, hogy milyen szakmai kihívások voltak még 2020-ban a teljesség igénye



nélkül: ár-, és belvízvédekezés, vízen külföldről érkező hulladékok leszedése, vízpótlások végzése tározókba és belvízrendszerekbe, fejlesztési projektek előkészítése és a folyamatban lévő beruházások koordinálása, vízkészlet-gazdálkodás megújítása, vízrajzi észlelő- és előrejelző rendszer működtetése, nemzetközi kapcsolatok életben tartása, VGT-ÁKK-TVT aktuális feladatainak teljesítése.

Itt ragadom meg az alkalmat, hogy kifejezzem elismerésemet valamennyi munkatársam felé, a területen és az irodákban elvégzett szerteágazó munkáért, az idejüket viseléséért, valamint az elért eredményekért! Köszönöm az igazgatóság vezetése nevében az egész éves fáradozást!

Jelen köszöntő soraimat zárva: Kedves Olvasóink szíves figyelmébe ajánlom a Felső-Tisza Híradó ez évi utolsó számát, melynek segítségével érdekes szakmai és egyéb témákba kaphatunk bepillantást az elmúlt negyedévből! Jó olvasást és kellemes időtöltést kívánok!

A 2021. „folyamkilométerhez” közeledve, pedig kérem a Tisztelt Kollegákat, hogy próbáljunk meg mindannyian lassítani, lazítani, pihenni, érzelmileg és fizikailag is feltöltődni, mert biztos, hogy újabb kihívásokkal teli szakasz következik!

Kató Sándor
műszaki igazgató-helyettes

Lampl Hugó díjban részesült a Felső-Tisza vízminőségi kamerás előrejelző és riasztórendszer

Lucza Zoltán osztályvezető

Lampl Hugó (1883-1976) vízépítő mérnök a magyar vízügyi szolgálat kiemelkedő egyénisége volt. A róla elnevezett díj olyan vízi létesítménynek, vagy önálló részének létrehozásáért adományozható, amely tervezési, technológiai, kivitelezési, üzemeltetési és tájba illő esztétikai, környezetbe illeszkedési szempontból egyaránt kimagasló színvonalú.

A belügyminiszter által alapított és adományozott elismerésekről szóló BM rendelet alapján Lampl Hugó Emlékplakett adományozható a tervezési, kivitelezési, technológiai, tájésztétikai és környezetvédelmi szempontból kimagasló, gazdaságosan megvalósított, továbbá gazdaságosan üzemeltethető vízilétesítmény tervezéséért, kivitelezéséért felelős természetes személynek, a létesítmény megvalósításában való meghatározó közreműködéséért, valamint az eredményesség érdekében kifejtett munkája elismerésére.



beintegráltuk a közös magyar-ukrán távmérő rendszerbe.

A rendszerfejlesztés keretében elkészült egy kommunális hulladék és jégjelenség figyelő szoftver, amely hazai és nemzetközi szinten is innovációnak számít. A rendszer meghatározza vízfelszín hulladékvaló borítottságát és riasztások kiküldésére is alkalmas, illetve rögzíti a havi eseményeket.

A megvalósult rendszer időelőnyt biztosít a kommunális hulladékeltávolítás megszervezéséhez és a beavatkozások végrehajtásához. Négy helyszínen (Tivadar, Vásárosnamény, Olcsva, Aranyosapáti) kárelhárítási helyek épültek az uszadék összegyűjtésére és eltávolítására.

A FETIVIZIG a rendszer üzembeállítása óta mintegy 3200 m³ kommunális hulladékot gyűjtött le a folyó-inkról. A kitüntetéssel a kitüntetett létesítményen elhelyezett emléktábla, illetve a díjazott szakemberek számára emlékplakett és oklevél az elismerés.

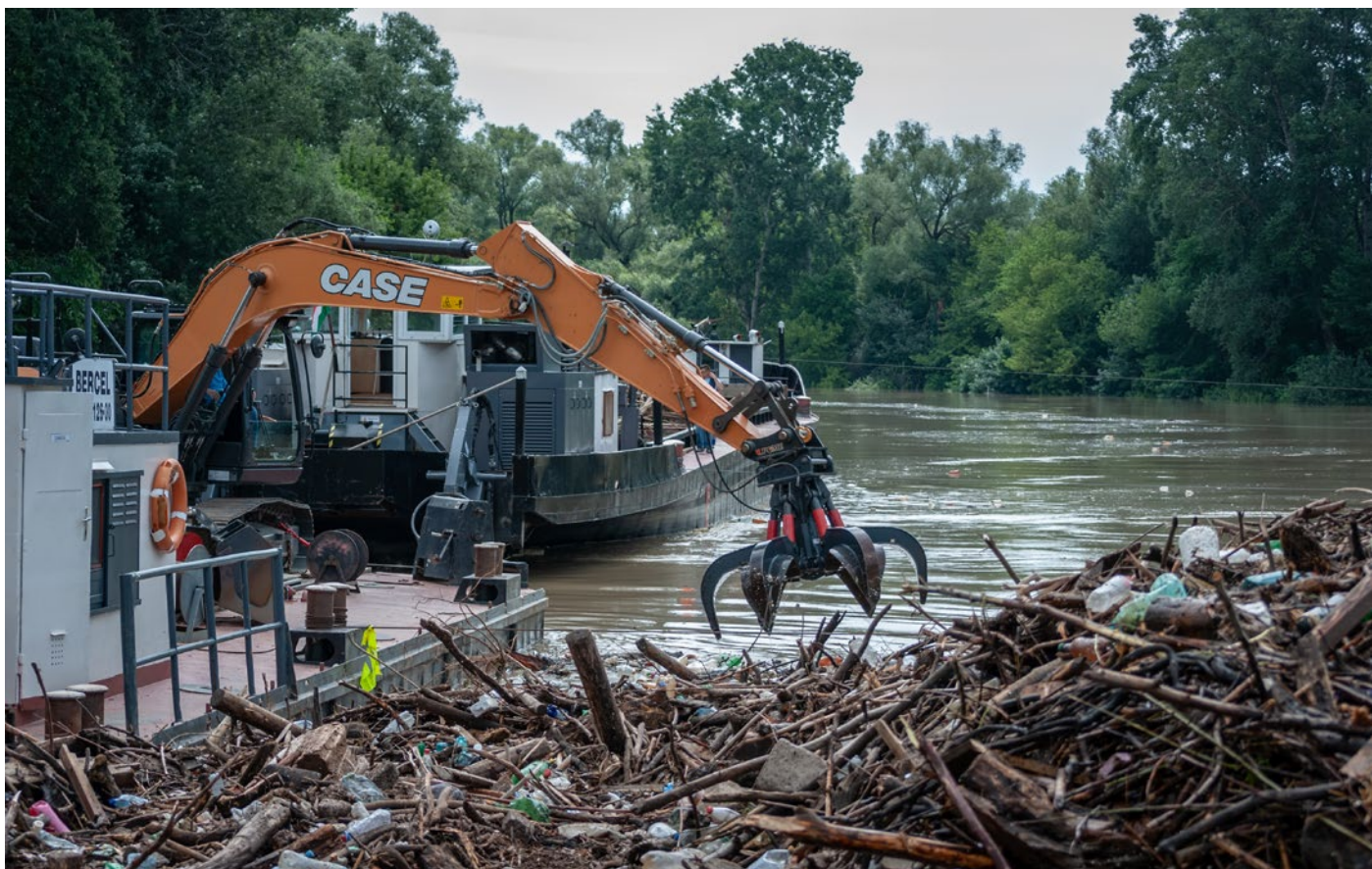
A tervező és a kivitelező mellett a FETIVIZIG mint üzemeltető is büszke e rangos szakmai elismerésre.



A közös magyar-ukrán rendszer állomásai, a létesített vízminőségi kamerás állomásokkal

A Felső-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság (FETIVIZIG) kezdeményezésére 2020-ban Illés Lajos (VIZITERV Environ Kft ügyvezető), mint tervező és Tóth Zoltán (ELCOM Kft. ügyvezető igazgató), mint kivitelező közös pályázatot nyújtott be a Felső-Tiszai kommunális hulladékeltávolító rendszer vízminőségi kamerás előjelző és riasztórendszer megvalósításával a „Lampl Hugó emlékplakett” pályázat 2020. évi kiírására, amelyet sikerült is elnyerniük.

Az ukrain eredetű felső-tiszai kommunális hulladék kezelésére irányuló beruházás alapja a közös magyar-ukrán távmérő rendszer volt. A fejlesztés keretében vízminőségi kamerás monitoring állomásokat létesítettünk Ukrajnában a Tisza folyón Rahónál, Husztnál és a Borzsa folyón Dolhánál, illetve hőkamerás megfigyelő állomást a magyarországi határszélvénnyben Tiszabecsnél. Az állomások alkalmasak az uszadék, PET palack és jégjelenségek on-line észlelésére, az állomásokat



Hulladék eltávolítás Olcsva térségében 2020 júniusában

Elkezdődött a Tisza-Túr tározó árvízvédelmi projekt megvalósítása Projektnyitó rendezvény Kisarban

Nádasi Zoltán múzeumi ügyintéző

Az Országos Vízügyi Főigazgatóság (OVF) és a Felső-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság (FETIVIZIG) a „VTT Felső-Tisza árvízvédelmi rendszerének kiépítése a Tisza – Túr tározó” című, KEHOP-1.4.0-15-2016-00011 azonosító számú projekt keretében ünnepeles projektnyitó rendezvényt szervezett Kisarban, a Látogatói Központban 2020. szeptember 24.-én.

Az eseményt Bodnár Gáspár, a FETIVIZIG igazgatója nyitotta meg. Elmondta, hogy a megépülő tározó egy komoly állomása a védekezésnek, hiszen 40 - 50 cm árvízszint csökkenést eredményez áradáskor, és a hatása még Vásárosnaménynál is érezhető lesz. A projekt mintaértékű, mert a komplex beruházás során egy szivattyú rendszer is épül majd, aminek köszönhetően nem csak árvízkor, hanem vízhiány esetén is Tisza vizet juttathatunk a vízellátásra és az öntözésre szoruló területekre.

Köszöntőjében Román István, a Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kormányhivatal kormány megbízottja, aki egyben a Megyei Védelmi Bizottság elnöke kiemelte többek között, hogy az árvízi biztonság megteremtése mellett a térség természetvédelmi értékeinek megóvása is kiemelkedően fontos feladat. A kormányhivatal a projekt előrehaladását 175 ingatlan kisajátításának bonyolításával segítette.

Az országba a beregi térségben lép be a Tisza, így az itt élők jól ismerik az örömeit és a veszélyeit is – mondta Seszták Oszkár, a Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Közgyűlés elnöke. Hangsúlyozta, hogy ennek a projektnek kiemelt szerepe lesz az árvíz elleni védekezésben. Egy komplex megoldást biztosít majd, ami a veszély elhárítása mellett a betárolt víz ésszerű



Gacsályi József létesítményfelelős bemutatja a beruházás részleteit

felhasználására is lehetőséget ad. Ezt követően Dr. Tilki Attila, a térség országgyűlési képviselője köszöntötte a résztvevőket. Annak a véleményének adott hangot, hogy a folyónak vissza kell adni azt az életteret, amit megkövetel magának. Visszaemlékezett a korábbi nagy árvizek idején történt védekezésekre, mely nagy problémát tudott okozni. Az áradások alkalmával egyre nagyobb vízszintekre kell számolnunk.

A Felső-Tisza-vidék árvízvédelmi fejlesztési koncepciójáról Láng István, az OVF főigazgatója adott tájékoztatást. Elmondta, hogy ebben a térségben lépcsőről lépcsőre haladnak előre az árvízi biztonságot érintő fejlesztések. Ennek a beruházásnak köszönhetően el lehet majd nyújtani egy esetleges árvíz, mert ez egy olyan „szelepként” működik, ami alacsonyabb vízszinten biztonságosabbá tudja tenni a védekezést. Ezzel a tározóval ennek a vidéknek a biztonsága jelentősen megnő, így jól együtt lehet

majd élni a Tiszával akkor is, ha az éppen haragos.

A mintegy 36 milliárd forintos projekt műszaki tartalmát részletesen Gacsályi József, létesítményfelelős, a FETIVIZIG munkatársa mutatta be. Elmondta, hogy a beruházás megvalósítása során a vízrendszer rekonstrukciójára is sor kerül, mely a csatornahálózat medertisztítását, iszapoltását jelenti 46,75 km hosszban, az érintett átereszek felújításával és átépítésével együtt. Mindezek mellett öt helyszínen vízrajzi monitoring állomás is kialakításra kerül.

A tervezett létesítmények működtetéséhez helyi védelmi központra és egyéb létesítményekre van szükség. A projekt keretében új gátórház és védelmi raktár is épül. Az előadó tájékoztatta a hallgatóságot arról is, hogy a kivitelezési munkálatok 2020 februárjában indultak a közel 18 km tározótöltés megépítésével, illetve a Túr jobb parti töltésfejlesztéssel érintett nyomvonalán 7 km hosszúságban.

