

# T. KÖZÉP- Tisza



A KÖZÉP-TISZA-VIDÉKI KÖRNYEZETVÉDELMI ÉS VÍZÜGYI IGAZGATÓSÁG LAPJA XXXII. évfolyam, 4. szám • 2009. december

## Holland – magyar együttműködés

A hosszú hagyományokra visszatekintő holland-magyar partnerkapcsolat keretében idén novemberben újra hazánkba érkezett egy holland delegáció. A nagyjából húsz fős csapat budapesti és siófoki programját követően, november 11-én az igazgatóságunkhoz is ellátogatott. Bár a hollandok az aznapi kifejezetten barátságosan, esős időt „egész jónak” titulálták, a bivalytói töltés-helyezés megtekintése óriási sárdagasztás lett volna, ha a Mezőtúri Szakasztechnológia nem biztosít mindenkinek megfelelő felszerelést. A társaság láthatóan nagyon élvezte a Kara Robi által megtartott „papír-PowerPoint” prezentációt, majd folytatta útját a tiszaroffi árapasztó tározóhoz, ahol Takács Attila mutatta be nekik a vadonatúj létesítményt. Az önkormányzat által biztosított ebédet követően a hollandok Ferihegynek vették az irányt, hátrahagyva egyik társukat, Henk Verkerket, aki ezzel 5 hetes magyarországi szakmai körutazását kezdte meg.

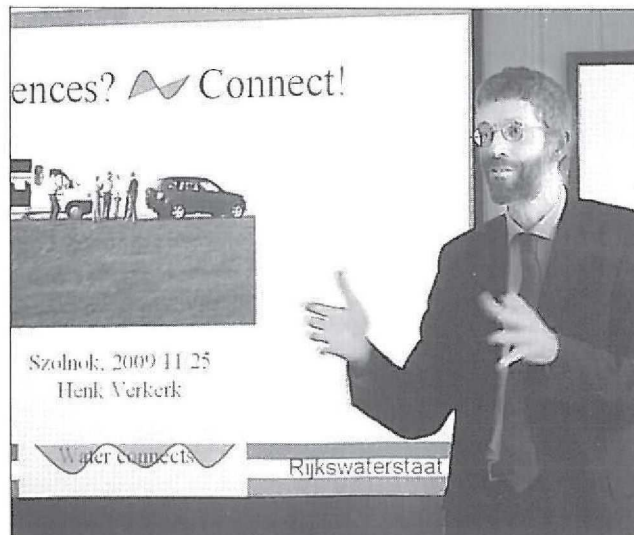
A nálunk töltött két hetes program során próbáltunk neki minél többet megmutatni az igazgatóság munkájából, és természetesen arra törekedtünk, hogy amit csak lehet, azt a saját szemével is megnézhesse, így meglehetősen sűrű programot állítottunk össze. Az érkezését követő csütörtöki napon kapott egy általános ismertetőt az igazgatóságról, és Kummer László segítségével betekintést nyerhetett az itt folyó térinformatikai munkába. A látogatás szerencsés időzítésének köszönhetően ezután alkalma nyílt részt venni a délutáni Kiértékelő Tanácskozáson, ami elmondása szerint nagyon tetszett neki, úgy érezte, hogy itt valóban hasznos információ- és tapasztalatcsere zajlik az igazgatóság minden egysége között. Természetesen, mint megbecsült vendég, az esti vacsorára is hivatalos volt, ahol ő mondta a pohárköszöntőt. A hét utolsó napján dr. Kovács Sándor tartott neki kimerítő előadást a Vásárhelyi Terv Továbbfejlesztéséről, illetve a modellezési folyamatokról, majd Fehér Károly idegenvezetésével körüljárhatta a Védelmi Osztag telephelyét. Hétfőn a Hortobágy-Berettyó töltéshibáinak felmérésére volt hivatalos, ahol a rossz idő miatt ugyan a felmérés elmaradt, mégis nagyon

hasznosnak érezte a napot, egyrészt ugyanis nosztalgizhatott egy keveset a töltéshez vezető utakon, melyek Zambiára emlékeztették, ahol évekig élt korábban, másrészt majdnem az egész napját együtt tölthette Dr. Nagy Lászlóval, aki talán a legmegfelelőbb személy, ha a töltésekkel kapcsolatban szeretnénk bővebb

általánosságairól Csibrán Zoltántól és Tóth Zoltántól, a szakasztechnológus a Körös-ér rekonstrukciós munkáit is bemutatta neki. Az utolsó hét hétfő és kedd délelőttjét Kiskörén töltötte, ahol Fejes Lőrincről kapott nagyon átfogó bemutatót a Tiszaroffi tározó építéséről és működéséről, valamint a VTT keretében tervezett további tározóépítésekéről. Ezen kívül Timkó János vezetésével körbejárhatta a vízlépcső minden szegletét, és betekintést nyerhetett a karbantartási munkálatok szervezésébe. Ebben az időszakban nyílt lehetősége arra is, hogy az igazgatóság szakmai munkáját irányító menedzsmenttel, nevezetesen Lovas Attila igazgatóval és Horváth Béla főmérnökkel is hosszabb beszélgetésen vegyen részt. Látogatása utolsó napján dr. Teszárné dr. Nagy Mariann vezetésében a laboratóriummal és annak tevékenységével is megismerkedhetett, illetve Háfra Mátyás és Nemes Adrienn előadásán keresztül a vízgyűjtő tervezésbe is bepillantást kapott.

Programját saját előadása zárta, melyen szép számmal vettek részt az igazgatóság angolul beszélő kollégái. Az előadás során bemutatta otthoni munkáját: ő a szakmai projektmenedzsere egy nagyjából 2 milliárd (!!!) euró értékű beruházásnak, melynek során a Maas folyó 220 km-es szakaszán akarják a hajózás (meder szélesítése, mélyítése, hajószilippek és hidak áthelyezése) valamint az árvízvédelem feltételeit javítani. Kitért a holland és magyar viszonyok közötti különbségekre is, és jóleső érzés volt hallani, hogy sok olyan tapasztalatot szerzett, melyeknek érzése szerint jó hasznát fogja venni Hollandiában, úgyhogy elmondható, hogy a két hetes látogatás sikeres volt. A kirándulás azonban még nem ért véget, a záró előadást követően Gyulára távozott, ahonnan két napos programja végeztével az Észak-magyarországi Környezetvédelmi és Vízügyi Igazgatósághoz érkezik látogatóba további egy hétre. Miskolcra végül Budapestre utazik, ahonnan december 12-én térhet vissza Hollandiába. Reméljük utazásának minden állomásán lehetősége lesz értékes tapasztalatokat gyűjteni, ezáltal is tovább erősítve a holland-magyar szakmai együttműködést.

Váradai Balázs



Henk Verkerk összehasonlította a holland és a magyar vízügyi szolgálatot

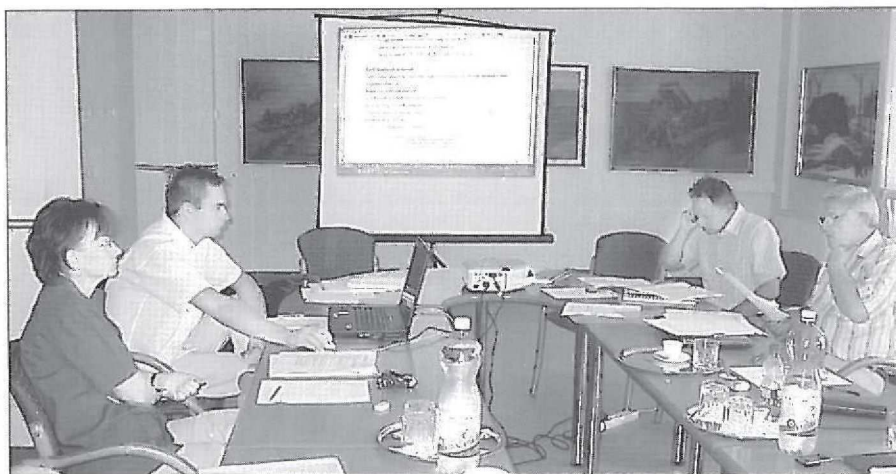
ismeretekre szert tenni. A nap végén Barcs Márta mutatta be, hogy milyen EU-s projekteken dolgozik a VMVO. Kétféle programjának hátralévő részében az egyes szakasztechnológusok ismertetésére törekedtünk, így a szolnoki, a mezőtúri és a kisköréi szakaszon is két-két nap állt rendelkezésére, hogy bepillantson az egységek munkájába. Sajnos a karcagi szakasz meglátogatására ezúttal nem volt lehetősége, de egy másik alkalommal megpróbálunk erre is sort keríteni. A Mezőtúri Szakasztechnológián történt eseményekről a Mezőtúri Hírcsokorban lehet bővebben olvasni. A Szolnoki Szakasztechnológia szervezésében egyrészt Horváth Lajos és Németh Miklós segítségével betekintést nyerhetett a szakasz általános munkájába, másrészt a Zagyva bejárása során, a helyszínen megtekinthette az egyes töltésszakaszokat, a tervezett módosítások helyszíneit, valamint a szükségtározókat. Azt követően, hogy Henk másnap bővebb felvilágosítást kapott az árvízi védekezési munkák



# ISO 9001: 2008 szabvány bevezetése a KÖTI-KÖVIZIG-nél

A Szolnoki Szakaszmérnökség 2. emeleti termében 2009. 03. 18-án megtartott bevezető tájékoztatóval kezdődött a tényleges munka, a minőségirányítási szabvány bevezetésére. Ez idő alatt 20 team megbeszélést tartottunk Szolnokon és három kihelyezett ülést Kiskörén, melyeken részt vettek a MÉRA Kft. képviselői is. Ezen kívül volt 11 belső egyeztető ülésünk is, melyeken a szabvány előírásai és a mai gyakorlat került összevetésre, vagy a megszerkesztendő eljárások, illetve utasítások kerültek pontosításra.