"Ma született járvány" - Vírushelyzet az igazgatóságon

Nagy István Zsolt munka- és tűzvédelmi referens

Ártatlan, mint a ma született járvány – mondta az abszurd humoráról és szóvicceiről híres (hírheft) L'art pour l'art Társulat valamikor a 90-es években, kiforgatva az újszülött gyapjas haszonállat veszélytelenségére utaló szólást. Ők akkor nem tudták – nem is tudhatták – hogy ezen ártatlan szóviccüknek szűk három évtized múlva milyen aktualitása és plusz jelentése lesz.

Az idei év Magyarországon – ahogy az egész világon – a koronavírus járványról szól. Hazánkban tavasz eleje óta beszélhetünk járványhelyzetről, amit első hullámnak is szokás nevezni. Ősszel azonban ismét felcsaptak azok a bizonyos hullámok. A márciusi szigorítások, majd májusi visszarendeződés után így újfent szigorító intézkedéseket kellett bevezetni nem csak az országban, de a munkahelyeken is.

Életünk jelentős részét töltjük munkával, és nem mindegy, hogy



Az ózonos fertőtlenítés alatt a helyiségben tartózkodni tilos

milyen körülmények között – ez különösen igaz ezekben a rendkívüli időkben. Igazgatóságunkon a járványhelyzetre válaszul megalakult vírusvédelmi operatív törzs folyamatosan nyomon követi a világ, az ország és közvetlen környeze-

tünk történéseit, hogy a szükséges intézkedések lehetőségeit és szükségsszerűségeit vizsgálja, javaslatokat terjesszen fel a vezetőség felé. Ennek következtében számos új szabály került az utóbbi időben bevezetésre.



Ózongenerátor működés közben

A meghozott intézkedések hatására mindennapi rutinná vált a kézfertőtlenítés, hiszen mára már minden irodaházunkban található a bejáratnál érintésmentes kézfertőtlenítő adagoló, melynek használata belépéskor mindenki számára kötelező. Felhívtuk a figyelmet a megszokott üdvözlési formák mellőzésére, és tájékoztató táblákkal az alapos kézmosásra. A személyes higiénia mellett fontos a munkahely állandó fertőtlenítése is: a takarítószemélyzet mellett a dolgozók is el vannak látva kendőkkel, fertőtlenítőszerrel, melyekkel munkaeszközeit, használati tárgyait rendszeresen megtisztíthatják. A központi épületben és a Nyíri Szakasztechnológiában az

HÍREK

irodák ózonos fertőtlenítése is folyamatosan, ütemezetten zajlik.

Elcsendesedett ugyanakkor a központi épület alagsori étkezője: egymástól távol elhelyezett asztaloknál, megfogyatkozott számban ülnek a dolgozók ebédszünetben, akik ennivalójukat már csak a részükre meghatározott szűk időszokban fogyaszthatják el, szigorúan csak saját evőeszközeikkel.

A személyes érintkezések számát lecsökkentettük. Elkezdtük jobban kihasználni az infokommunikációs technológiában rejlő lehetőségeket, így is akadályozva a vírus terjedését. Eljött az online oktatások, megbeszélések, értekezletek ideje, a papíralapú ügyintézés pedig – ahol lehetséges – az elektronikus forma váltotta fel. Ezek ugyan új kihívások elé állították nem csak az érintett dolgozókat, hanem az Informatikai Osztályt is, de a menet közben felbukkanó akadályokat eddig mindig sikerült legyőzni.

Az irodaházak folyosóin, megbeszéléseken kötelező lett a maszkhasználat, melyhez az igazgatóság folyamatosan biztosítja ezen egy-



Steril arcmaszkok kiosztása a központi épületben

szer használatos védőeszközöket, jóllehet, mára már mindenki rendelkezik saját maszkkal is, hiszen e sorok írásakor már nem csak a bevásárlásokkor és zártterű helyek látogatásakor kötelező annak használata, hanem közterületeken is.

A vírushelyzet mindennapi beszédtema lett, és mára már elmondható, hogy szinte nincs olyan ember,

akinek környezetében ne lett volna valaki érintett a járványügyben. Amíg az első hullám idején csak távoli, misztikus viharok tűnt ez a koronavírus, most már kijelenthetjük, hogy a járványunk felnőtt: nem ma született és nem is ártatlan már.

Vigyázzunk magunkra és egymásra!

Befejeződtek a Nyulastói csatorna rekonstrukciós munkái

Pap Zoltán Alex folyó- és tógazdálkodási referens

A „Nyulastói csatorna rekonstrukciója II. ütem” kivitelezési munkáit a Folyamos Szakaszmerénység, mint alvállalkozó, 2020. 03. 10.-én kezdte el. Generálkivitelező a KE-VIZ 21 ZRt. A Nyíregyháza-Nyírszőlős területén található csatorna feladata, hogy a terület bel- és csapadék vizét továbbítsa a Simai főfolyásba. A munkát 20 fővel terveztük végezni a szoros befejezési határidő tartása érdekében, de az országot sújtó járványhelyzet miatt, ezt a létszámot

csökkentettük, dolgozóink nagyobb biztonsága érdekében. A fél évig tartó kivitelezésben szinte mindenféle időjárási körülmények között helyt kellett állni. A terepen a csillapodni nem akaró erős szél és a rekkenő hőség volt a legkellemetlenebb.

A Folyamos Szakaszmerénység dolgozói mellett részt vettek a munkában a Nyíri- és a Felsőszabolcsi Szakaszmerénység dolgozói is. Volt olyan kolléga, aki több hónapon ke-

resztül napi szinten több mint 100 kilométert utazott a munkatérig és vissza. A feladat befejezését nem csak a vírushelyzettel járó kellemtelenségek és az időjárás lassította, hanem a június-júliusi vízműnőségvédekezés is. Ennek ellenére sikerült határidőre befejezni a megbízást, de ehhez gyakran erőn felül is dolgozni kellett.

A helyszínen rendszeresen végeztünk geodéziai felmérési és kitzési



Padkaépítés a medertározós szakaszon

munkákat, valamint időközönként felvételeket készítettünk a munkafolyamatokról.

Összesen 1295 méter hosszban történt csatorna kialakítás, ebből 290 méter medertározós szakasz, amely mezőgazdasági öntözéshez is hasznosítható.

A munka átadása-átvétele 2020. szeptember 07.-én megtörtént.

Árvízvédekezés drónnal Borsodban

Bartók Tamás csoportirányító

Október elején hazánk területén, illetve határainkon túl jelentős csapadéktevékenység alakult ki. Az észak-magyarországi folyók vízgyűjtő területén, helyenként 70-80 mm-nél is több csapadék hullott. A lehullott, igen nagymennyiségű eső hatására heves vízszintemelkedések alakultak ki a Sajón, a Bódván, a Hernádon és az Ipolyon. Ennek következtében harmadfokú készültségi szintet meghaladó árhullám vonult le a Sajó és a Hernád folyókon.

A Sajó Sajópüspökinél 2020. október 15-én reggel 390 cm-es szinttel tetőzött. Sajószentpéternél a tetőzés 2020. október 16-án éjszaka folyamán történt 2010-es rekordot (406 cm) megközelítő 401 cm-es vízállással.

A kialakult árvízi helyzet szükségessé tette a nyílt ártéri öblözetekben az elöntések távérzékeléses felmérését, dokumentálását. Az Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóság 2020. október 16.-ától kérte a Felső-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság állományába tartozó DJI



Felszállás előtti pillanatok az Ónodi vár közelében

Phantom 4 quadrokoptert és kezelő személyzetének (Bartók Tamás, Fülöp Zoltán) átvezénylését az Országos Műszaki Irányító Törzstől.

A kezelő személyzet feladatát képezte a Felsőzsolca – Boldvai és a Szirma – Sajóörsi ártéri öblözetekben kialakult elöntések dokumentálása a Szirmabesenyő, Felsőzsolca, Sajópetri, Sajólád, Ónod, Muhi, Nagycséc, Kesznyéten, valamint Böcs és Hernádnémeti településeken.

Az átvezénylés során sikeres felmérések történtek, azonban sokszor a kialakult meteorológiai helyzet és a helyismeret hiánya megnehezítette a felmérési feladatok elvégzését.

Az elkészült felvételek nagy segítséget nyújtottak a helyi védelemvezetés részére az elöntés mértékéről és a 2010 óta elvégzett fejlesztésekhez fűzött elképzelések helyénvalóságáról.

Elindult az igazgatóság

működési területének hulladékmentesítése

Veres József osztályvezető

A program célja az illegálisan lerakott hulladékkal szennyezett területek megtisztítása. Igazgatóságunk a vízfolyások parti sávjában időről időre felhalmozódó hulladék eltávolítását megelőzően felmérést végzett annak érdekében, hogy feltérképezze, mely vízfolyások, területek érintettek hulladékszennyezéssel. A programhoz kapcsolódóan várhatóan 68 helyszínen megközelítőleg 1000 m³ hulladék kerül összegyűjtésre az idei évben. Ennek összetétele vegyes, többek között lakossági pl. PET palack, szerves hulladék, lomhulladék, veszélyes hulladék, valamint építési törmelék.

A hulladék eloszlása többnyire nem koncentrált, jellemzően a vízfolyások mentén, hosszan szétszóródva, az aljnövényzettel sűrűn benőtt területeken helyezkedik el, ami nehezíti a begyűjtését. A hulladékok összeszedése közfoglalkoztatottak bevonásával történik. A lakossági hulladék ártalmatlanítását az Észak-Alföldi Környezetgazdálkodási Nonprofit Kft. végzi a kisvárdai, a nagyecsedei és a nyíregyházi hulladékkezelő telepeken. A projekt keretében két helyszínen fog megvalósulni (Vásárosnamény, Olcsva) a hulladék válogatásának és előkezelésének feltételeit biztosító létesítmény, melyek burkolt felületek lesznek. A kivitelezési munkálatok folyamatban vannak, Olcsva településen a hulladék deponálási terület átalakítása zajlik, Vásárosnamény területén uszadék válogató helyszín kialakítására kerül sor. A kivitelező elvégzi a munkaterület környezetében a hulladékgyűjtést.

A közúti hidak hídpilléreinél felhalmozódott hulladék is eltávolításra kerül, mely megtörtént a tiszakanyári II. Rákóczi Ferenc közúti Ti-



Uszadékok eltávolítása a II. Rákóczi Ferenc közúti Tisza-hídnál

sa-híd, illetve a záhonyi Tisza közúti határhíd esetében. A vízből kiemelt hulladék parton történő szelektálása munkagépekkel és kézi erővel, szerves és szervetlen eredetű frakciókra szelektálást követően deponálásra majd elszállításra kerül.

Igazgatóságunk november végéig összesen 918,35 m³ vegyes hulladékot-, valamint 210 liter veszélyes hulladékot gyűjtött be. A munkálatok nagyrészt kézi erővel történnek, de gépi erő is bevonásra kerül, vízi-, illetve szárazföldi szállítás igénybevétele mellett. A hulladékgyűjtési munkálatok december közepéig tovább folytatódnak.

A programhoz kapcsolódó hulladékgyűjtési, szelektálási feladatok végrehajtásában a több éve rendszeresen segítséget nyújtó PET Kupa is szerepet vállal. A PET kalózok által megtisztításra került a Tisza jobb parti 685+000-690+000 fkm. közti szakasza. A nehéz terepi viszonyok ellenére az eddigiekben 36 m³ hulladék került összegyűjtésre, előtömörítésre és szákolásra.

A rendelkezésre álló idő alatt a szakaszmérnökségeken jelentős mennyiségű hulladékot sikerült be-

gyűjteni. A munka felmérési szakaszában becsült hulladék mennyiséget várhatóan meghaladja a ténylegesen összegyűjtésre kerülő mennyiség. A teendők az I. ütem befejeztével nem érnek véget, az illegális hulladék felszámolását célzó program 2022-ig folytatódik.



Hulladékválogató telep építése Vásárosnamény térségében

Lezárult a védművek őszvi felülvizsgálata

Dajka István, Lőrincz Róbert, Veres József osztályvezetők

A március óta tartó járványhelyzet nemcsak a fenntartási munkákat nehezítette meg, de a felülvizsgálatok lebonyolítását is. Idén a határvízi szemlék elmaradtak. A beruházások, úgymint a Tisza-Túr tározó építése szépen halad előre, bár lassabban az eredetileg elképzelnél.

A júniusi árvíz miatt a folyamoss szemléket augusztus utolsó hetében tartottuk, éppen jókor, amikor nem volt sem túl magas, sem túl alacsony a vízállás. A folyóinkon a mederváltozások szabadon folytatódhattak, hiszen a folyószabályozási célú mederkotrásán kívül más fenntartási célú munkára nincs költségvetési támogatás. Az árvízvédelmi fejlesztésekből tudunk rekonstrukcióra valamennyit fordítani, de ebben az évben nem volt ilyen beruházás. A Tisza Tiszabecs és Vásárosnamény közötti szakasz mederalakító képessége jelentős, így a 2019. évi állapothoz képest több helyen friss suvadásokat, fejlődő zátonyokat, kedvezőtlen folyamatokat tapasztaltunk. A magyar-ukrán határszakaszon mindkét parton szükség volna szabályozási célú mederkotrásra. A legtöbb tennivaló mégis a Vásárosnamény és Tiszakarád közötti folyószakaszon látszik, ahol a töltésközeli szakaszok partvédelmét kellene sürgősen helyreállítani. A Tiszán nyilvántartott 131 kanyarulatból 34 kanyarban a folyószabályozási művek rekonstrukciója időszerűvé vált, amelynek elmaradása esetén jelentősebb medervándorlással kell szembenéznünk. A Szamoson kedvezőbb a helyzet, ott csak 5 szakaszon kellene rendbe tenni. A partvédelmet folyamatosan figyelni kell, hiszen tudvalevő, hogy a magára hagyott, ezért elfajult folyószakaszok komoly árvízi kockázatot jelenthetnek.



Partbiztosítás a Tiszán

A felmérésünk szerint a Kraszna medrében 1900 m³ fa és cserje okoz vízfolyási akadályt, amelynek árvízszint növelő hatása - számításaink szerint - az 50-60 cm-t is elérheti. Ezek eltávolítására idén nem volt lehetőség.

Az 539 km elsőrendű és a tározókkal együtt 102 km másodrendű árvízvédelmi töltésünk összesen 2400

hektár gyeptakarójának kaszálása az idén nem mindenütt fejeződött be az árvízvédelmi szemlék időpontjáig. Ennek oka részben a kedvezőtlen (esős) időjárás, részben az erőforrás hiány (a közfoglalkoztatás csak árnyéka önmagának, kevés a gépkezelő, kevesebb a pénzügyi támogatás is), részben a gépekkel kapcsolatos problémák (elavult, gyakran meghibásodó gépek, alkatrész utánpótlás



Stabilizált töltés Dombrád térségében



Tisztaberki felújított gátórház

és javítási nehézségek). A töltéseken a mélyebb gyökérzetű, inváziós növények egyre gyorsabb terjedését tapasztaljuk, amelyek gyérítésére a jövőben nagyobb figyelmet kell fordítani. Az idén ugyan 10,8 km hosszban végeztek gyeptelítést (csak a 07.02. év. szakaszon), viszont fővédvonalainkon összesen 30 km-re tehető a nem megfelelő gyeptakaróú töltések hossza. 2019-ben Kisar és Tivadar térségében valamint Tiszakóródtól Magosligetig közel 32 km-en befejeződött az árvízvédelmi töltések fejlesztése, ahol meglepően szép a gyeptakaró.

Idén Dombrád és Tiszatelek között 11,2 km hosszú Tisza balparti töltésen épült zúzottkő koronaburkolat. Ezzel töltéseink 113,5 km hosszban zúzottkő (kavics) útalappal és 255 km-en aszfalt burkolattal vannak ellátva.

A töltéstartozékok - sorompók, szelvénykövek, kerékvető, VO-kövek, kisajátítási kövek, közlekedési táblák, rámpák, vízmércék - funkciójuknak megfelelnek és elenyésző mértékben van hiányzó vagy javítandó, viszont a meglévők csak 20%-ának a kialakítása azonos az OVF utasításban leírtakkal. Az utasítás szerint a nem megfelelő tartozékok lecserélésének határideje 2027 év vége. A szakaszmérnökségek bevonásával elkészített ütemterv alapján közel 40.000 db tartozékot kell kicserélnünk, amelynek becsült költsége 1,958 milliárd Ft. A legnagyobb tételt a betontermékek legyártása jelenti (kb. 37 ezer

db). Központi pénzügyi támogatás nélkül nem tudjuk ezt a feladatot végrehajtani, hiszen a közfoglalkoztatási program sem nyújt erre megoldást.

A Szamos-Kraszna közti és a Beregi tározó létesítményei megfelelő állapotban vannak. A műtárgyak üzempróbáját elvégeztük, mind-egyik zsilip üzemképes. A másodrendű Szamos-Túrközi zárógát két szakaszán már évek óta meglévő suvadás miatt a koronán húzódó út illetve kerékpárút is veszélyben van, ezért a töltés helyreállítása egyre sürgető, amelyhez legalább 200-250 millió Ft támogatás volna szükséges.

A töltéseinkben lévő mind a 176 műtárgy üzemképes, viszont 42 állapotba kifogásolt, hiszen nagyobb javításra szorulnak vagy némelyiket árvízkor külön megfigyelés alatt kell tartani. A töltéseink mentén található közel 600 hektár véderdő közül 79 hektár még fejletlen, így nem tekinthető megfelelőnek. Az erdőápolási munkák elvégzése egyre nagyobb nehézséget okoz, hiszen az igazgatóság erőforrása (közfogi, saját erő) kevés. Az erdővéghasználat, felújítás és a telepítés vállalkozók bevonásával történik, mértéke jelentősen elmaradt a tavalyitól. Az erdőinkben a viharok okozta károk begyógyítása még tart. A védelmi anyagok a központi és a védvonalak mentén lévő raktárakban előírás szerinti mennyiségben és módon vannak tárolva. Az árvédelmi központok jó állapotban

vannak. A gátórházak korszerűsítésében a tavalyról áthúzódnó munkákat befejezték. Továbbra is 11 lakóépület vár korszerűsítésre.

A FETIVIZIG védelmi szervezete elkötelezett, jelentős a túlterheltség, és a többes védelmi beosztások száma. Júniusban a Tiszán és a Túron levonuló kisebb védekezés is bebizonyította, hogy szükség van az állomány szakmai továbbképzésére, mert sokan nem rendelkeznek elegendő védekezési gyakorlattal. Jelentős probléma, hogy a közfoglalkoztatotti létszámból a védvonalak túlnyomó részén nem biztosítható elegendő számú segédőr már II. fokú védekezéskor sem. A 117 fős Védelmi Osztagunk kizárólag igazgatósági szakemberekből áll, akiknek egyéb védekezési beosztásuk is van, ezért a FETIVIZIG területén bevethetőségük erősen korlátos. Szükség esetén az Országos Műszaki Irányító Törzstől kell védekezési erőket kérni.

A szakaszmérnöki és az őri beszámolóknak kiemelték, hogy a közfoglalkoztatás jelentős mértékben visszaesett, nagyobb mértékű gépi munkára van szükség, amelyhez nincsenek meg a feltételek. Nélkülözhetetlen az előregedett gépek korszerűbbre cserélése, számuk növelése, a tervszerű javítás és szervizelés bevezetése, a gépkezelők létszámának növelése. Egyre többen javasolták felügyelőségi munkáscsapatok létrehozását, akik a fenntartási munkák elvégzése mellett a védekezésbe, akár a védelmi osztagban is beoszthatók volnának.

Összefoglalva elmondhatjuk, hogy az árvízvédelmi létesítmények még megfelelő állapotban vannak, árvízveszélyt számottevően növelő hiányosságot nem tapasztaltunk.

Belvízvédelmi és vízhasznosítási létesítmények felülvizsgálata

A 2020. év érdekes kettősséget mutatott. Jelen volt az aszály és a belvíz egyaránt.

Igen jelentős csapadék hiány jellemezte az április hónapot, melynek hatására a Belügyminiszter 2020. április 20-án kihirdette a tartósan vízhiányos állapot kezdetét (2020. 09. 15-ig tartott). Tavasz és a nyár folyamán a működési területünkön gyenge vagy közepes aszály volt. Júniusban azonban megváltozott az időjárás, a hónap végére jelentős csapadékok érkeztek. A csapadéktevékenység több helyszínen nagy intenzitással érkezett, például Nagyhalász település környezetében egy nap alatt 79 mm hullott, ami a sokéves június havi átlagcsapadékot is meghaladta. Ugyanezen térségben a havi csapadékösszeg 233 mm volt, ami háromszorosa az ilyenkor szokásosnak. Hatása, hogy 2020. június 25-én el kellett rendelni az I. fokú belvízvédelmi készültséget a Felsőszabolcs-alsó belvízvédelmi szakaszra 15 napra és Felsőszabolcs-középső belvízvédelmi szakaszra 12 napra.

Idén még a szeptemberi és az októberi átlagot meghaladó havi csapadékmennyiségek hatására az előzőekben említett két belvízvédelmi szakaszra ismét I. fokú belvízvédelmi készültséget kellett elrendelni 14 és 6 napra.

A belvízvédelmi beavatkozások során a Tiszaberceli, Csúrpárti és Csibaráti szivattyútelepek segítségével összesen 2,86 millió m³ víz áttemelése történt meg. A vízfollyási akadályok elhárítása mellett azonnali beavatkozásként szükségessé vált két csatornán (Rádítói, Berténytói csatornák) kotrási feladatok végrehajtása, valamint a jobb lefolyás biztosítása érde-



Mederkaszálás a Belfő-csatornán

kében úszó kaszával mederkaszálások végzése a Belfő- és a Nagyhalász-Pátrohái-csatornákon. Sajnálatos módon a Felsőszabolcsi öblözetben több olyan területen is belvizi elöntés alakult ki, melyek meliorált területek, csak a meliorációs létesítmények nincsenek üzemeltetve.

Nyári időszakban a belvizi elöntések hatására, rövid idő alatt (akár 1-2 nap) az érintett mezőgazdasági területeken jelentős kár keletkezhet a természetű növénykultúrákban. Fontos lenne, hogy belvizi helyzetben ne csak a vízügy végezze a belvízmentesítési feladatokat, hanem a gazdálkodók is érezzék az egyéni felelőségüket az ügyben és végezzék az általuk művelt mezőgazdasági területeik víztelenítését, kitarthatóan, minden eszközzel.

2020-ban ismételtlen megkíséreltük a kezelésünkben lévő 768 db, összesen 3.179 km csatorna fenntartási feladatainak ellátását. Sajnos a csapadékosabb nyár nem kedvezett nekünk, hiszen igen erős

volt a vegetáció a földmedrű csatornák, összesen 5.200 ha nagyságú felületén. Alkalmaztunk mechanikus növényzetszabályozást, kézi és gépi kaszálási módszerekkel, illetve alkalmaztunk gyomirtószereket is. Sajnos idén ezen módszerek mértéke az előző évi eredményekhez képest 12 %-os csökkenést mutatott, összesen 1.512 km csatorna fenntartására volt elegendő. A változás elsősorban a kézzel végzett kaszálás csökkenése miatt következett be. A kézi kaszálási feladatot szinte teljes mértékben a közfoglalkoztatottak végzik. 2020-ban az előző évihez képest a közfoglalkoztatotti átlaglétszám minimális mértékben, csupán 3 %-kal csökkent, azonban az általuk végzett munkamennyiségben a visszaesés jelentős. Ezt már nem tudtuk fenntartó gépekkel teljes egészében pótolni.

Amennyiben a kézi kaszálásban 2016-óta tartó egyenletes csökkenés tovább folytatódik, 2023-ra csupán a kizárólagos állami tulajdonú csatornák (1046 km) leka-

szálását tudjuk elvégezni, így a 2014-ben átvett vízelétesítményeinket nem fogjuk tudni fenntartani. A kézzel végzett kaszálás csökkenés valószínű nem állítható meg, de feladatunk az, hogy a kiesett erőforrásokat gépi munkavégzésekkel kompenzáljuk.

Mi kell hozzá?

- megfelelő mennyiségű üzembiztos gép,
- kellő létszámú és rendszeren megfizetett gépkezelő,
 - szükséges mértékű üzemanyag, kenőanyag.

Ha ezek megvannak adott a siker?

Mondhatnánk, hogy igen, de ez mégis kevésnek bizonyul!

Egy igen jelentős és egyre növekvő mértékű akadály van, mely elsősorban a mezőgazdasághoz kapcsolódik. Ahhoz a mezőgazdasághoz, amely a művelt területeket is érintő csatornahálózat folyamatos karbantartását, a szántó területeik víztelenítését követeli az államtól, a vízügytől. Az akadály a csatornákon szükséges gépi munkavégzés (kaszálás, iszap kitermelés, vegyszeres növényzetszabályozás) ellátásának ellehetetlenítése a parti sáv mezőgazdasági művelése révén. Sajnos így nem tudjuk vegetációs időszakban gépeinkkel fenntartani a csatornákat. Ha mégis megteszszük, hogy a partélig bevetett területeken közlekedünk, mezőgazdasági kárt okozunk, melyet meg kell téríteni az érintett tulajdonosnak. Ezt viszont az igazgatóság nem tudja vállalni! Nem rendelkezünk erre a célra felhasználható anyagi fedezettel. A probléma megoldása csak a parti sávra vonatkozó jogszabályi előírások vízügyi szempontoknak megfelelő módosítása lenne. Amennyiben ez nem következik be, a kimaradt fenntartási feladatok súlyos belvízi helyzetet teremtenek.

2020-ban még tudtunk végezni 266 km-en vegyszeres növényzetszabályozást és 30 km-en csatorna kotrési feladatokat.

A csatornák feliszapoltságától füg-



Zúgói szivattyútelep

gő teljesítő képessége 58 %, ami az előző évhez képest 1 %-kal csökkent, köszönhetően elsősorban annak, hogy létesítményeink jelentős része egész évben szárazon volt. A kaszáltságtól függő teljesítő képességben a csökkenés mértéke ettől jelentősebb lehet. Fontosabb FETIVIZIG kezelésű műtárgyaink (zsilipek, fenéklépcsők, bűjtatók) jó állapotban vannak, szivattyútelepeink üzemképesek.