Az alábbi eljárások, illetve munkautasítások készültek el: Árvíz elleni védekezés, Jeges árvíz elleni védekezés, Környezeti kárelhárítás, Belvíz elleni védekezés, Vízpótló és elosztó



Kihelyezett ülés Kiskörén



A kiskörei raktár megtekintése

rendszerek üzemeltetése, Mezőgazdasági vízhasználatok vízkorlátozása, Vízgazdálkodás, Hulladékokkal kapcsolatos adatszolgáltatás, Vagyonkezelői hozzájárulások kiadása, Kisköre Tisza-tó üzemelése, Kirendelés vízkár-elhárítási feladatokra, Hajóút kitérés. Támogató folyamatok: Szerződés-kötés folyamata,

Raktározás (ig. ut.), Beszerzés folyamata, Oktatás, Karbantartás szabályozása, Informatika. Mint a fentiekből látható, igen sok anyag készült el, több mint 30 kolléga vett részt a Minőség irányítási Eljárások és Munka Utasítások elkészítésében. Az elkészült anyagok folyamatosan kerülnek fel az LN hálózatra, de hogy mindenki számára látható legyen és véleményét alkothasson, az INTRANET kezdő lapjáról is elérhetővé tettük, és várjuk kollégáink észrevételét az ISO Fórum füllenecben. Ez azért is fontos, mert ha kell, még most változtassunk, és ne kerüljön bevezetésre olyan eljárás, amit már most tudunk, hogy nálunk ez nem működik szervezeti vagy egyéb okokból. Az első vizsgafelkészítő oktatás keretén belül az igazgató és helyettesei, egységvezetők, osztályvezetők, szakaszvédelem vezetők és helyettesei, valamint az MBSZ vezető és he-

lyettese – összesen 50 fő – részére 2009. november 24-én került ismertetésre a teljes anyag. 16 előadás hangzott el, melyeket az eljárások kidolgozásában résztvevő kollégák, illetve osztályvezetők ismertettek. A vizsga december 7-én lesz Szolnokon.

Minden érintett kolléga vizsgázni fog a bevezetésre tervezett anyagból, az oktatási ütemterv most készül. A tervezet szerint 2010. január 1-jén próba üzemben indulunk, és február végén lesz az auditálás. A jelenlegi gyakorlatot igyekeztünk megtartani a szakmai eljárásokban, csak ott változtattunk, ahol a folyamat vagy a dokumentálás nem volt nyomon követhető. Reményeink szerint egy nem túlbonyolított, jól használható rendszert sikerült felhúzni, de a pudíng próbája az évés, így a gyakorlat majd megmutatja, hogy elképzeléseink mennyire helytállóak. **Váriné Szöllösi Irén**

## TALLÓZÓ

### Tavak vidéke lesz a Tisza mente

VÁSÁRHELYI-TERV Letették a Nagykunsági és a Tiszasülyi szükségtározó alapkövét

A Nagykunsági tározó öt települést, Abádszalókot, Tiszaroffot, Tiszagyendát, Tiszaburát és Kunhegyest érinti közvetlenül. A 40 négyzetkilométernyi területet felelő tározó közel száz millió köbméter víz befogadására lesz alkalmas. Ez kétszer annyi, mint ami a Velencei-tóban van. A beruházással 18 kilométer új töltést építenek és több mint 9 kilométer gátat magasítanak meg. A másik, a Hanyi-tiszasülyi árapasztó Jász-Nagykun-Szolnok és Heves megye területén helyezkedik el. Tiszasülyi, Jászkesér és Pély településeket érinti majd. A közel 56 négyzetkilométeren megépülő táro-

zóban 247 millió köbméter víz fér majd el, ami öt Velencei-tónak felel meg. Mindehhez 31 kilométernyi töltést építenek meg és újítanak fel, de korszerűsítik a vízelvezető és öntözőcsatornákat is. A beruházások 2012 tavaszára készülnek el. Az összköltség pedig meghaladja a 32 milliárd forintot. - Ezzel két újabb jelentős lépést teszünk a Tisza völgyében élő, másfél millió ember árvízi biztonságáért- hangsúlyozta a környezetvédelmi és vízügyi miniszter. Szabó Imre kiemelte: a két építkezés mintegy háromszáz embernek ad majd munkát az elkövetkező években. A tárcs szeretné elérni,



A Nagykunsági árapasztó tározó alapkövé letétele

#### A Vásárhelyi-terv során épülő szükségtározók adatai

	Nagykunsági tározó	Hanyi-tiszasülyi tározó
Területe	40 négyzetkilométer	55,7 négyzetkilométer
Tározható víz	99,4 millió köbméter	247 millió köbméter
Átlagos vízmélység	2,5 méter	4,4 méter
Árvízcsökkentő hatás a térségben	20 cm	47 cm
Közvetlenül érintett lakos	18 500 fő	9 200 fő
Költség	11,7 milliárd Ft	20,5 milliárd Ft

hogy a foglalkoztatási helyzet javítása érdekében a közmunkaprogramot kiterjesszék a tározók építésére és a kapcsolódó települési fejlesztésekre is. De kezdeményezik azt is, hogy a tározó területére eső földeken szűnjön meg a művelés-ig-korlátozás, hogy mindenki azt természetesse, ami szeretne.

Új-Néplap - 2009. szeptember 25.



# „Mindenkinek napra késznek kell lennie”

Interjú Lovas Attila igazgató úrral

Immáron hagyomány, hogy az év végéhez közeledve megkérünk arra, hogy a Közép-Tisza olvasói részére értékelj az eltelt időszak történéseit, eseményeit. Ezt azonban most már nem főmérnöként, hanem a KÖTI-KÖVIZIG igazgatójaként teheted meg, mivel új munkakörödöt fél éve látod el.

**- Mennyire más igazgatóként dolgozni a cégnél, milyen változást hozott az életedben az elmúlt fél év? Hogy érzed magad igazgatóként, hogy telt ez az időszak?**

- Számomra érezhető változást a különböző rendezvényeken való gyakoribb részvétel jelent, igazgatóként a reprezentációs tevékenység sokkal hangsúlyosabb, mint a korábbi munkaköreimben. Ez nem életem legkedveltebb tevékenysége, de ezzel együtt kell élni. A többi nem igazán jelentett meglepetést, végül is az igazgató közvetlen munkatársaként dolgoztam az elmúlt öt évben, nagyjából tudtam, hogy mire számíthatok. Jól érzem magam, mert egy jó szervezet vezetőjének lenni szerintem jó dolog.

**- Mennyire vagy elégedett a szervezeti változásokkal, beváltották-e a hozzá fűzött reményeket? Mik az első tapasztalataid?**

- A nyár folyamán kezdeményezett szervezeti változások véleményem szerint beváltották a hozzájuk fűzött reményeket. Legalábbis én így látom, de az eltelt idő még rövid ahhoz, hogy erről komoly értékelést lehessen adni. A számvetésre majd jövő év közepén szeretnék sort keríteni, amikor már eltelt legalább egy év a változások bevezetése óta. De úgy gondolom, hogy jó eredményekről számolhatunk majd be.

**- Mennyiben teljesültek a kinevezéskor vállalt célok, pl. a minőségirányítási rendszer bevezetése, pályázati elképzelések esetén? Elégedett vagy-e a tapasztalattal?**

- A kinevezésemkor vállalt célok, nem vállalt, hanem kitűzött célok voltak. Úgy látom, hogy ütemesen haladunk előre. Az igazgatóságnál vendégül látott holland kolléga ma délután értékelte az itt töltött két hét tapasztalatait, elmondta, hogy milyen hasonlóságot és különbséget lát Hollandia és Magyarország között. A projektet lebonyolítását követendő példaként nevezték meg. Mi kevesebb emberrel is hatékonyan látjuk el a feladatot, Hollandiában kicsit másképp szervezik a projektek lebonyolítását. A projekteknél rengeteg munka van. Ha valami nem sikerül, nem úgy megy, ahogy szeretnénk, az nem feltétlenül rajtunk múlik. A feltételeket figyelembe véve kell dolgozunk, akkor is, hogyha sokszor mi másképpen tervezzük.

**- Most jelenleg mennyi futó projektünk van, 17?**

- Nem tudom pontosan, mert ez mindig változik, 17-18 körül. Jelenleg is vannak olyan kezdeményezéseink, melyek még csak a projektötlet stádiumában vannak, talán ezekből is lesz valami. Úgy gondolom, hogy ez folyamatos edzésben tartja a társaságot, mindenkinek napra késznek kell lennie. Egy projekt ilyen szempontból is hasznos dolog.

Az ISO nagyon ütemesen, flottul halad, az előkészítésben mindenki megteszi a tőle tel-

hető. Jelenleg az oktatások zajlanak, zajlotak, nemsokára majd a belső vizsgákra is sor kerül. Január elsejével már egy felkészült szervezet indítja el ezt a tevékenységet. Ekkorra tervezzük a belső, február 22-25. között pedig a külső auditot. Én szinte biztos vagyok benne, hogy minimális hibaponttal ezt az auditot meg is fogjuk kapni. Utána jön a neheze, hiszen a tanultakat a napi munkában folyamatosan alkalmazni kell, és meg is kell őrizni ezt a minősítést. Amikor a vízrajz minőség biztosítását vezettük be, még főmérnöként többször hangsúlyoztam, hogy a bevezetés az egyszerű munka. A rendszert fenn is kell tud-



ni tartani, mert annál kellemetlenebbet elképzelni sem tudok, hogy egy közbenső auditnál azt mondja ki rólunk egy külső, független tanúsító, hogy nem feleltünk meg a saját magunk által felállított kritériumrendszernek. Ebbe bele sem szeretnék gondolni. Úgy vélem, hogy a szervezet felkészültsége mindenképpen megfelelő garancia arra, hogy a minőségirányítás jól működjön.

**- A védelmi biztonság megőrzése érdekében, hova/mire helyezed a hangsúlyt?**

- A védelmi biztonságba beletartozik az árvíz, a belvíz és még az aszály kérdése is. Nehéz csak egy-egy kérdésre koncentrálni beszélni, mert minden mindennel összefügg. A belvízi biztonsággal, a belvízvédekezési kérdésekkel a projektek igen szoros összefüggésben vannak, mert a fejlesztésre másként nem nyílna módunk. Amit a belvízi biztonság érdekében elképzeltünk, azt a projekteken keresztül valósítjuk meg. Törekvésünk volt, hogy ezek a fejlesztések az elejétől a végéig koordináltan, egymást erősítve, folyamatosan valósuljanak meg. Célunk tehát, hogy az állami tulajdonban, saját kezelésünkben lévő létesítmények fejlesztésére, megfelelő üzemeltetésére vonatkozó pályázatok, és a hasonló témájú önkormányzati, társulati projektek egy szerves egységet alkossanak. Ebben, úgy látom, hogy nagyon jól haladunk előre, mert a pályázatokhoz az igazgatóság állásfoglalására

is szüksége van az önkormányzatoknak, társulatoknak is. Így az az eszköz is a rendelkezésünkre áll, hogy a szakmai szempontokat érvényesíteni tudjuk. Elégedett vagyok a tapasztalatokkal.