A csatornákat keresztező létesítmények kezelője tartja karban és üzemelteti a vonalas létesítmények csatornán történő átvezetésének műtárgyait (hidak, átterszek). Ilyen műtárgy a működési területünkön több mint 3.400 db van, melynek több mint felét (53 %) önkormányzatok, negyedét a Magyar Közút Nonprofit ZRT, tizedét magánszemélyek és cégek (pl. mezőgazdasági termelők, közműkezelők, üzemek), a fennmaradót a MÁV ZRT és az Állami Autópálya Kezelő ZRT kezeli. Annak ellenére, hogy nem a vízügy a kezelőjük, jelentős feladatot adnak nekünk, gyakran mi végezzük az iszptalanításukat, illetve belvizek alkalmával sok esetben uszadékok halmozódnak fel előttük (jelentős lefolyási akadályt képezve), amit szintén

nekünk kell eltávolítani. Az állapotuk igen változó, 52 %-uk jó állapotú, 36 %-uk felújítandó és 12 %-uk átépítendő.

Több helyen jelentkezik a csatornáinkba bevezetett „tisztított szennyvíz” vízminőségi gondja. Gyakori probléma több szennyvíztisztító telepnél a működési területünkön, hogy nem kellő tisztaságú a csatornáinkba kivezetett víz, ami - túl azon, hogy fokozott mértékű növényállományt okoz, amit nekünk folyamatosan el kell távolítani - sok esetben jelentős szennyvíziszap felhalmozódást eredményez. Végezetül szeretném összefoglalni azokat a tennivalókat, melyeket továbbra is végeznünk kell:

- Folytatni kell a kaszálási, cserje irtási feladatokat!
- Közfoglalkoztatás kiesett erőforrásait gépi munkával pótolni kell!
- Vegyszeres növényzetirtást folytatni kell!
- Vízvisszatartásokat, vízpótlásokat végezni kell!
- Tisztított szennyvíz bevezetéseket ellenőrizni kell!
- Parti sávok helyreállítását szorgalmazni kell!

Vízminőségi kárelhárítási létesítmények és eszközök felülvizsgálata

2020 meghatározó év volt az igazgatóság vízminőségi kárelhárítási tevékenységében. Üzembe helyeztük a 2019-ben megvalósított Felső-Tisza Hulladékmentesítési technológiát, amely az országban egyedülálló módon lehetővé teszi folyókon megjelenő PET palackok eltávolítását. A technológia észlelő hálózatból, a leszedést végző technológiai gépláncból, valamint a kiépített kárelhárítási helyekből tevődik össze. Alkalmas a Tiszán és a Szamoson is érkező hulladék eltávolítására.

A kiépült kárelhárítási rendszert az átadás óta eltelt idő alatt öt alkalommal kellett bevetni. Minden esetben kisebb nagyobb vízszintemelkedés indította el a hulladékot, melyet az erre a célra kialakított kamera rendszer észlelt, illetve a figyelőszolgálat is jelentett. Az eltávolított hulladék összes mennyisége 2600 m³, ebből 372 m³ a kommunális hulladék (PET palack), melyet az Észak - Alföldi Környezetgazdálkodási Nonprofit Kft. elszállított a kisvárdi hulladéklerakó telepre. Elmondható, hogy a rendszer jól vizsgázott, hatékonyan képes ellátni feladatát. Az igazgatóság személyi állománya jól begyakorolta a technológiához kapcsolódó feladatokat, az egyes szervezeti egységek között együttműködés kiváló volt.

Ez évben vízminőségromlással kapcsolatban összesen 28 bejelentés érkezett, melyek közül 6 esetben III. fokú, 1 esetben II. fokú készültség elrendelése vált szükségessé. 2018. szeptember hónaptól a Romániában kialakult sertéspestis járvány miatt I. fokú készültség van érvényben a Tisza, Szamos, Kraszna és Túr folyó 3-3 őrzésében.



Hulladékválogatás a tiszaszalkai szivattyútelepen

2020. 02. 28 – 03. 01 között, a korábbi évhez hasonlóan ismét igazgatóságunk biztosította PET KUPA önkéntes hulladékgyűjtési akció műszaki háttérét. Az ártéren, hullámtéren összegyűjtött PET palackok mennyisége 1500 zsák volt. A hulladékmentesítésben részt vettek az ukrán vízügyes kollégák is.

Az idei évben is sok gondot okoztak a nem megfelelően működő szennyvíztisztító telepek. Két jelentősnek mondható szennyezés történt. A Kisvárdai szennyvíztisztító telep 2020. augusztus elején, Vásárosnamény szennyvíztisztító telep 2020. 08. 07 - 2020. 08. 13. között okozott szennyezést a tisztított szennyvizet befogadó vízfolyásokban.

A vízminőség-védelmi létesítmények szakbizottsági felülvizsgálatai szeptember 8. és 10. között zajlottak. A 2019. évi védmű-felülvizsgálatokon meghatározott feladatok mindhárom szakaszmérnökségen teljesültek.

A vízfolyásaink mentén rendelkezésre álló, kijelölt és kiépített kárelhárítási helyek lehetővé teszik a környezeti kárelhárítási tevékenység szakszerű végrehajtását. A feladatok ellátásához szükséges gépek, berendezések és anyagok a Nyíri Szakaszmérnökség Móricz Zsigmond utcai telephelyén, illetve az erre kijelölt raktárakban találhatóak meg.

Igazgatóságunk Mintavevő Munkacsoportja a 1500 db mintavételi igényből, közel 400 db vizsgálatot tudott elvégezni. A járvány miatt elmaradtak a halastavi tápvíz vizsgálatok és csökkent az egyes vízrendszereket érintő rendszeres felmérések is.

HIDROMETEOROLÓGIAI helyzetértékelés 2020 szeptember, október és november hónapokra

Potor Anita monitoring referens

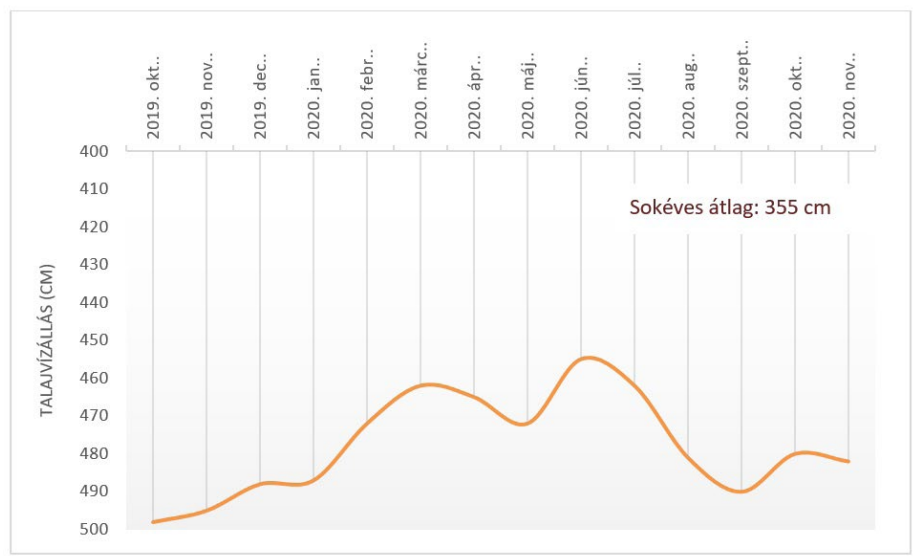
Az elmúlt években az átlaghőmérsékletek szinte folyamatosan magasabbak voltak a sokéves átlagtól. A tavalyi hidrológiai évre vonatkozóan az éves átlaghőmérséklet a FETIVIZIG működési területén 12,7 °C volt, mely újabb rekordot jelent a 2014-ben és 2018-ban tapasztalt 12,6 °C-os éves átlag után. Szeptemberben 2,9 °C-kal (havi hőmérséklet 18,7 °C), októberben 2,7 °C-kal (havi hőmérséklet 12,9 °C), novemberben 0,8 °C-kal (havi hőmérséklet 5,6 °C) volt melegebb a sokéves havi átlagnál.

Az elmúlt év csapadékosabb volt a megszokottnál, hidrológiai évre vonatkozóan 746 mm csapadék hullott, mely jóval több, mint a sokéves átlag (612 mm). Szeptemberben 74 mm (a sokéves 47 mm) volt a havi csapadékösszeg, melynek nagy részét a hónap utolsó hetében regisztráltuk. Az akkor megkezdődő csapadékos időszak kitarthat a következő hónapban is, októberben 80 mm (a sokéves havi átlag 42 mm) csapadék hullott. Novemberben mindössze 18 mm (sokéves érték 47 mm) csapadékot tapasztaltunk, a hónap végén pedig megérkezett az idei első hó is területünkre, azonban a nappali pozitív hőmérsékletek hatására ez hamar el is olvadt.

Az elmúlt három hónap hőmérséklet és csapadék adatait az 1. táblázat tartalmazza.

A talaj vízzel való telítettségére pozitívan hatott az elmúlt év csapadékos időjárása, főleg a júniusi csapadék. A nyáron ugyan csökkent a

A FETIVIZIG kezelésében lévő 12 tározóból 5 üres (a Harangodi, a Rohodi, a Pazarnyi, a Penyigei és Szamosmenti tározók), tározóink



1. ábra Átlagos talajvízállás a FETIVIZIG területén

telítettség a jelentős párolgás miatt, viszont az őszi időszakban egyértelműen a csapadék mennyisége befolyásolta a talajvíz szintjét. A szeptember végi, októberi esőzések hatására emelkedett, majd novemberben az átlagtól jóval kevesebb csapadék miatt kissé csökkent a talajvíz állása, így november végére 482 cm mélyen volt. Ez az elmúlt év hasonló időszakához képest magasabb, de a sokéves átlagot még nem közelíti meg. A talajvíz perem alatti magasságának változását a 1. ábra tartalmazza.

töltésére az elmúlt hónapokban nem volt lehetőség. A Vajai-tározó vízkészlete rendkívül alacsony, a tározó kiszáradás közeli állapotban van. Az össz-feltöltöttség az elmúlt három hónapban folyamatosan csökkent, november végére 45 % volt, mely 11,4 millió m³ víztérfogatnak felel meg.

A nyári időszakban folyóink vízállása folyamatosan apadt, majd augusztusra elérte a nyáron megszokott kisvízi szintet, sőt a Szamos folyón, Csengernél szeptember közepén több alkalommal is elérte a korábbi legkisebb vízállás értéket (LKV), a Tiszán Tiszabecsnél pedig megközelítette azt. Szeptember második felében és október hónapban az újabb csapadékok hatására folyóinkon a mederteltségek növekedtek. Október 14-től belvízvédelmi készülség elrendelése vált indokolttá a 07.06. és 07.07.

	Hőmérséklet (°C)		Csapadék (mm)	
	havi	sokéves	havi	sokéves
Szeptember	18,7	15,8	74	47
Október	12,9	10,2	80	42
November	5,6	4,8	18	47

1. táblázat Csapadék és hőmérséklet adatok 2020. szeptember és november között

szakaszokon, a Tiszaberceli, Csűrparti és Csibaréti szivattyútelepek üzemeltetésével. Novemberben kis mértékben csökkent folyóink mederteltsége.

Az Országos Meteorológiai Szolgálat 2020. október 11-én kiadott hosszú távú meteorológiai előrejelzése szerint decemberben az átlagosnál kissé melegebb és szá-

razabb, januárban az átlagosnál melegebb és szárazabb időjárás valószínűsíthető.

Magyar-Román közös interkalibrációs célú vízhozammérés a Szatmárnémeti vízrajzi csoporttal

Nagy Zoltán szakágazati vezető

A hagyományoktól eltérően, de ismét megrendezésre került a közös interkalibrációs vízhozammérés, melyet a Magyar-Román Vízügyi Műszaki Bizottság 2020. évi „Munkaprogramja” határoz meg a kijelölt folyókon. Az igazgatóságok vízrajzosi a "Szabályzat a magyar-román határt alkotó vagy a határ által metszett vízfolyásokon végzendő rendszeres vízrajzi észlelésekről és közös készletmeghatározásokról" című szabályzat előírásai szerint 2020. október 20-21. között végezték el ezeket a méréseket a Szamos, Kraszna és Túr folyók határszelvényeiben.

A tevékenység az igazgatóságok vízrajzi csoportjainak előzetes egyeztetése alapján lett meghatározva. A kitűzött időpontról tájékoztattuk az illetékes határrendészet vezetőit, mivel a mérési szelvények az Államhatár sávjában lettek elvégezve azért, hogy a határátlépés elkerülhető legyen. A Szamos folyón a mérési szelvényt csónakkal vagy mérőhajóval közelítettük meg, és a mérés is a csónakhoz rögzített műszerrel végeztük, míg a Túr és a Kraszna folyókon a vízhozammérő műszer két part (magyar-román) között kötél menti átúsztatásával történt. A mérések elvégzéséhez és az eredmények helyszínen történő



Határon átnyúló vízhozammérés

kiszámításához ADCP ultrahangos vízsebességmérőre (tartozékokkal) és hordozható számítógépre volt szükség.

A vízhozamméréseket mindkét Fél mérőcsoportja azonos mérési szelvényben, egy időben, külön-külön, saját felszereléssel és a saját érvényben lévő országos műszaki és módszertani előírásai szerint végezte és számította.

Az elvégzett mérések közötti eltérés nem haladta meg a 3 %-ot, tehát a két országban érvényes előírások szerint jónak minősíthetők. Az elkészült jegyzőkönyvet az elvárásoknak megfelelően eljuttatjuk a magyar-román Vízgazdálkodási Albizottság vezetője részére.

FŐIGAZGATÓI ELISMERÉS

Interjú Bogár Emil

szivattyútelep-kezelővel

Nádasi Zoltán múzeumi ügyintéző



Az Országos Vízügyi Főigazgatóság (OVF) főigazgatója, Láng István, a 2020. október 23-i nemzeti ünnepünk alkalmából főigazgatói elismeréseket adományozott a vízügyi ágazatban kiemelkedő és példamutató munkát végző szakemberek részére. A Felső-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság (FETIVIZIG) munkatársai közül ezúttal Bogár Emil, igazgatóságunk Felsőszabolcsi Szakasztechnológus szivattyútelep-kezelője részesült Főigazgatói Oklevél elismerésben.

- Mióta dolgozol a FETIVIZIG-nél?

Idén már harminc éve, 1990. augusztus közepétől vagyok itt alkalmazásban, ez az első munkahelyem. Segéd munkásként kezdtem, majd gátőrként, azt követően pedig csatornaőrként, illetve őrbiztosként dolgoztam. Jelenleg a Belfői szivattyútelepen szivattyútelep kezelőként tevékenykedem.

- Mi vonzott a vízügyi szakmához?

Talán már a lakóhelyem is befolyásolta ezt, hiszen tiszateleki vagyok, mindig itt éltem. A családi indíttatásom nagynak mondható ezen a téren, mert az Édesapám és a Nagyapám is dolgozott egy ideig ebben az ágazatban, az előbbi mintegy hat esztendő a '70-es években, az utóbbi pedig - szerződés keretében - az árvizek és a belvizek idején segédkezett. E mellett hatással volt még rám a nagybátyám, egyben Keresztapám, id. Bogár Ferenc, aki területi felügyelő volt a FETIVIZIG-nél. Vele és a két fiával, az unokaöcsémekkel együtt sokat jártuk a vidéket munkája közben, s talán akkor tetszett meg ez a hivatás igazán. Ezek a gyerekkori élmények a Tiszán és a csatorna parton meghatározóak voltak számunkra, mert mi lényegében ebbe nőttünk bele.



- Akkor egy igazi vízügyes dinasztiának vagy a tagja...

Így van, annál is inkább, mert az unokaöcsém is itt dolgoznak. Az idősebb, Bogár Ferenc, jelenleg területi felügyelő Tiszabercelen, tulajdonképpen átvette az édesapja munkakörét. A testvér, Bogár Imre pedig gépész a szivattyútelepen.

- Milyen iskolai végzettséged van?

Nyíregyházán, az ÉVISZ-ben, a jelenlegi nevén a Nyíregyházi Szakképzési Centrum (SZC) Vásárhelyi Pál Technikumban szereztem technikus képesítést. Mi voltunk az intézményben az első osztály, amelyik folyamatos nappali oktatás keretében kaphatta meg a technikus bizonyítványt. A szakmai gyakorlatainkat minden évben a FETIVIZIG-nél töltöttük, ezért sem volt kérdés számomra, hogy az iskola után hová szeretnék majd menni dolgozni.

- A munkakörödből adódóan milyen feladatokat kell elvégezned?

A Belfői szivattyútelep működtetése mellett gépkezelői feladatokat is ellátok. Essox, valamint Truxor tókaszákat, illetve Rasant rézsúkasztát is üzemeltetek. A Kétérközi zsilip kezelése mellett rendszeresen én végzem 4 db vízmércén az észlelési feladatokat is. A védekezések idején a 07.07. számú Felső-Szabolcs-középső öblözetben irányítom a Belfői szivattyútelepi munkát, illetve - ha a szivattyútelep működtetése nem szükséges - gépkezelőként segítem a szakasztechnológus más belvízvédelmi szakaszain a vízkárelhárítást. Több alkalommal vettem részt más igazgatóságoknál is árvízvédekezésekben. A munkaköri feladataimon túl a 23. számú Felügyelőségénél más irányú feladatokat is ellátok, többek között munkairányítási területeken. A szakasztechnológus projektek kivitelezésének ellenőrzésében is részt veszek.

- A kiváló munkavégzésed elismeréseként korábban már háromszor kaptál Igazgatói Dicséretet. Számítottál-e erre a mostani elismerésre?

Megmondom őszintén, hogy nem. Természetesen örültem neki, nagy megtiszteltetésnek tartom, főleg azt, hogy fizikai dolgozóként kaphattam meg a vízügyi szakmában. Nekem lényegében a nap minden órája munkaidő, hiszen a feleségemmel a közeli szolgálati lakásunkban élünk. Mindez mégsem jelent fáradtságot, mivel azt csinálhatom, amit szeretek. Az pedig, hogy el is ismerik a tevékenységemet, megerősít abban, jó helyen vagyok itt, immár harminc éve...

- A Főigazgatói elismerésedhez minden munkatársunk nevében szívből gratulálunk, és további eredményes munkavégzést, jó egészséget kívánunk!

Vízügyes évfordulók 2020-ban

Nádasi Zoltán múzeumi ügyintéző

225. ÉVE

1795. március 25.-én született Szepesolasziban Vásárhelyi Pál, akit a reformkor mérnökeként is emlegetnek. Tagja volt a Magyar Tudományos Akadémiának is. A nevéhez - sok más egyéb mellett - a Vaskapu-szabályozás és a Tisza-szabályozás tervének a kidolgozása is fűződik. Méltán nevezhetjük Őt a magyar vízmérnöki tudomány egyik legkiemelkedőbb alakjának.

170. ÉVE

1850-ben született Budán Kvaszay Jenő, az egységes magyar vízügyi szolgálat megszervezője. Vízgazdálkodási, folyószabályozási és mezőgazdasági vízépitési szakirodalmi munkássága is jelentős. Négy évtizeden át a magyar vízügy legfőbb irányítójaként működve új korszakot hozott a magyar vízépités történetében.

160. ÉVE

1860-ban született Dobrácsapátiban Péchy László, az Ecsedi-láp Leccsapoló és Szamos Balparti Ármentesítő és Belvízszabályozó Társulat igazgató főmérnöke, kormányfőtanácsos. A nevéhez fűződik többek között az Ecsedi-láp leccsapolása, a Nagyecsed Szivattyútelep és a Kraszna csatorna, valamint főcsatornák, zsilipek, hidak, árvízvédelmi gátak, vízszabályozó műtárgyak építése is. A láp leccsapolásának eredményeként mintegy 93 ezer hektárnyi terület mentesült az árvizektől.

150. ÉVE

1870-ben született Tolcsván Dr. Mezőssy Béla, a Nyírvíz Szabályozó Társulat elnöke. Aktív szerepvállalása miatt személyét megvezerte nagy elismerés övezte. Az I. világháború utolsó időszakában földművelésügyi miniszter lett. Emlékét egy Újfehértón alapított helyi kitüntetés, a Mezőssy Béla Ipari, Mezőgazdasági és Kereskedelmi díj, valamint két nagymé-

tű olajfestmény is őrzi. Az egyik a Földművelésügyi Minisztériumban, Budapesten, a másik pedig a Felső-Tisza-Vidéki Vízügyi Történeti Gyűjtemény kiállítótermében, Nyíregyházán található.

130 ÉVE

1890. március 25.-én a "Kultúr-mérnöki jelentések" évkönyv folytatásaként, Bogdánfy Ödön szerkesztésében megjelent a "Vízügyi Közlemények" című szaklapja, amely a vízügyi szolgálat szakfolyóirataként 1911-től kéthavonta látott napvilágot.

115. ÉVE

1905-ben született Sárospatakon Zboray Károly, a Nyíregyházi Vízügyi Igazgatóság első igazgatója. 1950. január 1-vel helyezték Nyíregyházára azzal a megbízással, hogy a Folyammérnöki Hivatalból és az Ármentesítő és Belvízszabályozó Társulatokból szervezzen meg egy egységes állami vízügyi szervet. Ebben a beosztásában kilenc és fél évig dolgozott. Ez idő alatt került sor a térség addigi legnagyobb vízügyi létesítményének, a Tiszalöki Duzzasztóműnek a megépítésére. Annak tervezésénél és építésénél Zboray Károly több esetben szakértőként működött közre.



Zboray Károly

105. ÉVE

1915-ben épült a Dombrádi szivattyútelep, a Mágai őrtelep, a Pusztalaki zsilip, valamint a Kétérközi zsilip és szivattyútelep.

100. ÉVE

1920-ban épült a Garbolci gátórház.

50 ÉVE

1970. májusában volt az évszázad addigi legnagyobb árvize a Tiszán és annak mellékfolyóin, a Szamoson, a Túron és a Kraszán. A minden korábbit jelentősen meghaladó árvízszinteket mértek, amelyek a Tisza - Szamos közben hatalmas árvízkatasztrófát okoztak. Ennek hatására indult el a Szamos fejlesztési program kidolgozása és megvalósítása.

20. ÉVE

A tiszai cianidszennyezés több ország területét érintő óriási környezeti katasztrófa volt. 2000. január 30-án Romániában az aranymosással foglalkozó Aurul cég nagybányái (Baia Mare) létesítményéből mintegy 100-120 ezer köbméternyi cianid- és nehézfém-tartalmú szennyvíz zúdult a Zazar- és Lápos-folyóba, ahonnan a Szamosba, majd a Tiszába került. Az eddigi legsúlyosabb magyarországi vízszennyezés mintegy két hét alatt vonult le a folyó magyar szakaszán, felmérhetetlen károkat okozva. Erre emlékezve az Országgyűlés 2000. június 16-án február 1-jét a Tisza Élővilágának Emléknapjává nyilvánította.

Tanulunk

Luczáné Madai Zsuzsanna oktatási-képzési referens

A 2020-as évre vonatkozó továbbképzési tervek a nyilvántartásba vett képzések alapján március hónapban kerültek rögzítésre az RVTV portál vízügyi moduljában minden továbbképzésre kötelezett dolgozónak. A tervezés fázisában még nem gondoltuk, hogy az idei évben egy járvány átalakítja az ez évi továbbképzési kötelezettségünket. Jelenléti képzéseket felváltotta az e-learning képzési forma, és az idei évben elsősorban ezek

alapján gyűjtöttük a pontokat. November hónapban az IT biztonsági képzés elvégzése várt még ránk, melyet nemcsak a továbbképzésre kötelezett munkatársaknak kellett elvégezni, hanem azoknak a kollegáknak is, akik számítógépes munkakört töltenek be (közfoglalkoztatottak, munkatörvénykönyvesek, képzésre nem kötelezett közalkalmazottak). Októberben és novemberben a képzésre kötelezett vezetőink ismétel-

ten gyűjthették vezetői pontjaikat az e-learning vezetői képzések végrehajtásával.

Az év végéhez közeledve elmondhatjuk, hogy a jogszabályban előírt minimális 15 %-ot minden továbbképzésre kötelezett dolgozó teljesítette, illetve a képzési ciklus 3. évének a végére a teljesítendő összes továbbképzési pont 75 %-át is mindenki elérte.

SZEMÉLYI HÍREK

Luczáné Madai Zsuzsanna oktatási-képzési referens

Új közalkalmazott munkatársak:

- **Gupcsa Csabáné** pénztáros (Nyíri Szakasz mérnökség)
- **Kovács Gyula Dániel** anyag és fogyóeszközgazdálkodó (Nyíri Szakasz mérnökség)

Közalkalmazotti jogviszonyuk megszűnt:

- **Dankó Zsuzsa** pénzügyi ügyintéző (Nyíri Szakasz mérnökség)

GYÁSZHÍREK

Az elmúlt időszakban végső búcsút vettünk
Szalánczy Ferencné ügyintéző, munkatárstól (élt 74 évet),
Veres István gátőrtől (élt 86 évet).
 Emléküket kegyelettel és tisztelettel megőrizzük.

Gratulálunk... Gratulálunk... Gratulálunk...

Nemzeti ünnepünk október 23-a alkalmából a vízügyi igazgatás területén huzamosabb időn keresztül végzett példamutató munkája elismeréseként **Bogár Emil** szivattyútelep-kezelő Főigazgatói Oklevél elismerésben részesült.

Címzetes egyetemi docensi kinevezés

A Magyar Tudomány Ünnepe alkalmából Szenátusi ülést rendeztek a Nemzeti Közszolgálati Egyetem (NKE) Ludovika főépületének Széchenyi Dísztermében 2020. november 5-én, Budapesten. Ezen az ünnepi rendezvényen címzetes egyetemi docensi címet vehetett át **Bodnár Gáspár**, a Felső-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság igazgatója is. Az oklevelet Dr. Koltay András, az egyetem rektora adta át.

Az intézmény szenátusa a címzetes egyetemi docensi kinevezésével Bodnár Gáspárnak a kiemelkedő oktatói, mérnöki és vízügyi vezetői munkássága iránti elismerését fejezte ki. A vízügyi felsőoktatásban az ár- és belvízvédelmi szakirányú továbbképzés előadójaként és a kihelyezett szakképzések irányítójaként már több mint egy évtizede működik közre. A cím viselésére igazgató urat mindezek mellett a személyes példamutatása tette méltóvá.