**- Van-e hiányérzet? Mi az első félév tanulsága számokra?**

- Amiben még nagy feladat van - minőségirányítástól el nem választható - az a nyilvántartási tervek, beleértve az őri nyilvántartási tervek is, készre hozása, feltöltése. Nem csak a digitalizálás a feladat. Célunk, hogy őri eljárás szinten az öröknél, a kerületi felügyelőknél olyan szintű nyilvántartási tervek álljanak rendelkezésre, amelyek azon feladatok ellátását teszik lehetővé, amelyeket elvárunk tőlük.

A vagyongazdálkodási kérdéseket is nagyon fontosnak érzem. Ebben azért még vannak hiányosságok, mert mindig akkor jönnek elő dolgok, amikor valami probléma merül fel. Most úgy látom, hogy jövő év közepére, tehát a határidőre, ezek a nyilvántartási tervek fel lesznek töltve. Akkor a munkához minden feltétel rendelkezésre fog állni, el tudják látni a feladatokat. Feladat pedig mindig van.

A kiértékelőn meghatároztuk az Intézkedési Tervet. Folytatjuk a hagyományt, hogy most már a tervről egy értékelés is készül a közös végrehajtásra vonatkozóan, amiben mindenkinek van saját szintjén feladat meghatározva. Az intézkedési terv pontjairól elmondható, hogy most kevesebb feladatot határoztunk meg, viszont tartalmasabbakat. Tavaly 37, most pedig 18 pontba lett összefoglalva.

A minőségirányítási rendszer bevezetésénél is az volt az egyik indok, hogy mi gondolhatunk magunkról valamit, meg törekedhetünk valamire, de nagy valószínűséggel egy külső szervezet sokkal objektívabb véleményt tud mondani rólunk és a munkánkról, mint amit mi megfogalmazunk. Szerencsén esetben ez a kettő találkozik, mert az önismeret és az önkritika is fontos dolog. Balszerencsés esetben meg nem teljesen találkozik össze.

A holland kolléga egy idegen szemével nézte a rendszerünket. Azt mondta, hogy az a szervezet erőssége, hogy az alapoktól építkezve áll össze az egész rendszer. A gát- és a csatornaéri állománytól kezdve piramisszerűen épül föl, és a területi jelenlét, a szakmai hozzáértés szerves egységet alkot. Ő ezt a magyar vízügyi szolgálat értékeként fogalmazta meg, és azt mondta, hogy tartsum meg olyan hosszú ideig, amilyen hosszú ideig csak tudjuk. A mi előnyünk mellett a holland vízügyi rendszer hátrányaként említette, hogy ők már a területtől eléggé elszakadva végzik a munkájukat. A területi jelenlét és a szakmai hozzáértés szerves egységeként tudjuk jól ellátni a feladatokat.

**- Milyen üzenettel szeretnéd indítani az új évet?**

- Talán ez a jövő évi üzenet is. Ezt a szerves egységet meg kell tartani! Ez a szervezet jól működik, ezt kell még jobbra tenni, és a minőségirányítás kapcsán még bizonyítani is, hogy ez a működés megfelel.

- Köszönöm az interjút.

Virágné

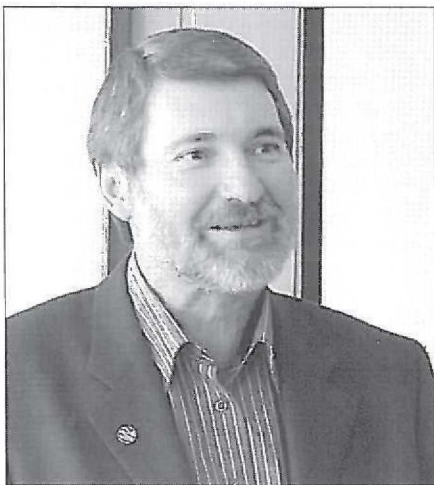


# K Ö R K É R D É S

A 2009-ben kinevezett kollégáinknak lehetőséget adtunk arra, hogy a körkérdések megválaszolásával megoszthassák velünk gondolataikat, elképzeléseiket. A beérkezett válaszokat tesszük most közzé.

- 1) Mennyiben jelent mást az új munkaköröd az előző beosztásodhoz képest?
- 2) Milyen nem várt problémákkal találkoztl az új munkakörödben?
- 3) Szakterületeden mit tartasz a legsürgetőbb, legfontosabb megoldandó feladatnak?

**Horváth Béla (műszaki igazgató helyettes, főmérnök)**



## NÉVJEGY

**Név:** Horváth Béla  
**Született:** Szolnok, 1953.  
**Család:** nő, két felnőtt gyermeke van  
**Végzettség:** vízépítő mérnök, szakmérnök  
**Munkahely:** 1974-től a Jászakiséri Szm. előadója, 1977-től a főelőadója, 1981-től a Jászakiséri-Szolnoki Szm. mb. csoportvezetője, 1983-tól a Szolnoki Szm. csoportvezetője, 1993.03.01. - 1993.12.31. között a szakaszmérnöke, 1994-től a szakaszmérnök helyettese, 2007-től a VMVO osztályvezetője, 2009. 06. 01-jétől műszaki igazgató-helyettes, főmérnök  
**Kitüntetések:**  
 1983. Igazgatói Dicséret Oklevél  
 1998. Vízügyi szolgálatért Oklevél  
 2000. A vizek kártételei elleni védekezésért Érdemérem  
 2002. A vizek kártételei elleni védekezésért Érdemérem - a dunai árvízvédekezésért  
 2006. A vizek kártételei elleni védekezésért Érdemérem Ezüst Fokozat  
 2006. Miniszteri elismerő Oklevél  
**Egyéb:**  
 2003. Építési műszaki ellenőr - vízügyi szakirányon  
 2009-től a Magyar Mérnöki Kamara tagja  
**Hobbi:** horgászat, főzés

1) 2007. január 01. a Központba kerülésem óta szakmai fejlődésem - legalábbis ami a kihívásokat illeti - töretlenül nevezhető. Amikor osztályvezető lettem, kívülről úgy tűnhet, hogy a szakaszmérnök-helyettesi feladatokhoz képest az a szakmai skála, amiben dolgozni kellett, beszűkült. A valóságban azonban mindössze annyi történt, hogy a hangsúlyok mind az operatív munkavégzés, mind a veze-

tői döntések vonatkozásában áthelyeződtek egyéb szakterületre. Példaként említeném erre: a projektfejlesztés folyamatát, ahol csupa olyan eleddig számomra ismeretlen fogalommal és tevékenységi körrel kellett megbirkóznom, melyek korábban ismeretlenek voltak számomra. A főmérnöki kinevezés ehhez képest „mindössze” annyi változást hozott, hogy az igazgatóság teljes működési területére és tevékenységi körére visszakaptam korábbi szakmai feladataimat teljes döntési jogkörrel.

2) Elmondhatnám a székely bácsi esetét a repülőgéppel (... ezt viszont nem gondoltam volna), ami persze nem lenne igaz, hiszen a megbízás váratlanul ért ugyan, de azt azonnal átláttam, hogy milyen feladatok várnak rám a jövőben. De ha már váratlan dolgokra gondolok, leginkább az jut eszembe, hogy vezetőtársaim és kollégáim részéről az első perctől kezdve minden segítséget megkaptam, hogy sikeresen vehessem ezt a nem csekély akadályt. Talán a legnehezebb feladatot most is, csakúgy mint 2007-ben, munkám improduktív részének jelentős megnövekedése (úgy-mint: kötelező adminisztráció, rendezvénylátogatás...) jelentette, nem is azért, mert olyan nehéz feladat, hanem a tényleges produktív munkavégzéstől veszik el az időt.

3) Az igazgatóságon vezető szinten egy komoly, nagy létszámot érintő, középvezetői szintű váltás folyik, amely csak úgy vezényelhető le viszonylag kevés zökkenővel, ha az ifjú generáció, miközben hozza magával lendületét és a korosztályából adódó előnyeit, a távozó idősebb kollégák tapasztalatainak és szakmai tudásának javával is felvérteződik. Természetesen korábban sem voltak nekem aggályaim azzal kapcsolatban, hogy kollégáim akarat és jóindulat híján lennének, de azt a saját példámon és 35 éves szakmai pályafutásom tapasztalataiból is tudom, hogy egy kis főnöki vagy adminisztrációs ráhatás soha nem árt. Viccesen többször megígérttem 2010. év elejére egy jó, vesés árvizet, de azt azért mindig komolyan gondoltam, hogy ha ez be is következik, akkor egy ilyen gyakorlati átadás-átvétel sikere jelenthetné a generációváltás sikeres lezárását.

## Békésy Judit (IGO)

1) Természetesen egészen mást jelent, hiszen eddig ügyintézői feladatkört láttam el. A jelenlegi munkám sokkal sokrétűbb, melyhez nagyobb felelősség kapcsolódik.

2) Nem fogalmaztam meg magamban várható problémákat, tulajdonképpen a feladatok ellátására koncentrálok, a felmerülő problémákat



pedig igyekszem megoldani.

3) Legelső és legfontosabb feladatomban a munkakörhöz kapcsolódó feladatkörök teljes körű megismerését tartom, valamint azok maradéktalan ellátását. Talán kiemelném a központosított illetményszámfejtés Tatabányáról a zalaegerszegi Magyar Államkincstár kirendeltségéhez történő átkerülését. Összel éppen az átadás előkészületeinek közepébe cseppentem, mely számos megoldandó feladattal járt és jár a mai napig is, hiszen nem kristályosodott ki teljesen még a rendszer. A munkám során próbálok megfelelni az elvárásoknak, azon vagyok, hogy a belém vetett bizalomnak megfeleljek.