Miniszteri tárgyjutalom 60 éves születésnapra

2020. október elején töltötte be a 60. életévét **Csizmazia Tamás** szakágazati vezető. A jeles esemény kapcsán **Pintér Sándor** belügyminiszter által adományozott **Miniszteri** tárgyjutalomban részesült.



Csizmazia Tamás közel 20 éve áll az igazgatóság alkalmazásában. Jelenleg a FETIVIZIG Vízügyi és Öntözési Osztály feladatkörébe tartozó, megyei szintű vízgazdálkodási, vízhasznosítási, belvízvédkezési feladatok irányításában közreműködik, és több jelentős nemzetközi, elsősorban ukrán vonatkozású határmenti fejlesztéseknél meghatározó szerepet tölt be.

A vízgazdálkodás területén eltöltött évek alatt szerzett tapasztalata és területismerete jelentős. Mindez megalapozta a magas színvonalú munkavégzését, amely elősegíti a vízügyi szolgálat széles körű megbecsülését is.

Új szakágazati vezető az Árvízvédelmi és Folyógazdálkodási Osztályon

Eddig végzett szakmai munkája új mérföldkőhöz érkezett Szolanics Roland csoportirányítónak az Árvízvédelmi és Folyógazdálkodási Osztályon.

2020. október 5.-én Bodnár Gáspár igazgató úrtól szakágazati vezető kinevezését vehette át. Igazgató úr a Rolandot méltató gondolataiban kiemelte, hogy sok új feladat vár rá a jövőben. Kellő rálátása van erre a szakágazati területre, így a gördülékeny munkakör átvétele biztosítva van.

Roland középiskolai tanulmányit a Vásárhelyi Pál Építőipari és Környezetvédelmi – Vízügyi Szakközépiskolában végezte, ahol vízgazdálkodó és környezetvédelmi technikus oklevelet szerzett.

Ezt követően az akkori bajai Műszaki Főiskolán a területi vízgazdálkodás szakirányon építőmérnök vég-



zettséget igazoló oklevelet kapott. Négy évvel ezelőtt lépett be igazgatóság állományába, az Árvízvédelmi és Folyógazdálkodási osztályra, ahol folyószabályozási ügyintézőként kezdte tevékenységét.

Új szakaszmérnök - helyettes a Szatmári Szakaszmérnökségen



2020. szeptember 7.-én **Bodnár Gáspár** igazgató úrtól szakaszmérnök-helyettesi kinevezését vehette át **Filep Gyula** árvízvédelmi referens. Kollégánk 2008-ban kezdte el vízügyi pályafutását közfoglalkoztatottként a Szatmári Szakaszmérnökségen. 2010-ben környezetvédelmi ügyintézői kinevezést kapott, és még ebben az évben sikeresen elvégezte a vízrendezési szakmérnöki (ár- és belvízvédelmi szakirány) képzést. Folyamatosan képezi magát, hogy feladatait a legnagyobb szakértelemmel, tudással tudja ellátni. Nagy szerepet vállal az igazgatóság tervezési és pályázati tevékenységében. Több sikeres pályázat beadása és lebonyolítása fűződik a nevéhez. Szakmai tapasztalatára és tudására az ár- és belvízvédekezésnél is számíthatunk.

Elismerések igazgatóságunkon

Igazgatóságunkon az év vége közeledtével a tartósan kiemelkedő teljesítményt nyújtó munkatársak elismerésben részesülnek, melyet minden évben hagyományosan az évváró ünnepség keretében vehetnek át a kitüntetett dolgozók. Az idei évben a járvány felülírta hagyományunkat és szűkebb, szerényebb körülmények között kapták meg az elismeréseket kollégáink.

Aranygyűrű tárgyjutalomban részesültek:

Botos Károly gát- és csatornaőr, **Olajos József** gát- és csatornaőr, **Szamos Ferenc** osztályvezető, **Váradi László** területi felügyelő

Vízkárelhárításért kitüntetésben részesültek:

Ferencz László osztályvezető, **Lőrincz Róbert** osztályvezető, **Némethné Tóth Katalin** vízhasznosítási referens, **Szentirmai Krisztián** víziközmű referens, **Tölgyes István** művezető.

Kiváló Dolgozó kitüntetésben részesültek:

Antal Zsanett pénzügyi referens, **Dávid Zoltán** szakaszmérnök-helyettes, **Fehér Szilárd** művezető, **Háda József** szivattyútelep-kezelő, **id. Ignác Imre** gát- és csatornaőr, **Juhász István** raktáros, **Kaplonyi Nóra** csoportirányító, **Kenéz Sándor** vízrajzi ügyintéző, **Kiss Zsigmond** gát- és csatornaőr, **Luczáné Madai Zsuzsanna** oktatási, képzési referens, **Matolcsi Attila** csoportirányító, **Pocsai Béla** informatikai és hírközlési referens, **Szabó Éva** felszín alatti vízkészlet-gazdálkodási referens, **Vassné Bíró Andrea** pénzügyi ügyintéző, **Veigli Szabolcs** vízhasznosítási referens, **Veress András** szivattyútelep kezelő.

Igazgatói Dicséret kitüntetésben részesültek:

Ács Antal Gábor tározóőr, **Antal István** informatikai és hírközlési ügyintéző, **Baráth Ferenc** hajóvezető, **Czinke János** vízrendezési referens, **Danku Dániel** árvízvédelmi referens, **Dr. Mitró Alexandra** jogi referens, **Gerzsenyi István** gát- és csatornaőr, **Kóczán Balázs** közfoglalkoztatási referens, **Lakatosné Szántó Beatrix** kirendeltség irányító, **Mátyókné dr. Augusztinyi Edina** jogi referens, **Molnár Erzsébet** felszíni vízkészlet-gazdálkodási referens, **Nagy István Zolt** munka- és tűzvédelmi referens, **Nagné Gerzsenyi Éva** pénzügyi ügyintéző, **Nagy-Orosz Éva** vízrajzi ügyintéző, **Ombodi Tamás Károly** gépkezelő, **Pásztor János** pénzügyi referens, **Petruska Zoltán** vízrendezési ügyintéző, **Potor András** gépkezelő, **Szabó Károlyné** adminisztrátor, **Uray-Ambrus Mónika** közfoglalkoztatási ügyintéző, **Zagyva Dániel** árvízvédelmi referens.

Új kiadványban vízügyi emlékhelyeink

Nádasi Zoltán múzeumi ügyintéző

A közelmúltban megjelent a Hazai úti célok című könyvsorozat legújabb darabja Különleges múzeumok és gyűjtemények Magyarországon címmel, amelybe bekerült a Felső-Tisza-vidéki Vízügyi Történeti Gyűjtemény is.

A kiadó elsődleges szándéka az volt, hogy felhívja a figyelmet arra, hazánkban mennyi érdekes, különleges érték található ezen a téren is, hiszen a könyvben szereplő gyűjtemények valamennyien egyedi.

A Felső-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóságához (FETIVIZIG) is felkérés érkezett a kezelésében lévő, a Nyíregyházán található Felső-Tisza-vidéki Vízügyi Történeti Gyűjteménynek az ebben a kötetben történő bemutatására.

Ennek eleget téve forrásanyagokat, pl. a kollekciónk szöveges összefoglalását, fotókat a kiállított értékes tárgyainkról és dokumentumainkról, valamint a nyújtott szolgálta-

tásokkal (pl. tárlatvezetés, forrásanyag biztosítás, elérhetőségek, nyitvatartási idő, stb.) kapcsolatos információkat is rendelkezésre bocsátottuk mindehhez.

A két oldalas anyagban természetesen a FETIVIZIG két vízügyi iptörténeti és technikatörténeti műemlékét, a Nagyecsedei és Tisza-berceli Műemlék Szivattyútelepeket is megemlégtettük.

E könyvsorozat megjelentetése egyúttal egy innovációs újdonsággal is szolgál, mert a tervek szerint a kötetek teljes anyaga hozzáférhető lesz a Hazai úti célok nevű mobilalkalmazásban, amely a könyv hátsó borító oldalán megtalálható QR-kód segítségével okostelefonra és táblagépre egyaránt ingyenesen letölthető alkalmazás.

Az, hogy a FETIVIZIG mind a három vízügyi vonatkozású kiállítóhelyét szerepelteti ebben a tematikus sorozatban, azt bizonyítja, hogy folyamatosan nagy gondot fordít

ezeknek a különleges, a vízügy térségi múltját őrző tárgyi és írott emlékeknek nemcsak a gyűjtésére, a megőrzésére, a rendszerezésére, de a minél szélesebb körben történő bemutatására is.



ARANYDIPLOMA

50 év szakmai tevékenységért

Szamos Ferenc osztályvezető

A Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem (BME) Szenátusa 2020. november 6-án aranydiploma adományozásával ismerte el Antal József okleveles építőmérnök, okleveles mérnök-üzemgazdász, nyugdíjas beruházási osztályvezető értékes mérnöki tevékenységét.

Erre a díszoklevélre azok a felsőfokú végzettséget szerzett diplomás személyek jogosultak, akik oklevelüket legalább 50 évvel korábban szerezték a megfelelő felsőfokú, vagy jogelőd intézményében. A koronavírus járvány miatt a műegyetemi jubileumi díszoklevelek személyes átadása az idén elmaradt, a diplomákat postán kapták meg az érintettek.

Volt kollégánk az Országos Vízügyi Hivatal (OVH) tanulmányi osztályvezetőként több, mint 50 éve, 1970. július 15-én helyezkedett el igazgatóságunknál és 2005. szeptember 30-ig dolgozott itt. Ez a vízügyi szervezet volt az első és egyetlen munkahelye.

A műszaki előkészítő kalkulátor-tól a termelési igazgatóhelyettesi munkakörig a „termelés” minden jelentős területén dolgozott. Volt a mélyépítéssel foglalkozó 4. számú Szaképítésvezetőség, a Gépészeti Üzem, a Termelési és a Beruházási osztályok vezetője. A „termelés” ágazati megszüntetéséig, ill. ki-szervezéséig termelési igazgatóhelyettes (területi üzemvezető) volt. 1994-ben részt vett a FETIVÍZ Kft. megszervezésében, és azt ügyvezető igazgatóként 1998-ig irányította. Ezután visszakért az igazgatósághoz, ahol az akkor megszervezett Beruházási osztály vezetője lett.

Szakmai pályafutása mellett tanított a Vízügyi Szakközépiskolában,



Antal József

közismertebb nevén az ÉVISZ-ben, Nyíregyházán, és évekig volt a Munkaügyi Döntőbizottság elnöke. Nyugdíjas szakértőként 2006-ban részt vett a Vízügyi Központ és Kögyűjtemények alkalmazásában a cigándi árvízi tározó megvalósításában.

Egész pályafutása alatt kivette részét a védekezési feladatok ellátásában. Először, mint a Védelmi osztag helyettes vezetője, majd 1976-1998-ig vezetőjeként dolgozott. A nyugdíjas éveiben, 2013-ig a 07. 07. árvízvédelmi szakaszt irányította. Ezen idő alatt minden jelentős védekezési munkában részt vett az igazgatóságunkon és más VIZIG-ek területén is.

Mint a Magyar Hidrológiai Társaság (MHT) és a „Felső-Tisza” Vízügyi Nyugdíjas Klub Egyesület tagja nyugdíjasként is figyelemmel kíséri a FETIVIZIG munkáját, valamint tevékenyen részt vesz a szakmai és sport rendezvényeken.

Antal Józsefnek az Aranydiplomához minden munkatársunk nevében szívből gratulálunk! További tartalmas nyugdíjas éveket, és jó egészséget kívánunk!



Építőmérnöki Díszoklevél

Felső-Tisza Nyugdíjas Klub

2020 margójára

Radványi Ildikó elnök

Május végén abban a reményben fejeztem be a cikkemet, hogy talán a második félév jobb lesz... Ember tervez, Isten végez! - ahogy a mondás tartja...

Augusztusban még megkoszorúztuk Pécsújfalusy Péchy László sírját Paposon, szeptemberben megtartottuk a kötelező közgyűlést. Voltak nagyon szép elképzeléseink, több kirándulás, havi találkozások, a sportos csoportnak heti alkalmak, még a forrás is összejönni látszott, aztán mindez szertefoszlott!

A szlovák utat még tavasszal, egy egész évvel csúszttattuk, a Gödöllő-Baja utat először szeptemberre halasztottuk, de végül kevés volt hozzá a mersz, az egynapos közlelbi kirándulásokról már szót sem ejtettünk, azok eleve maradtak a papíron, talán majd jövőre, ha megérjük. Az igazgatósági helyszínű találkozások is elég hamar le lettek állítva - rendezetileg. Maradtak a Messengeren szervezett kiscsoportos séták, melyek lelke Labantné Ági, akinek mindig van ideje, kedve, lelkesedése, hogy sokakkal beszélgessen, legalább telefonon. Tartja bennünk a lelket Demjanovich Emil szép és szeretetteljes gondolataival, gyönyörű fotóival, filmjeivel, melyeken át felidézhetjük találkozásaink szép emlékeit. És ott van Véghné Király Nusika, a száguldó csoda, aki mindig ott van és segít, ahol épp kell!