## Háfra Mátyás (VGO)

1) Az osztály legfontosabb és meghatározó feladata jelenleg a vízgyűjtő-gazdálkodási al egységek tervei elkészítése és a Tisza Részvízgyűjtő szintű tervezés koordinálása. Eddig az ezzel járó feladatok szervezése, irányítása és a tervek készítése tette ki időm nagy részét. A másságot jelenleg az a szervezést igénylő többletmunka okozza, ami az egyéb határidős feladatok koordinálását és felügyeletét igényli. Új elem a vízi közművekkel kapcsolatos feladatok, a pályázatok bírálata, illetve a korábbiak tovább gondozásával kapcsolatos teendők ellátása és az eddig még alaposan meg nem ismert szakterületek (VKJ, felszín alatti vizek) megismerése.

2) Az osztályon 9. éve dolgozom, ez alatt külső kényszerek hatására kétszer kellett kisebb-nagyobb mértékben átszervezni a csoportok struktúráját és a feladatok végrehajtásának módját. Közben megtörtént a „fiatalítás” is és nagyon sok fiatal nyert felvételt az osztályra. Ez idő alatt szinte kicserélődött a személyi állomány. Úgy gondolom, hogy az osztályon mára jelentős szellemi tőke kovacsolódott össze, melynek maximális kihasználását a legfőbb feladatomban tartom. Szakmailag megoldhatatlan problémát nem látok, a kollektíva él-hal az újabb és újabb kihívásoknak. A kérdésedre válaszolva talán annyi lehet a „probléma”, hogy rövidtávon 5-7 kollégánő terveiben szerepel a családtervezés.

3) A legfontosabb feladatunk a vízgyűjtő-gazdálkodási tervezés sikeres végrehajtása és a tervek utógondozása. A terveknek a lehető legjobbnak kell lennie, az elvárható eredmény tekintetében a maximálisra törekszünk. A szakmai kérdésekben nem hibázhatunk. A jövő évben a vízgyűjtő-gazdálkodási tervezés során képződött egyéb eredményeket fogjuk összefoglalni és közre adni. Jelentős kihívás lesz a mennyiségi alapú (felszíni és felszín alatti) vízkészlet gazdálkodás végrehajtása és nyilvántartásának bevezetése. Az ehhez szükséges döntés előkészítési modellek próba-futtatására már felkínáltuk a kapacitásunkat.

## Ónodi Tibor (HMO)

1) 2009. szeptember 1-jével kerültem kinevezésre az újonnan létrejött Hidrológiai és Modelllezési Osztályon belül működő Modelllezési Cso-





port vezetőjévé. Korábban az Igazgatási Osztály Vagyongazdálkodási Csoportjában, azt megelőzően pedig az ÁFO Folyószabályozási Csoportjában dolgoztam ügyintézőként. A Modellezési Csoportban a korábbi munkakörömben végzett tevékenységekhez képest teljesen más jellegű feladatok várnak rám, melyhez ugyanakkor nagyon hasznosak a korábbi munkaköreimben szerzett ismeretek és tapasztalatok. Mivel maga a modellezési tevékenység is új feladatként jelentkezik igazgatóságunkon, ezért jelenleg a már használatban lévő egydimenziós modell alkalmazása mellett a továbbiakban a kétdimenziós, a vízminőségi és a csapadék-lefolyási modell alkalmazásba vétele folyik, melyeknek részletes megismerése szükséges. Míg előző munkakörömben az igazgatóság területén folyó munkákról, tevékenységekről egy nagyon széleskörű, ugyanakkor nem feltétlenül részletekbe ható tudásra volt szükség, addig jelenlegi munkakörömben egy adott tudományterület, a hidrológia és hidraulika valamint a konkrét feladatok és az alkalmazandó számítógépes programok részleteiben történő sokkal nagyobb elmélyülés szükséges.

2) Nem várt problémákkal igazán nem találkoztam, ami problémák felmerültek azokra nagyrészt számítottam. Mint általában ha az ember egy a korábitól jelentősen eltérő munkaterületre kerül, az önképzés szükségessége sokkal nagyobb jelentőséget kap, mint ha munkáját bár további feladatokkal kiegészítve, de mégis ugyanazon, vagy nagyon hasonló területen folytatná mint ahol korábban. Mivel korábban nem volt tapasztalatom a Vízrajzi Csoport napi munkáját illetően, most első sorban meg kell ismernem a csoport mindennapi munkáját, hogy a korábbi tanulmányaim során szerzett ismeretek mellett a megfelelő gyakorlatra is szert tegyek azért, hogy a modellezési tevékenység során a vízrajzi és egyéb szükséges adatok, valamint a modellek közötti adatkapcsolat megfelelő szemlélettel legyen megteremtve. Ehhez valamennyi időre mindenképpen szükség van, hiszen a rutint nem lehet elméletben megszerezni.

3) A Modellezési Csoport egyik kiemelt feladata a döntés-előkészítés során az árvizek lefolyásának, az árvízvédekezés során történő beavatkozások, tározónyitások, esetlegesen számításba jöhető haváriák hatásának modellezése, valamint az előrejelzés elősegítése egyfajta visszacsatolásként. Ebből következik, hogy nem tudjuk mennyi időnk van hátra addig, amíg a Modellezési Csoport által előállítandó döntés-előkészítő adatokra éles árvízi helyzetben jelentkezik igény. Minthogy jelenleg egy személyben én képviselem a csoportot, ezért első sorban a mielőbbi létszámfeltöltését tartom legsürgősebbnek, hiszen az alkalmazandó modellek működtetéséhez szükséges napi rutin megszerzésére és az ahhoz szükséges időre a leendő munkatársaknak is minden bizonnyal szükségük lesz.

#### Solyom Péter (VMVO)

1) Csoportvezetőként a KÖTI-KÖVIZIG teljes működési területének vízrendezési vonatkozású feladataival kell foglalkoznom a jövő-

ben. Az egyes belvízrendszerek jellege, a víz-elvezető/vízviisszatartó műveinek sajátosságai a helyi viszonyokhoz igazodva más-más képet mutatnak, minthogy a területi problémák és megoldások is eléggé változatosak. Az új munkakörömben, a belvízvédelmi művek őszi felülvizsgálata során első ízben sikerült hozzávetőlegesen átfogó képet kapni az illetékeségi területünk védelmi szakaszainak főműveiről, a helyi „jellegzetességekről”. A VMVO általános, vízrendezési vonatkozású feladataiban való közreműködés nem újszerű, az osztály dolgozójaként a problémák és feladatok korábban is sokszor megtaláltak.

2) A nem várt problémákat nem annyira az új munkakör, mint inkább a vállalt pályázati feladatok, és az ISO rendszerű belvízvédekezésre való felkészülés hozta. Miközben kollégáink a már megkezdett projektekhez kapcsolódó szokatlan és néha megoldhatatlannak tűnő feladatokkal küzdenek, gőzerővel zajlik az újabb öt vízrendezési célú pályázat előkészítése, mely közül egyben én is aktív szerepet kaptam. Az alapvető probléma jellemzően nem műszaki, hanem jogi és közgazdasági jellegű, mely a mérnöki gondolkodásmódtól kissé szokatlan. A bizonytalanság nemcsak a pályázók, de sajnos a KSZ-ek felől is érezhető. Az ISO rendszer bevezetésének előkészítésében való részvétel mindenki számára jótékony hatású, felszínre bukkannak a rutin feladatok rejtett buktatói, az emlékezet hibás működése és akár a szabályozási hiányosságok, a nem megfelelőségek is. A megalkotott rendszer működése vélhetően élesben is kipróbálásra kerülhet a jövő évben, ami újabb izgalmas kihívásokkal kecsegtet (különösen ha mértékadó helyzetben történik). A tapasztalatok ismeretében a minőségirányítási rendszer csiszolódik, és a reményeink szerint a védekezést segítő rendszer válik belőle.

3) Az EU-s források teljes körű, hatékony kihasználása vízrendszereink rekonstrukciója során, a fejlesztésekkel olyan állapot létrehozása melyhez hosszútávon (pénzügyi és környezeti szempontból) fenntartható üzemelési stratégiai rendelhető a bizonyosan változó gazdasági, környezeti viszonyok mellett is.

- VKI célkitűzések megvalósítása,
- Ésszerű belvízgazdálkodás.
- Belvízvédelmi művek kezelői, tulajdoni jogi rendezése, újragondolása.
- ISO minősítésű belvízvédekezési rendszer bevezetése, finomítása.
- Nyilvántartási tervek, belvízvédelmi tervek digitalizálása, adatbázisok egységesítése.
- Hiányzó vízjogi üzemeltetési engedélyek megszerzése, az elavultak fokozatos korszerűsítése (a projektek előrehaladásával).
- Belvíz veszélyeztetettség pontos területi meghatározhatóság kidolgozása.
- Szoros együttműködés a vízrendezés és víz-hasznosítás minden résztvevőjével.

#### Tóth Zoltán (ÁFO)

1) A csoportunk felelősségteljes munkája mellett lehetőségem nyílik saját önálló gondo-

latok megvalósítására, ezt ügyintézőként nem mindig tehettem meg. A „kötelező” szakági feladatok, vezetői utasítások végzése mellett saját magam irányíthatom a csoport tevékenységét. A feladatok megosztása és számonkérése kis többletfelelősséggel jár, már nem csak a egy-egy rám bízott munkát kell elvégezni.

2) Hangzatos szlogen – főleg az ISO témakörében – az előre felkészülés. Természetesen mindenre nem lehet, eddig úgy érzem nem találok még teljesen megoldhatatlan problémával. Természetesen az ISO-t sem ezért említettem. Talán a legkellemetlenebb, de szerintem mindenki számára ismert az időhiány. A kedvelt közhely, hogy a nap 24 órából áll, azt hiszem hosszútávon nem jelent megoldást. Fontosnak tartom, hogy egy-egy munka elvégzéséhez kellő idő álljon rendelkezésre, anélkül, hogy közben ne kelljen azonnal még három egyéb ügyet felgördíteni. Tisztában vagyok azzal, hogy párhuzamos ügymeneteknek működni kell, de néha úgy érzem, nem tudok egy-egy munkára elég időt szánni.