Először csak tologattuk az 1970-es árvízről való megemlékezést, melyre vártuk a gyulai nyugdíjas társakat is, majd végül egészen más formában tudtuk csak megtartani, mint ahogy a meséből ismerjük: „Jött is meg nem is, hozott is, meg nem is...” Egy melengető novemberi késő őszi délelőttön a Bujtosi tó partján találkoztunk, és a finom Mc Donalds-os kóstoló



Koszorúzás Péchy László sírjánál

után Horváth Gábor visszaemlékezését hallgatva és dokumentumait nézegetve méltón emlékeztünk meg a Nagy Árvíz 50. évfordulójáról. Utána Király István elmondta a tó történetét és jelentőségét. Köszönet az Antal házaspárnak a program főszervezőinek!

Novemberben Nyíregyháza város az önszerveződő közösségek részére „a lakosság különleges törődést igénylő rétegei - pl.: fogyatékkal élők, hátrányos szociális helyzetben élők - támogatása, valamint a lakosság egészségmegőrzésének, egészségvédelmének támogatására” kiírt pályázati lehetőséggel élve próbálkoztunk, és nyertünk is 40 ezer Ft-ot, melyet az év utolsó eseményeként, egy újfajta személyes találkozásra használtunk, egy kis csokoládéval megédesítve. Hogy a biztonság is benne legyen, tagjaink által készített hangulatos maszkok is jártak az ajándékhoz. Külön köszönet ezért Demjanovichné Évikének! Összejövetelt nem engedélyeztek az átadáshoz, ezért

az elnökségi tagokra bízom, hogy kis csoportjukban osszák szét a Szerencsről érkezett, Barta Istvánéknál deponált csomagokat. Így volt, aki házhoz vitte, volt, aki egy hangulatos helyszínen várta a tagokat egyenként. Nagyon örültünk a megemlékezésnek és hogy végre személyesen is látjuk egymást! Hála és köszönet a lebonyolításban segítőknek!

Bár igazi rendezvények szinte nem voltak, de adminisztratív munkával el vagyunk látva: a városi pályázati lehetőségek kihasználásán túl elindultunk a Nemzeti Együttműködési Alap 2021. évi pályázatán is novemberben. Kálmándi Zoltán „főalkotó” segítségével, melyet ezúton is nagyon köszönök, - a bizonytalan jövő miatt -, működési költségeink megtérítésére pályáztunk. Döntés tavaszra várható.

Külön köszönöm az Igazgatóságának és különösen Bodnár Gáspár Igazgató Úrnak, hogy mindig segít, ha tud! Köszönet a VIZITERV En-

EGYÉB TÉMAKÖRÖK

viron Környezetvédelmi és Vízügyi Tervező, Tanácsadó és Szolgáltató Kft-nek, nagylelkű adományáért, mellyel szakmai munkánkat, programjaink megvalósítását támogatták!

Így, 2020 végéhez közeledve jelentjük: még létezőnk, még van Egyesület, bízunk a jobb jövőben, abban, hogy mindannyiunk épülésére szolgál ez a megpróbáltatás is. Így Adventben különösen:

várjuk a Megváltást, a jobb jövőt, hogy LESZ JÖVŐ! Addig meg tesszük, amit tehetünk...



Csoportkép a Bujtosi tónál

Rendhagyó módon megtartott záró kiértékelő értekezlet

Farkasné Galyas Nóra PR referens

Az őszi védműfelülvizsgálati szemléket követően záró kiértékelő értekezletre került sor igazgatóságunkon a területi munkatársak és a felettes szerv képviselőinek részvételével 2020. november 17.-én. A kialakult COVID 19 helyzet miatt ezúttal szokatlan formában, egy videókonferencia keretében, a megszokottnál kisebb létszámmal rendeztük meg az értekezletet, természetesen a védekezési intézkedések maradéktalan betartása mellett. A résztvevők 6 helyszínen online formában kapcsolódhattak be a közös megbeszélésbe. Igazgatóságunk alapfeladatainak megfelelően minden évben ősszel elvégzi a vízkárelhárítási létesítményekre kiterjedő ellenőrzési tevékenységet. Ennek során a bizottsági tagok kiemelt figyelmet fordítottak az ár-és belvízvédelmi, valamint a vízszolgáltatási művek, műtárgyak és létesítmények állapotára, az elektromos és gépészeti berendezések üzemképességére, a humán erőforrásokra, a védelmi anyagokra, eszközökre, az informatikai és hírközlési berendezésekre, valamint az erdészeti tevékenységre is.



Záró kiértékelő értekezlet online formában

Bodnár Gáspár igazgató úr megnyitójában kiemelte, hogy szokatlan év áll mögöttünk, de idén is a megszokott színvonalon teljesítettünk. Felkészített rendszerekkel, felkészült szakemberekkel találkozott a bejárások során. Feladatbővülés továbbra is jellemző, de mindezt egyre csökkenő erőforrá-

sokkal kell tudni végrehajtani. A gépi munkavégzés minél inkább teret nyer, folyamatos az átállás. A fejlesztések komoly feladatot jelentenek az egységek számára. A következő napirendi pontban sor került a szakági osztályok és a szakaszmérnökségek vezetői által az elmúlt egy évben elvégzett felada-

tok bemutatására. Elsőként Lucza Zoltán a Vízirajzi és Adattári Osztály vezetőjének beszámolója hangzott el. Kiemelte, hogy az éves átlaghőmérséklet emelkedett, a meleg télnek köszönhetően a hófelhalmozódás minimális volt. Tározóink egy része üres, mert közepesen aszályos év van mögöttünk. Az árvízi előrejelzések mellett idén már a PET palack szennyezéshez kötődő riasztások, valamint árvizek idején történő vízkivezetések előrejelzése is ki lett adva. Sikerként könyvelhetjük el, hogy a hulladékeltávolító rendszerünket Lamp Hugó díjjal jutalmazták.

Dajka István az Árvízvédelmi és Folyógazdálkodási Osztály vezetője elmondta, hogy 3 védelmi szakaszon folytak töltésfejlesztések. 176 db árvizes műtárgyat kezelünk, ebből 2 db árvízi tározó. Kiemelt projektünk a Tisza-Túr tározó építése a terveknek megfelelően

zés, melyek sikeresen lezajlottak. Szivattyútelepeink üzemképesek, a fontosabb csatornahálózataink jól karbantartottak, feladatukat megfelelően el tudják látni. A kaszálás mennyisége évente csökken, előtérbe kerül itt is a gépi munkavégzés. Ezt sok esetben hátráltatják a csatornák mentén lévő parti sávoknak a gazdálkodók általi rendszeres beszántása. Két pályázat lezárult, a Harangodi tározó rekonstrukciós munkálatai tovább folytatódnak.

Veres József, a Vízvédelmi és Vízugyűjtő-Gazdálkodási Osztály vezetője szerint egyedülálló hulladékészlelő és eltávolító technológia kezdett el üzemelni az idei évben. Több esetben volt szükség vízminőségvédelmi készültség elrendelésére, valamint a „Tisztítsuk meg az országot” program is folyamatban van. A sertéspestis elleni védekezés immár 2 éve folyamatos.

zott többek között, hogy a lehetőségek mértékéig a védművek felkészítettek, a védekezés humán feltételei nem javultak, valamint a területen való munkavégzés tekintetében egyedül maradt az igazgatóság a Vízgazdálkodási Társulatok leépülése miatt. Létesítményeink műszaki állapotának szinten tartására törekedtünk. Sajnos az év közben kialakult vírushelyzet nem segítette a csapatmunkát. Kató Sándor az előadásában ismertette a jövő évre vonatkozó 9 db kiemelt jelentőséggel bíró intézkedési tervfeladatot.

A virtuális értekezlet programját Bodnár Gáspár igazgató úr zárta. Megköszönte mindenki áldozatos munkáját, illetve azokat külön is, akik e szakmai esemény eredményes megvalósításához hozzájárultak. Véleménye szerint az állományt tenni akarás és feladatmegoldás jellemzi. A rendelkezé-



Épül a leürítő műtárgy a Tisza-Túr tározónál

halad, minden területen jól folyik a munka. Műtárgyaink, védelmi központjaink állapota megfelelő, tározóink fogadni tudják a vizet. Védbiztonságot közvetlenül fenyegető hiányosság nem volt tapasztalható. A Túr jobb- és balparti torkolati szakaszának kiépítése ügyében kormányhatározat született.

Lőrincz Róberttől, a Vízrendezési és Öntözési Osztály vezetőjétől megtudtuk, hogy Felsőszabolcsban két időszakban volt belvízvédeke-

A mintavevő munkacsoport 400 db vizsgálatot végzett az idei évben. Kiemelt feladatot jelentett a kárhelyek állapotának elemzése is. A szakágazati osztályok vezetőinek beszámolóit után a szakaszmérnökségek tárgyévi eredményeinek és jó gyakorlatainak bemutatásai következtek.

A vetített képes beszámolókat követően Kató Sándor műszaki igazgató-helyettes összegző értékelést adott az idei évről. Abban elhang-

sunkra álló forrásokat idén is jól használtuk fel. Folyamatosan törekedni kell a létesítmények védképességének biztosítására a szakmai tevékenységünk során is.

Az értekezlet teljes tartalmáról videófelvétel készült, így a vírushelyzet okán kialakult létszámkorlátozás miatti távollévők is megismerhetik annak anyagát, kiemelten például az őri megbeszélések keretében.

Szakszervezeti hírek

Gálné Meggyesi Katalin alelnök, csoportirányító

2020. július 30-án, életének 53. évében elhunyt Hoszták Ferenc, a Felső-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság Árvízvédelmi és Folyógazdálkodási Osztályának szakágazati-vezetője, a Felső-Tisza-vidéki Környezetvédelmi és Vízügyi Dolgozók Önálló Szakszervezetének Titkára.

A Szakszervezet titkári teendőit az Alapszabálynak megfelelően – miszerint a Titkárt távollétében az Elnök helyettesíti, valamint helyettesítés esetén az Elnök teljes joggal képviseli a Szakszervezetet, és gyakorolja a Titkár jogait – a halálesetét követően a Szakszervezet Elnöke látta el.

Az elnökségi tagok először az un. kooptálás lehetőségével élve új titkárt, szervező titkárt és pénztárost választottak. A következő lépés a Nyíregyházi Cégbíróságnál való változásbejelentés volt a feladatok elvégzéséhez szükséges jogosultság megszerzése céljából.

A változásbejelentési kérelemre többoldalas hiánypótlás érkezett, mely szerint a képviselőváltás átírásához szükség volt a szervezet Alapszabályának az aktualizálására is. A Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény és az egyesülési jogról, a közhasznú jogállásról, valamint a civil szervezetek működéséről és támogatásáról szóló 2011. évi CLXXV. törvény rendelkezéseit szem előtt tartva kellett az aktualizálást elvégezni.

Az Alapszabály elkészítése több egyeztetést, konzultációt (Jogi Osztály, Igazgatási Osztály) igényelt ahhoz, hogy a cégbíróság megfelelőnek találja azt.

Örömmel tudatom, hogy a kitaró munka meghozta gyümölcsét:

a Nyíregyházi Törvényszék november elején elfogadta a vízügyi dolgozók érdekképviseleti szervezetének 30 oldalas Alapszabályzatát, melyben rögzítve vannak a célok, elvek, tisztviselőktől, eljárási rendek, feladatok, jogok, stb., valamint átvezetésre került a képviselési jog is.

Az Alapszabály módosításával, újításával a szervezet neve is módosult az alábbira: Felső-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság Szakszervezete, rövid név: FETIVIZIG Szakszervezete (továbbiakban: Szakszervezet)



Gálné Meggyesi Katalin alelnök

A szervezet felépítése:

Elnök: Kovács László, a Nyíri Szakmérnökség szakmérnöke

Alelnök: Gálné Meggyesi Katalin, a Vízrendezési és Öntözési Osztály csoportirányítója

Gazdasági alelnök: Kertész Piroska, a Közgazdasági Osztály pénztárosa
Szervező titkár: Nagy István Zolt, a Titkárság munka- és tűzvédelmi referense

Elnökség tagjai:

Somogyi Csaba, Korcsmáros Dóra, Gacsályi József, Majorné Bózsó Erika, Szigeti Pál

Felügyelő Bizottság tagjai:

Felügyelő Bizottság elnöke:

Mátyókné dr. Augusztinyi Edina

Felügyelő Bizottság további tagja:

Filep Gyula, Czubók Ferenc Tibor

Az új tisztségviselők megválasztása a szervezet további legitím működésének biztosítása érdekében volt szükséges. A Szakszervezet képviselési jogának (mindenkori képviselő az alelnök) átvezetésével lehetőség van a jövőben különböző ügyek intézésére, mely a hirtelen halálozást követően egészen november elejéig nem volt lehetséges.

Nagyon sok feladat áll a vezetőség előtt, hiszen az új Alapszabályt meg kell ismertetni a tagokkal, lehetőséget kell biztosítani a vélemények megadására, valamint a kérések tel-

jesítését meg kell vizsgálni és a lehetőségek függvényében dönteni. A tagok tájékoztatása a jövőben egy hírlevél formájában fog megvalósulni.