3) A már meglévő mérési, geodéziai adataink rendszerezését és feldolgozását. További felmérések folyamatos végzését. Az adatok egységes kezelése elengedhetetlen a szakági feladatok ellátásához, fejlesztési beruházási koncepciók kidolgozásához. Úgy érzem ezen a téren, lenne pótolni valónk első sorban.



### Pilinszky János: A fényesség angyal is

Emlékezés egy világháborús karácsonyra

Az égbolt elsötétedett.  
S akár a végítélet  
zord fellege tört volna ránk,  
a föld is oly sötét lett.

Gyermekszívünk is oly nehéz!  
A házak és a kertek,  
az egész törekeny világ,  
éreztek, velünk reszket.

Aztán a roppant csöndön át  
puhán és észrevétlen,  
a hangtalan meginduló  
és puha hóesésben,

akár a fényes pelyhek is  
vigyázva földet értek,  
a fényesség angyal is,  
ő is a földre lépett.”



# ILD projekt megbeszélés Székelyudvarhelyen

Víz- és tájgazdálkodás hatékonyságának fejlesztése a Tisza-vízgyűjtőn

Az ICPDR (International Commission for the Protection of the Danube River - Nemzetközi Duna-védelmi Bizottság) és az UNDP (United Nations Development Programme - Egyesült Nemzetek Szervezetének Fejlesztési Programja) koordinációjában a Tisza vízgyűjtőn mintaprogramok indultak a GEF (Global Environment Facility - Globális Környezeti Alap) által támogatott 5 részvízgyűjtőt magába foglaló projekt keretében, melyen a Szövetség az Élő Tiszáért Egyesület (SZÖVET) projektötlete (ILD - Integrated Land Development - Integrált Tájfejlesztési Program) támogatást nyert. A projekt célkitűzése integrált víz- és tájgazdálkodás megvalósítását támogató területi eszközök (beavatkozások) tervezése és megvalósítása, különös tekintettel a helyi kockázatok (pl. árvíz, aszály, ökoszisztémák degradációja) csökkentése érdekében.

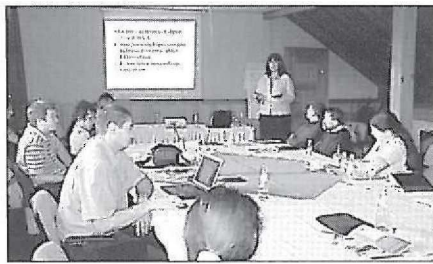


A 2009 augusztusi árvíz után helyreállított mezőgazdasági átjáró

2009. október 21-22-én az erdélyi Székelyudvarhelyen került megrendezésre az ILD projekt keretében szervezett műhelymegbeszéléssel egybe kötött területi bejárás. A rendezvényen a KÖTI-KÖVIZIG nem projekt partnerként, hanem mint felkért szakmai szakértői szervezet vett részt. A workshop célja a projekt keretében megvalósítani kívánt várható eredmény ismertetése, valamint a projekt partnerek és résztvevők helyi adottságokhoz kötődő ismereteinek megosztása volt. A projektben résztvevő partnerek: Zenta Község Önkormányzata (Vajdaság), AGORA - Fenntartható Fejlesztési Munkacsoport (Erdély), Nagykőrű Község Önkormányzata, MTA TAKI - Magyar Tudományos Akadémia Talajtani és Agrokémiai Kutatóintézet, SZÖVET - Szövetség az Élő Tiszáért Egyesület (projektgazda).



A Zetelaki víztározó gátjának közműalagútja



Workshop - Flachner Zs. előadása

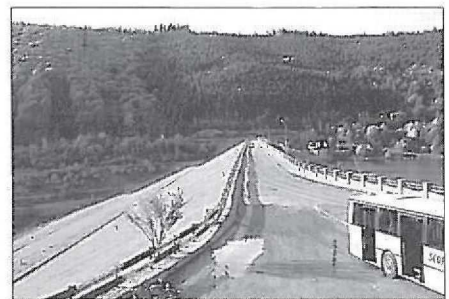
A műhelymegbeszéléseken elhangzott változatos előadások és az azt követő hozzászólások a projekttől függetlenül sok olyan kérdést érintettek, mint a VTT, vízhiány, vízminőség, rendkívüli árvizek, aszály, földcsuszamlás, stb., melyről a jelenlévők az országuk adottságaihoz képest elmondták véleményüket és az ehhez alkalmazott módszertanukat. Összességében megállapodtak arról, hogy a magyarországi mintapéldán keresztül (Nagykőrű) kidolgozásra kerül egy vajdasági (Zenta község) és egy erdélyi (Nyíki vízfolyás) területre való alkalmazhatósági tanulmány. Az előadásokat követően a 2005. augusztus 23-án lehullott nagy mennyiségű csapadék okozta dombvidéki árhullám (flash flood) következményeként bekövetkezett rendkívüli árvízi rongálódások helyszíni megtekintésére került sor Albert Mátyás, Farkaslaka polgármestere vezetésével. Tá-



A Nyíki medrénben 2009-ben létesített mederküszöb

jékoztatott bennünket a helyi adottságokról, valamint arról, hogy a településen nincs megfelelő ivóvíz, és a hálózati víz is felszíni vízből biztosított, amely csak időszakos, ezért az ivó- és használati víz folyamatos biztosításának megoldása szükséges. Elmesélte, hogy egy reggelen munkába készülődés közben a kislánya síkítva nyugtatgatta, és mert kiderült, hogy a gyermeke attól ijedt meg, hogy játszás közben megnyitotta a csapot és abból folyt a víz. Meglepetésként érte, hogy a hosszú, több hetes vízhiányos időszakot követően a csapból hogyan folyhat víz. A vízhálózat az 1960-as években létesült, ezért jelentős problémák jelentkeznek károsodás és hiba formájában az elavult és elöregedett rendszer miatt. Vízórák a rendszeren nincsenek, hanem alanyi jogon jár a víz a lakosoknak, ezért a fogyasztás visszaszorítása miatt tervezik a felszerelésüket. Sok helyen jellemző még a vízmozgásból adódó jelentős földmozgás, földcsuszamlás, melyre megoldást

még nem találtak. A Fehér-Nyíki mentén okozott károk és a részleges helyreállítási munkák megtekintése is előtérbe került a területi bejárásán, ahol bemutatták a 2009 augusztusában levonuló nagy árvízi károkat is, amely árhullám nem sokkal maradt alatta a 2005. évinek. Jelenleg a vízfolyás medrén keresztbe létesülő elmosott mezőgazdasági/erdészeti átjárók helyreállítása történik, valamint a gyors lefolyást akadályozó keresztgátak építése. A jövőben is nagy hangsúlyt fektetnek a vízviszatar-tási problémák kiküszöbölésére különböző műszaki megoldások megvalósításával. A következő megtekintésre kerülő vízgazdálkodási létesítmény a Zeteváralja mellett létesített Zetelaki víztározó volt, mely 140 hektár területű, 15 millió köbméter víz befogadására alkalmas és



Zetelaki víztározó gátja

800 m a tengerszint feletti magassága. A havasokról lefelé igyekvő vadvízek folyását egy csodálatos mesterséges tóvá szelídíti, amely kiváló horgászati, fürdőzési, túrázási vagy csónakázási lehetőségeket biztosít. A gátfelügyelő részletes bemutatót tartott a létesítményről, különböző műszaki paraméterekkel fűszerezve a működés mozzanatait a nem szakmai oldalról érkezők számára is érthetően magyarázta el. Lehetőségünk volt a völgyzárógát gyomrába való betekintésre és a vízerőtelep szemrevételezésére, majd szűk körű bemutató keretében a mintegy 30 m-es vízoszlop nyomása alatt lévő, 1200 mm átmérőjű nyomócsövön lévő tolzár résnyi megnyitására került sor, mely fantasztikus „zuhatagi” látványban részesítette a résztvevőket.



Üzemelő vízimalom

A program az együtt töltött két nap szakmai problémáinak megvitatásával és kiértékelésével zárult, egy kellemes és baráti hangvétellő esti kerekasztali megbeszélés keretében.

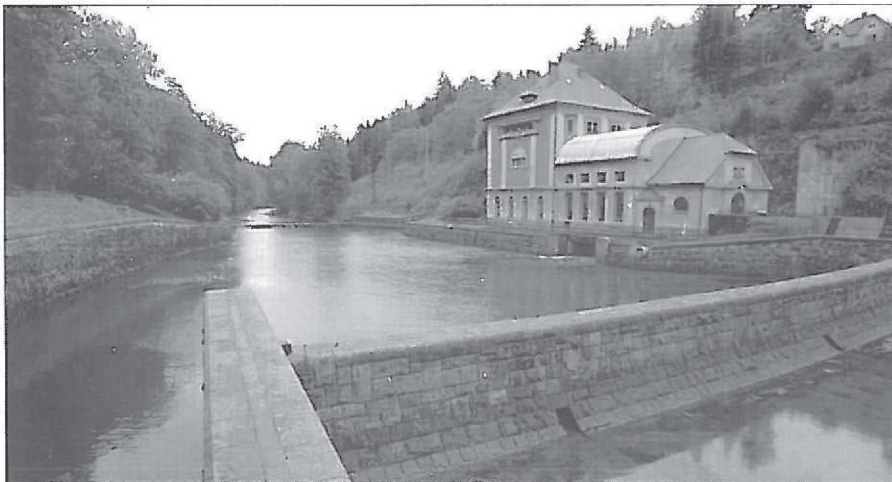
Horváth Lajos



## LABEL projekt konferencia Hradec Kralovében

Az Elba folyó árvízi kockázatának kezelésével, valamint az árvízvesztés térképek nemzetközi integrációjával foglalkozó projekt az Európai Együttműködési Program keretében 2009. április 22-én vette kezdetét a Magdeburgban tartott nyitókonferenciával. A részt vevő országok között az érintett Németországon és Csehországon kívül, a hasonló érdekeltsgű Magyarország és Ausztria is képviseltette magát, hogy hozzájáruljon a projekt sikeres kiterjesztéséhez. A második konferenciát és egyben munkaértekezletet a csehországi Hradec Kralovében tartották. A háromnapos program 2009. október 14-én kezdődött és 16-án zárult.