Személy szerint elmondhatom, hogy a mintegy 210 szakszervezeti tagból álló szervezet kontrollálása nagy feladatot jelent számomra, ami kihívás is, melynek a legjobb tudásomnak megfelelően szeretnék eleget tenni. A szakszervezeti ügyekhez kapcsolódóan pozitív eredményként szeretném megemlíteni a 2. féléves Cafeteria juttatás kifizetését, hiszen ezt a Szakszervezet szorgalmazta.

A bérfejlesztés kérdésében folyamatos a konzultáció a BM-el, év végéig közösen kidolgozunk egy bérfejlesztési javaslati konzultációs anyagot, melyet remélhetőleg 2021 év elején elfogadnak.

Köszönöm szépen a bizalmat. Kérdések, kérések esetén készséggel állok rendelkezésre.

Várjuk az új tagok jelentkezését, hiszen a szervezeti tagság sok előnyt (jogi segítség, segélyek, biztosítás, stb.) rejt magában.

Elérhetőségek:

tel: 0642/502 200/17034

e-mail: szakszervezet@fetivizig.hu

A vízgazdálkodási tanács online értekezett

Szikora Julianna szakágazati vezető

A vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 5. § értelmében a vízgazdálkodás országos és részterületeit érintő vízgazdálkodási és vízvédelmi feladatainak, koncepcióinak, valamint a vízgyűjtő gazdálkodási tervezésének szakmai és tudományos megalapozottsága, valamint a társadalmi részvétel biztosítása érdekében Országos-, Részvízgyűjtő- és Területi Vízgazdálkodási Tanácsot kell létrehozni és működtetni. A 1587/2018. (XI. 22) Kormányhatározat alapján a Felső - Tisza - vidéki Területi Vízgazdálkodási Tanács működési területe megegyezik a Felső - Tisza - vidéki Vízügyi Igazgatóság működési területével. A Tanács titkársági feladatait fenti jogszabály alapján az illetékes vízügyi igazgatóság látja el.

Hivatkozott kormányhatározat nevesíti, hogy milyen szervezetek a Tanács tagjai. Ezek között megtalálhatóak az érintett minisztérium (Belügy), hatóságok (vízügyi és vízvédelmi, környezetvédelmi és természetvédelmi, erdészeti, népegészségügyi, talajvédelmi), vízügyi igazgatóság, nemzeti park igazgatóság, víziközmű üzemeltetők, önkormányzatok (megyei, települési), vízgazdálkodási társulat, oktatási intézet, kamarák (agrár, mérnöki, kereskedelmi és ipari), egyéb civil szervezetek. A tagok számát 25-ben maximalizálták. A Felső-Tisza-vidéki Vízgazdálkodási Tanács (továbbiakban FETI TVT) jelenleg 22 tagot számlál.

A Tanács minden évben minimum 2 alkalommal értekezik, eleget téve jogszabályi kötelezettségének. Általában az elő félévben májusban, a második félévben november-december hónapokban ülnek össze a tanácsba delegáltak.

Az idei 2020-as év a Tanács életében is változásokat hozott. Tavasszal az új koronavírus járvány mi-

att kihirdetett veszélyhelyzet okán az első ülés elmaradt.

Az Országos Vízgazdálkodási Tanács Elnöke áprilisi körlevelében javasolta, hogy a koronavírus okozta rendkívüli járványhelyzetre tekintettel a vízgazdálkodási tanács 2020-ban a két ülést összefonva tartsa meg.

Ezen javaslat figyelembe vételével a FETI TVT az ülést az év második felébe tervezte.

Sajnos az új koronavírus járvány miatt kihirdetett újabb veszélyhelyzet következtében a személyes találkozás, csoportosulás nem lehetséges, ezért a BM márciusi ajánlatának figyelembe vételével írásos előterjesztéssel és írásbeli szavazással teljesítjük a FETI TVT 2020. évi feladatait. Annak érdekében, hogy ez lehetséges legyen, meg kell változtatni a FETI TVT Működési Szabályzatát.

Az SZMSZ módosítást megelőzte egy szavazás, mely a FETI TVT elnökének és alelnökének megválasztására irányult. Kovács Sándor elnök úr 5 éves mandátuma lejárt, a korábban megválasztott alelnök már nem tagja a TVT-nek, ezért vált szükségessé a választás.

Mivel számos szervezettel vagyunk kapcsolatban, így át kellett gondolni, hogy milyen formában tudjuk a szavazást lebonyolítani. Többféle lehetőség közül azt a változatot választottuk, hogy a mindenkori számára elérhető elektronikus levelezés (e-mail) a célszerű. Az idő rövidségére tekintettel, s mivel először történt elektronikusán a FETI TVT-nél az eljárás, a tagokkal személyesen folytatott telefonbeszélgetés hatására elértük, hogy a szavazás eredményes legyen.

Bár telefonon többen jelezték, hogy leadják voksukat, a 22 szer-

zeti tag közül csak 14-en küldték e-mail-ben vissza szavazatukat. Mivel a szavazatok száma meghaladta a lehetséges szavazatok számának több, mint felét, így sikeres és eredményes volt a szavazás.

A tagok egyöntetűleg Kovács Sándor országgyűlési képviselőnek további 5 évre adtak lehetőséget az elnöki tisztség betöltésére. Az alelnök – a FETIVIZIG igazgatója javaslatára - Galambos Sándor, a Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kereskedelmi és Iparkamara delegáltja, a NYÍRSÉGVÍZ ZRT műszaki vezérigazgató helyettese lett. Munkájukhoz jó egészséget kívánunk innen is.

13 szervezet küldte vissza igen szavazatát az SZMSZ módosításra, így a módosítás elfogadásra került.

A szavazás jó próbája volt a 2020. évi ülésnek, melyen a következő napirendi pontok szerepeltek:

1. Milyen volt a 2020-as hidrológia év? (2019. november-től 2020. októberig)
2. A Felső-Tisza-vidék ár- és belvízvédelmi felkészültségének helyzetéről, a 2020. évi őszi védmű felülvizsgálatok tapasztalatairól
3. Hulladékmentesítés a Felső-Tisza vidékén
4. Jelentős Vízgazdálkodási Kérdések jóváhagyása
5. Beszámoló a FETI TVT Fejlesztési Bizottság munkájáról

Az elkészült anyagok nagy terjedelme miatt az előterjesztés online felületen lettek feltöltve, így onnan lehetett letölteni az információ megszerzése érdekében. A 2020. november 17-én kiküldött dokumentumokra 2020. november 25-ig kértük a válasz szavazólap kitöltését, mellyel elfogadják a napirendi pontokban előterjesztetteket.

A tanácsülés határozatképes, amennyiben a tagoknak legalább

EGYÉB TÉMAKÖRÖK

az 50%-a+1 fő küldi vissza szavazólapját a megadott határidőig. Határozatképtelenség esetén az írásos véleményezés megismétlésével – az újbóli vélemények számára való tekintet nélkül – hoz döntést a Tanács.

Ennél a szavazásnál is nagy hangsúlyt fektettünk a telefonálásra. Hiába az előző e-mail-es eljárás rend, a delegáltak nagy többsége

most sem tudta, hogy mi a teendő. Igaz, hogy több napirendi pont előterjesztését kellett tanulmányozniuk a saját munkájuk mellett, így a megadott határidő (1 hét) lehet, hogy rövidnek bizonyult a vélemény meghozásához.

Érdekes módon erre a szavazásra is 14-en küldték vissza szavazólapjukat, így ez a szavazás is érvényes és eredményes. A beküldők közül

mindenki elfogadta az előterjesztéseket, ellenvélemény nem volt.

Reméljük, hogy a 2021. évben már a megszokott rendben tudjuk a FETI TVT üléseket lefolytatni.

XI. ULTRABALATONON a FETIVIZIG dolgozói

Szabóné dr. Faragó Anett jogi referens

2020-ban ismét megrendezték Magyarország legnagyobb ultrafutó versenyét az ULTRABALATON-t, melyen több száz csapat és számos egyéni futó vett részt köztük a FETIVIZIG 7 fős csapata is 4 női, és 3 férfi kollégával.

A jelenlegi vírushelyzet miatt nagy izgalommal vártuk, hogy megrendezésre kerül-e az idei verseny, melynek eredeti időpontja májusban lett volna, de azt el kellett halasztani és így esett a szervezők választása október első hétvégére. Reméltük nem fog akadályba ütközni a rendezvény megtartása, mert az elmúlt évben sajnos nem sikerült indulási jogot szereznünk a nagyszámú jelentkezés miatt.

Idén örömmel tapasztalták a versenyzők, hogy a szervezők nagy figyelmet fordítottak a környezetvédelemre és az emberek egészségére, ez abban mutatkozott meg, hogy minden egyes váltóponton kizárólag saját ivóeszközből történhetett a frissítés. Ezzel elkerülhetővé vált a koronavírus terjedése is. A több éve tartó rendszeres edzéseken túl a verseny előtt már egy-két héttel nagy izgalommal készültünk az előttünk álló kilométerekre. Nagy odafigyeléssel, gondos egyeztetéssel csapatkapitányunk,



Célfotó az igazgatóság csapatáról

Uray-Ambrus Mónika megtervezte a 216 km-es táv felosztását. A csapat tagok 20 és 45 km közötti távokat vállaltak, mindenki a képességeinek megfelelő nehézségű szakaszt teljesíthetett. Az egyéni teherbírást szem előtt tartva a nehéz emelkedőkkel tarkított badacsonyi szakaszokat igyekeztünk az erősebb futóinknak kiosztani.

Hajnali 4 óra 50 perckor rajtoltunk, amihez már hozzászokhattunk a korábbi években. Az időjárás a nap folyamán kegyes volt hozzánk, sőt

még talán a sportoláshoz még túl melegnek is örülhettünk, de sajnos éjszaka már nem voltunk ilyen szerencsések, néhány társunkat nem kímélte a szélsőséges időjárás és az érkező nagy vihar bőrig áztatta őket. Minden viszontagság ellenére csapatunk negyedik alkalommal is teljesítette a Balaton kört. A korábbi évek tapasztalatai alapján rutinosan zajlottak a váltások, ennek is köszönhető az idei évben saját időnket két órával megjavítva, 22 óra 15 perc alatt hajnali 3 órakor értünk célba.

A nagy elődök síremlékeinek gondozása

Nádasi Zoltán múzeumi ügyintéző

A Felső-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság (FETIVIZIG) mindig nagy gondot fordított a jogelőd vízügyi társulatok egykori vezetői emlékeinek ápolására, tetteik méltó módon történő bemutatására. Ez többek között abban nyilvánul meg, hogy a FETIVIZIG rendszeresen részt vesz az évfordulós ünnepségek megszervezésében.

Ezen kívül a Vízügyi Történeti Gyűjteményben megőrzésre kerültek a nagy elődök munkásságának örökségei, az általuk készített műszaki tervek, tanulmányok, valamint természetesen az életrajzi adataik, és néhány használati tárgyuk is megtekinthető.

A FETIVIZIG mindezek mellett tiszteletből és kegyeletből a sírjaik gondozásából is kiveszi a részét. Főként azokat ápolják rendszeresen, akiknek a leszármazottai az ország távoli vidékein, vagy külföldön élnek.

Idén Mindenszentek és Halottak napja előtt Szeszich Lajosnak



Bolgár László sírjának gondozása

(1836-1909), a Nyírvíz Szabályozó Társulat alapító mérnök-igazgatójának, valamint Bolgár Lászlónak (1892-1977), a Nyíregyházi Vízügyi Igazgatóság hajdani műszaki vezetőjének a sírjait tették rendbe a Nyíregyházi Északi Temetőben.

A munkálatokat a FETIVIZIG Nyíri Szakasz mérnökségének öt fős, közfoglalkoztatottakból álló brigádja végezte el. Kivágták többek között

a síremlékeket veszélyeztető növényeket, a vad hajtásokat és felmetesztették az oszlopos növésű tujákat is. Mindezeket követően az elmúlt időszakban keletkező zöldhulladék összegyűjtéséről és elszállításáról is gondoskodtak.

Így ezekre a jeles ünnepnapokra méltó módon gondozásra kerültek e neves vízügyi szakemberek nyughelyei.

Bolgár László unokája ezért az alábbi köszönő levelet küldte:

Illátyássy Judit vagyok, Bolgár László unokája.

A külbötti fotók alapján jól látszik, hogy milyen szépen rendbe tették Nagyapám családi sírját. Idén sajnos a járányhelyzet miatt nem jutottunk el a nyíregyházi temetőbe.

Ezért így szeretném megköszönni a sír rendbetételét, addig is, míg nem nyílik rá lehetőség, hogy ezt személyesen is megtegyem.

Üdvözléssel: Illátyássy Judit



Szeszich Lajos sírkertje a rendezés után

Alacsony mederteltség az őszi Tiszán



A borítón megjelenő fotókat készítette:
Ambrusz László

Szerkesztő bizottság tagjai: Kató Sándor, Ambrusz László, Szamos Ferenc

Tervezés, nyomdai kivitelezés: Fülöp Zoltán

Felelős kiadó: Bodnár Gáspár igazgató • Minden jog fenntartva

Copyright © 2020 FETIVIZIG • www.fetivizig.hu