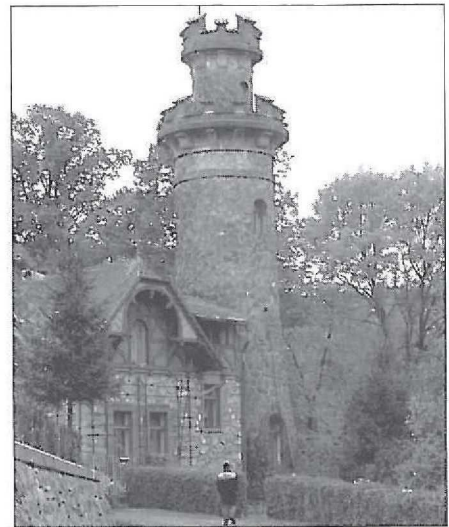
kialakítani, hogy a kimeneti adatok szabványa is egységessé váljon. A németek bemutatták az általuk használt Transznacionális Internet alapú Vízzint Információs és Elemző Rendszert (FLYS), aminek nemzetközi bevezetését szeretnék elérni a hidrológiai modellezés általános gyakorlatában az Elba folyóra vonatkozóan. A csehek a tájrendezésről és a vízrendezés értékeléséről az árvízvédelemben tartottak előadást, és prezentálták Csehország Elba folyót érintő részein előforduló csapadékmennyiség árvízle-folyásra gyakorolt hatásait. Lokális felméréseket végeztek, melyek célja a lehetséges árvíz-kockázat felbecsülése. Ennek keretein belül megvizsgálták bizonyos épületeket az érintett



Az Elba folyó

A részt vevő országok képviselői az árvízvesztés- és kockázati térképekről, azok EU direktívához való közelítése mellett az információk internetes hozzáférhetőségéről, a tájrendezés és a földhasználat kérdésköréről tárgyaltak. Szorgalmazták az együttműködést és az árvíz-kockázati térképek harmonizációját. Ehhez azonban az országok közötti információ megosztásnak már az adatgyűjtéstől jelen kell lenni. Annak érdekében, hogy mindenki által azonnal érthető és kezelhető legyen a rendszer, úgy kell

területeken a 100 éves árvízszintre vonatkozólag, továbbá bemutatták a térségre vonatkozó árvízvesztés térképeiket. A következő fontos témája a konferenciának „A második Árvízvesztés Elba Atlasz elkészítése és adaptációja az EU direktíváknak megfelelően” volt. Eszerint a meglévő atlaszt kellene kiegészíteni a potenciálisan károsult területekkel, megjeleníteni a földhasználatot, valamint további kritikus pontokat kell felvenni a térképen. Szükséges a CD-ROM verzió frissítése, valamint az internet jelenlét



A Les Ktálovství-i gátörház

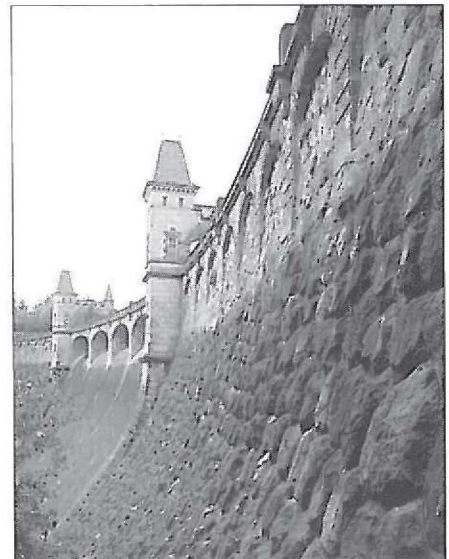
fejlesztése. Az újrányomtatás és az új CD-ROM verzió költségét még nem tudták pontosan kalkulálni, valamint az is kérdéses, hogy milyen részletességű, léptékű legyen az atlasz. Mezőgazdasági területek kiváltása egy-egy gátáthe-lyezésnél igen nehéz feladat, mert a tulajdonjogi törvények sokszor megkötik a kezüket a VIZ-IG-eknek. A földtulajdonosok és a termelők ragaszkodnak a jó minőségű termőtalajhoz, amelyet csak egyenértékű területtel lehet kiváltani, vagy megfelelő összeggel kártalanítani. A projekttel kapcsolatban kiemelték továbbá a folyó tájrendezését és az érintett régiók fejlesztését, ugyanakkor figyelembe kell venni a klímaváltozás hatásait is. A nemzeti megközelítésnek egy nemzetközi keretet kell adni a 2007/60 sz. EU direktívának megfelelően úgy, hogy a lakosság tudatosságának szintjét is emelni kell. Meg kell határozni a középtávú fejlesztési feltételeket, és azt, hogy a partnerek miként tudnak hozzájárulni azok teljesüléséhez.

A következő konferencia és munkamegbeszélés helyszíne Erfurt lesz, az időpontja pedig 2010. április 21-22.

Németh Gábor Tamás



A Les Království-i vízlépcső az Elba vízgyűjtőjén



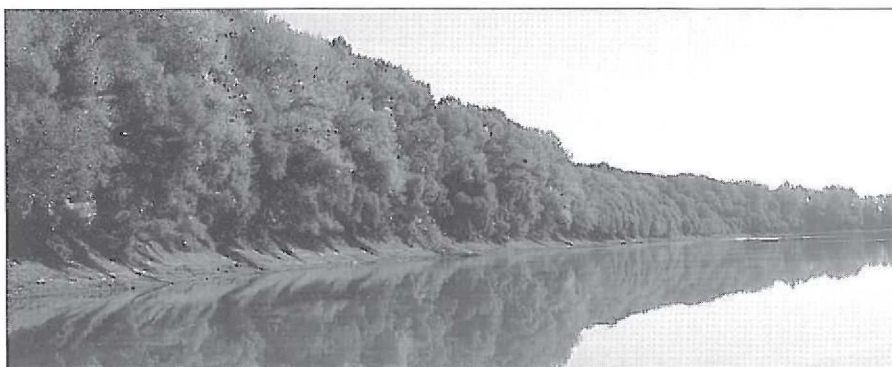


## Tiszai kisvízi folyamoss beutazás Tokaj-Szeged között

Az elmúlt 3 év gyakorlatától kissé eltérően, ill. a még korábbi évek gyakorlatát felelevenítve - szeptember 23-24-25-én - országos szintű értekezletet tartottunk a 12 igazgatóság, a minisztérium és a VKKI részvételével az évi rendszeres Tiszai folyamoss beutazás keretei között. Az aktuális folyógazdálkodási témakörök kötetlen megvitatása mellett 3 előre meghirdetett témakör került felvetésre.

Az ISO minőségirányítási eljárás rendszerének bevezetéséről, annak aktuális helyzetéről tartottak beszámolót az igazgatóságok. A nagyvízi mederkezelési tervek témakörében Láng István tartott vitaindító előadást, mely során kiemelte a természetvédelmi tervekkel történő összehangolás fontosságát, konkrétan a számunkra kedvezőtlen korlátozások megelőzését szem előtt tartva. A témához kapcsolódóan, ill. azon belül említésre kerültek a nagyvízi meder jogi jelleg bejegyzésével kapcsolatos aktuális problémák. Magára a nagyvízi mederkezelési tervek összeállítására, a főosztályvezető úr javaslata szerint, a korábban felállított Folyógazdálkodási Tárcaközi Bizottság keretein belül az igazgatóságok bedolgozásával kerülhetne sor.

Árvízkezelési térképezés témakörében elhangzottakból levonható következtetés szerint arra kell törekednie az igazgatóságoknak, hogy a meglévő és rendelkezésre álló adatok egységesítése és rendszerezése megtörténjen



*Az őszi folyó látképe lenyűgöző*

és kerüljön kiegészítésre a projekt adta lehetőségekkel, hogy ezáltal a nyilvánosság számára készülő kockázat elemzésen túlmenően a számunkra is gyakorlatias és jól használható kezelési tervek, adatok jöjjenek létre. Tehát itt a projekten belül lehetőség nyílik a meglévő adataink rendezésére, hiányosságok pótlására.

A hajóút, ill. a bejárás kapcsolódott két árapasztó tározó, a Nagyikunsági és a Hanyi-Tiszasulyi ünnepélyes alapkövetételére szervezett programokhoz. Még az aktuális szakaszok folyógazdálkodási témáinak megbeszélése mellett is, a rendezvény jellege miatt kevés lehetőség van a szakaszok klasszikus értelemben vett állapot felmérésre, szemléjére. Hogy erre is sor

kerüljön, a Szolnoki Szmg. és az ÁFO Folyógazdálkodási Csoportja részvételével tartottunk bejárást a Csongrád-Kisköre közötti szakaszon. A bejárás időtartama alatt észlelt, negatív rekord közeli vízállás lehetőséget adott arra, hogy a korábban folyószabályozási művekről készült digitális adatbázis hiányzó részeit kiegészítsük. A mért adatok feldolgozása jelenleg folyamatban van. A már meglévő adatok rendszerezése és feldolgozása, valamint a további felmérések végzése, és az adatok egységes kezelése elengedhetetlen a szakági feladatok ellátásához, fejlesztési beruházási koncepciók kidolgozásához. Úgy érzem, elsősorban ezen a téren lenne pótolni valókn.

*Tóth Zoltán*

## Hallépcsők, halátjárók megtekintése

*Dordogne-megye és az EPIDOR együttműködése a KvVM-el, valamint a KÖTI-KÖVIZIG-el*

2009. november 16-19 között 8 tagú magyar delegáció utazott Dordogne-megyébe, a 2007-ben indított francia-magyar vízügyi együttműködés keretében, azzal a céllal, hogy a Kisköréi Vízlépcső és Duzzasztómű körzetébe tervezett halátjáró építésével, valamint a Magyarországon bevezetendő monitoring rendszerrel kapcsolatban tanulmányút és workshop keretében tapasztalatokat gyűjtsön.

Az első nap utazással telt, majd a hivatalos vacsora Dordogne-megye és az EPIDOR képviselőivel nyújtott alkalmat a találkozáshoz.

Másnap három, a Dordogne folyóra épített vízlépcsőt és halátjárót tekintettünk meg.

A Bergeracnál fenékküszöb került kiépítésre, amely mellé réselt hallépcsőt terveztek -

mely gyakori megoldás ezen a vidéken. Az energia termelés is megoldott, de a turbina utólag került beépítésre.

Tuilierenél 1905-ben építettek vízlépcsőt. A síktáblás duzzasztómű mellett 7 db turbina segítségével álltanak elő villamos energiát. A vízlépcső különlegessége, hogy a réselt halátjáró mellett egy hallift is működik. A telepen két monitoring állomás is üzemel, mind a hallift, mind a halátjáró mentén. További érdekesség, hogy a halátjárók rendszerét egy kifejezetten angolnak számára készült műfüves technológiával készült létesítménnyel egészítik ki.

A Mauzac közelében épített vízlépcső és erőmű üzemvíz csatornás megoldással készült. A vízlépcső és az erőmű mellé egyaránt

épült halátjáró. A duzzasztómű melletti hallépcső ténylegesen lépcső jellegű. A 900 méterrel lentebb épült erőműnél réselt halátjáró került kialakításra. Az üzemvíz csatorna melletti régi folyómederbe csupán az érkező vízmennyiség 10%-át eresztik, ami következtében sajátos környezet alakult ki a folyómederben. További érdekesség, hogy a vízlépcsőnél végzett monitoring tevékenység részeként angolna megfigyeléseket végeznek elektromos jelzőberendezés segítségével, amelyeket a kifogott halak testébe operálnak.

Az üzemlátogatásokat követő napon került sor a munkamegbeszélésre a bergeraci önkormányzat épületében. A megbeszélésen a magyarországi delegáció, valamint a Dordogne megyei önkormányzat és az EPIDOR munkatársai vettek részt.

A megbeszélés főbb témái:

1. csalivíz, megtalálhatóság
2. jellemző halfajok, halátjáró méretezése
3. monitoring kiépítése
4. sport és hallépcső lehetséges összekapcsolása.

A megbeszélés eredményeként megállapodás született, hogy az EPIDOR kollégái 2010. év elején ellátogatnak Kiskörébe, ahol a helyi viszonyok megismerése után további segítséget nyújtanak a tervezésben, valamint az év folyamán egy franciaországi delegáció Magyarországra látogat és közreműködik az országos monitoring rendszer kidolgozásában.

*Katona Gábor*



*Réselt halátjáró az erőtelep mellett*



## Fiatal szakemberek találkozója a vízügyi szolgálat vezetőivel

A KÖTI-KÖVIZIG Füred tanyahája adott otthont annak az újszerű kezdeményezésnek, mely során a vízügyi igazgatóságok valóban fiatal, a pályájuk elején járó szakemberei a vízügyi szolgálat sokat látott nagy öregjeinek tapasztalatait, intelmeit hallgathatták, és oszthatták meg saját észrevételeiket, javasolataikat. A rendezvény deklarált célja a vízügyi szolgálat történetének megismerése, a szervezési tapasztalatokkal és módszerekkel, a szolgálat előtt álló feladatokkal való ismerkedés volt. Az előadói névsorban vízügyiyes füllel jól csengő nevek szerepeltek: dr. Orlóci István, dr. Szlávik Lajos, Papp Kálmán, Fejér László, dr. Nagy István, Jakus György, Láng István. A hivatalos program a Kiskörei Szakasz mérnök-épületében kezdődött, ahol Fejes Lőrinc

Elemér és Dégen Imre munkásságán keresztül. A 80 éves Orlóci István a „Tervezés a vízgazdálkodásban” témakörben tartott példamutatóan friss gondolatokkal fűszerezett előadást, örökvényű irányelveket ismertette a hallgatósággal. Ezt követően dr. Nagy István, nyugalmazott igazgatónk a tőle megszokott lendülettel a vízkár-elhárítási vezetési-szervezési tapasztalatairól tartott igen tanulságos előadást. A napnyugta Tiszaújvárosban érte a megszerzett tudástól megfáradt, éhes és rendkívül szomjas társaságot. A hajón eltöltött éjszakát követően, az utunkat folytatva először Láng István tartott ismertetőt a vízkár-elhárítási szakterület kiemelt feladatairól, majd Jakus György következett, aki a vízügyi szolgálat nagy projektjeiről tájékoztatta a résztvevő-



*Aki itt jár, ne feledje körbeolvasni a Magyar Mérnök köpenyét!*



*Élmény volt őket hallgatni!*

szakaszmérnök tartott ismertetőt a Kiskörei vízlépcső és a tározó üzemeltetésével kapcsolatban. A további prezentációk Lovas Attila igazgató úr megnyitóját követően a tanyahajó közösségi helyiségében zajlottak. A résztvevők rövid bemutatkozása után Fejér László a vízügyi szolgálat történetének három nagy korszakát elevenítette meg Kvassay Jenő, Sajó

ket. Eközben megérkeztünk a 15 m széles Tiszalöki hajósziliphez, ahol az átzsilipelést követően még megtekintettük a duzzasztóművet, és a közeli arborétumban lévő Vásárhelyi emlékművet. A záró két tájékoztatóban először Papp Kálmán ismertette az ágazati nemzetközi együttműködések szervezeteit és fórumait, majd dr. Szlávik Lajos hívta fel figyel-

münket a szakirodalom olvasás és írás fontosságára. A Kisköre-Tokaj útvonalon a hajón megtartott két napos tréning zárásaként a Tokaji Szakasz mérnökség épületében találkozhatott a fiatal szakembergárda a vízügyi irányítás „krémjével”; a 12 vízügyi igazgató és számos igazgatóhelyettes mellett - a fent említett előadókon túl - Kóthay László, Holló Gyula, dr. Szűts Korinna, dr. Váradi József is megtisztelték az eseményt. A KÖVIZIG-ek ifjút két-két fő alkotta, a KvVM-ből egy fiatal érkezett. A KÖTI-KÖVIZIG-et Horváth Lajos, Tóth Zoltán (szervezőként) és a cikk írója képviselte. A rengeteg szakmai látónivalóval megfűszerezett, tartalmas és tanulságos, két napos ifjúsági tranz-KÖVIZIG csapatépítés a kitűzött célokon túl remek alkalmat teremtett a szakembergárda utánpótlási helyzet felmérésére és értékelésére is. Ez úton minden résztvevő nevében is köszönet a KÖTI-KÖVIZIG vezetőségnek a lehetőségért, és Tóth Zoltán kollégánknak az erőpróba szervezési és lebonyolítási munkájáért.

*Sólyom Péter*

## 40 éves lett az igazgatóság geológiai szolgálata

1969. október 1-jén lépett munkába a Vízgazdálkodási Osztályon Sársközy János geológus, aki 1970 nyarától a Felsővízi Vizek Csoportot megalapította. A csoport alapító tagjai voltak még Tózsér István és Barabás Imre geológus technikusok, munkájukat egy gépiró és két rajzoló segítette.

Az alapító 1975 őszéig vezette a terület földtani feltárásának és az ehhez kapcsolódó hatósági tevékenységnek az irányítását, melyet - nyugodtan mondhatjuk - országos szakmai elismerés övezett. Munkásságát az igazgatóság vezetése 1975 tavaszán Kiváló Dolgozó kitüntetéssel jutalmazta, és máig büszke vagyok rá, hogy távozásakor az eredmények és a hírnév megtartásával engem bízott meg. A következő másfél év-

ben a létszám és a csoporttagok gyakran változtak, és a hosszabb távú stabilitás csak Beregi László 1977. augusztus 15-i belépésével következett be. 1978-1987. között szinte forradalmi változások következtek be a csoport munkastílusában: szakítottunk az addig országszerte elterjedt passzív hatósági magatartással, helyette minden részlettel törődő, aktív, ügyféltámogató hozzáállást valósítottunk meg. Sehoh nem terjedtek el olyan gyorsan a korszerű, kavicsolt szűrős kutak, mint nálunk, és mi erőltettük keresztül azt a kísérletet is, melynek során először fúrtak kavicsolt hévízkutat az országban. 1976-1988. között szakdolgozatok tömegét írtuk meg Lacival, ezekkel pedig állandó győzelmeiket arattunk az Alkotó Ifjúság pályázatokon. 1990 után

Tóth Tamással folytattuk a megkezdett utat, jó ideig nagy nehézségek között, mint sok más vízügyi kolléga. Tovább növeltük csoportunk országos jó hírét („kis MÁFI”-ként emlegettek minket már a '80-as évek elejétől), és az élet adott is elég lehetőséget erre (csemői kutatás, sérülékeny vízbázisok ügye, ivóvíz minőség javító program, vízgyűjtő-gazdálkodási tervezés). Néhány évvel ezelőtt csoportunk vízellátás-csatornázási szakemberekkel gyarapodott, akikkel kiváló munkakapcsolatban vagyunk.

A negyven éves évfordulón a csoport mai tagjai elégedetten nézhetnek vissza a megtett útra, bízva abban, hogy a következő évtizedek eredményei is méltók lesznek az alapítók munkájához.

*Barabás Imre*





## A KÖZPONT HÍREI

1. Fiatal szakembereink találkozója a vízügyi szolgálat vezetőivel (szeptember 21-22.) A környezetvédelmi és vízügyi igazgatóságok fiatal (legfeljebb 30-35 éves), a szolgálat káderutánpótlása szempontjából számításba vehető szakemberei részére egy olyan rendezvényt szerveztünk, amelyen tájékoztató előadásokat hallgathattak meg és konzultációs beszélgetéseket folytathattak meghívott vezetőikkel, szakemberekkel, valamint találkozhattak a szolgálat vezető beosztású munkatársaival. A rendezvény célja az volt, hogy ismerkedjenek a vízügyi szolgálat történetével, vezetési, szervezési tapasztalatokkal és módszerekkel, a szolgálat előtt álló feladatokkal. A rendezvényre Kisköre-Tokaj közötti kétnapos hajóúton, a Füred tanyahajó fedélzetén és Tokajban, az ÉKÖVIZIG védelmi központjában került sor.

2. Szeptember 01. és november 05. közötti időszakban történt meg a KÖTI-KÖVIZIG kezelésében lévő árvízvédelmi, belvízvédelmi, folyószabályozási és vízhasznosítási művek bizottsági felülvizsgálata.

3. A Hortobágy-Berettyó vészhelyzettel érintett területére 1999. évben elrendelt rendkívüli belvíz-védekezési készültség 10. évfordulóján tartottak emlékülést Mezőtúron, október 01-jén. Részt vettek többek között: Lovas Attila, Horváth Béla, Békési István, Virágné Kőházi-Kiss Edit, dr. Kovács Sándor, Kovács Ferenc, dr. Nagy István, Ivaskó Lajos, Varga László, Szécsi Kata. Előadásokat tartottak: Terecskei Tibor (A Védelmi Bizottság szerepe a rendkívüli belvíz-védekezés során), dr. Kovács Sándor (Hortobágy-Berettyó térségében kialakult hidrometeorológiai események értékelése), dr. Nagy István (Védelmi események, feladatok, megoldások és utómunkálatok a Hortobágy-Berettyó mentén - Települések belvízvédelme), Barcs Sándorné, Bara Sándor (Ágotai ideiglenes elzárás, Nagyiváni vésztározó megnyitása), Bak Sándor (Árvízkapui szivattyús felvonulás), Kovács Ferenc (A Hortobágy-Berettyó és a Hármaskörös közötti árvízi átvezetés), dr. Fazekas Sándor, Arnóth Sándor, Dr. Ducza Lajos, Dr. Szabó Zoltán (Visszaemlékezés a lakosság és a vízügyi szakma szemszögéből), Pusztai András (Társulati fejlesztések a Mezőtúri kistérségben), Lovas Attila (Hortobágy-Berettyó térségét érintő uniós társfinanszírozású projektek) (Komplex Tiszató - TIKEVIR és ROP projektek), Dr. Tóth Albert (Hortobágy-Berettyó természeti értékei).

4. Október 08-án Kiskörén, Tiszavíz Vízerőmű Kft. szakmai napot rendezett az Erőmű fenntartásának 35. évfordulója alkalmából.

5. Brüsszelben, a Tisza vízgyűjtő-gazdálkodás tervezéssel kapcsolatban szemináriumot rendeztek október 14-én, melyen Lovas Attila úr is előadást tartott.

6. Október 19-én a Kormányzati Koordinációs Bizottsági ülés Kiskörén került megrendezésre. (Kiskörei Vízlépcső, Tiszaroffi tározó bemutatása)

7. Október 27-28-án Országos vízkészlet-gazdálkodási értekezlet volt Tiszaszőlősen

8. November 12-én a Hanyi-éri belvízfocsatorna mederfejlesztés és rekonstrukció projekt ünnepélyes rendezvényére került sor Hevesvezekény településen.

9. Lezárultak az őszi felülvizsgálatok. November 12-én került megrendezésre az őszi felülvizsgálatokat Kiértékelő Értekezlet.

10. November 16-19. között megrendezésre került Komplex Tisza-tó projekt szakmai tanulmányúton (Franciaország) Lovas Attila, Fejes Lőrinc és Katona Gábor képviselte igazgatóságunkat.

11. November 20-án JNSZ megyei Védelmi Bizottsági ülés volt, ahol Lovas Attila beszámolt az ár- és belvíz elleni felkészülés aktuális helyzetéről, valamint a KÖTI-KÖVIZIG ár- és belvízvédelmi művek őszi felülvizsgálatának tapasztalatairól

12. Az immár hetedik alkalommal megrendezésre kerülő Kelet-Nyugat női, férfi Kosárgála elnevezésű sport megmérettetésre ezúttal Szegeden került sor, 2009. november 27-én. Miközben a KÖVIZIG-ek vezetői Igazgatói Értekezleten vettek részt, a meghívottak további csoportja a város nevezetességeivel és többiekkel ismerkedhetett.

Gulyás Dorottya,

Tandiné Terenyi Magdolna

13. Az idei év, többek között belvízfocsatorna fejlesztések tervezése és kivitelezése jegyében telt el. Novemberben lezárult a Körös-ér projekt Nagyörös belterületét érintő munkálatainak idei fejezete. A projekt sikere nagyban köszönhető Nagyörös Önkormányzatával való szoros együttműködésnek és a lakosság támogatásának. A belterületi munkálatokat jövőre a várost a Tiszával összekötő belvízfocsatorna fejlesztése követi majd. A támogatásról szóló pozitív döntés megszületése után november

ben a Hortobágy-Berettyó töltéskoronáján kiüregelődések, a sajfoki őrzárás akolhátii részén pedig hosszirányú repedések jelentek meg, melynek következtében a repedéstől a vízdal felé eső rész megmozdult és süllyedni kezdett. A jelenségek kivizsgálása jelenleg is folyik.



Zagyva támfal

15. A szolnoki árvízvédelmi fővédvonal fejlesztés projekt népszerűsítése kapcsán november 24-én Lovas Attila igazgató úr és Fazekas Helga, a projekt felelőse sajtóbeszélgetésre invitálták meg a helyi média képviselőit. Komoly volt az érdeklődés a projekt iránt, hiszen a munkálatok a város belterületét is érintik, a beruházás megvalósulása további kapcsolódó fejlesztések előtt is megnyitja az utat. A látványtervekből még idén kiállítás nyílik a Tisza Moziban.



A Körös-éri projekt záró rendezvénye

12-én a Hanyi-éri projekt ünnepélyes megnyitójára keretében sor került az érintett munkaterület átadására, így a mintegy 300 millió HUF támogatással megvalósuló projekt kivitelezési munkálatai is elkezdődhetnek.

14. Az igazgatóság árvízvédelmi fővédvonalain három helyen is jelentkezett az árvízi bizottságot veszélyeztető, beavatkozást igénylő jelenség, ezért az érintett szakaszokon a feltárási és helyreállítási munkák idejére pontszerű III. fokú készültséget rendeltünk el. A zagyvaparti sétányon az elrendelés oka a terméskő fal süllyedése és kibillenése, Mezőtúr térségé-

16. Az Európai Bizottság által támogatott LIFE Program októberben konferenciát szervezett, melyen bemutatták az elmúlt évek leg-sikeresebb projektjeit. Az igazgatóság lehetőséget kapott a rákóczi-falvai hullámtéren megvalósult SUMAR projekt ismertetésére, népszerűsítésére.

17. Az őszi folyamán az Árvízvédelmi és Folyógazdálkodási Osztály fiúcsapata egy fővel bővült, mivel szeptember 24-én megszületett Katona Gábor kislánya, Levente. Sok boldogságot kívánunk az egész családnak!

Szécsi Kata





Katona Levente

Megszületett Donkó Erika kolléganőnk kisfia is. Bemutatkozik: Donkó Péter Dominiknak hívnak, 2009. október 2-án, 52 cm-el és 3200 grammal születtem szüleim nagy örömeire. Eleinte hasfájós kisfiú voltam, ami miatt nagyon sokat sírtam, de mostanra szerencsére ez megváltozott és már csak akkor sírok, ha éhes vagy nyugós vagyok, vagy egyszerűen csak egy kis babusgatásra vágyom. A napjaim



Donkó Péter Dominik

nagy részét még alvással töltöm, ha ébren vagyok, sokat mosolygok és beszélgetek anyáékkel és a kiságyamban lévő barátaimmal!) Kicsit nővök még és nemsokára meglátogatlak benneteket. Addig puszi mindenkinek.

Új kolléganőink bemutatkozása

**Tóta Bernadettnek** hívnak. 1984. július 1-jén születtem Szolnokon. Az általános iskolai és a középiskolai tanulmányaimat (Verseygy Ferenc Gimnázium) szülővárosomban végeztem. 2003-ban felvételiztem a Budapesti Gazdasági Főiskola Külkereskedelmi Főiskolai Karának gazdaságdiplómia és nemzetközi menedzsment szakára. 2007-ben diplomáztam közgazdászként. A gimnáziumban angol és német nyelvből középfokú általános nyelvizsgát, majd a főiskolán ugyanezekből a nyelvekből középfokú közgazdasági szaknyelvi nyelvizsgát szereztem. Hobbijaim között szerepel letenni az angol felsőfokú nyelvizsgát. 2006-ban a kötelező szakmai gyakorlatomat az APEH Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Igazgatóságánál töltöttem. 2007-től 2009 tavaszáig egy cipőkiskereskedelmi cégnél dolgoztam asszisztensként. Május vége óta vagyok a KÖTI-KÖVIZIG Gazdasági Osztályának Közgazdasági Csoportjában. Ténylegesen még csak 2 hónapot dolgoztam (június, november), mivel kénytelen voltam 4 hónapot otthon tölteni egy baleset miatt. De újult erővel és energiával tértem vissza, hogy belefolyhassak a különböző projektek pénzügyi menedzselésének részleteibe. Remélem, hogy én is, valamint a szervezet is nagy hasznára válunk egymás számára. Szabadidőmben az említett nyelvek tanulását kívül szeretek még utazni, olvasni, színházba járni, úszni.



**Zagyai Tímea** vagyok, 1981. június 16-án születtem Törökszentmiklóson. Általános iskolai tanulmányaim után a kisújszállási Móricz Zsigmond Gimnázium és Közgazdasági Szakközépiskolában tanultam, közgazdasági szakon, ahol elvégeztem az ötdévet is. Innen természetesen gazdasági vonalon indultam tovább; elkezdtem a Dunaujvárosi Főiskolát levelező szakon. Nagyon nem éreztem ott jól magam. Mellette könyvelő irodában dolgoztam. Másfél év múlva átjelentkeztem a Veszprémi Egyetemre - ami ma már Pannon Egyetem-, gazdálkodási szakra. Közben, 2002-ben bekerültem a KÖTIVIZIG-hez, a Vízgazdálkodási Osztályra, a Vízföldtani Csoportba, mint adminisztrátor. Többször visszajöttem ide dolgozni (2004, 2008) de mindig csak pár hónapot tölthettem el. Ezután rövidebb-hosszabb időt Veszprémben és Pesten is dolgoztam különböző cégeknél, de a honvágy, illetve a zene szeretete mindig hazahúzott. Gyerekkorom óta hegedülök és jó pár éve játszom a miklósi vonós-zenekarban. Ez év júliusában felajánlották, hogy ismét visszajöhetek a VIZIG-hez, most már véglegesen és beletanulhatok a VKJ rejtelmibe. Szívesen elfogadtam, hiszen régi ismerősként tértem vissza és minden alkalommal nagyon jól éreztem itt magam és tudom, hogy ez a továbbiakban is így lesz. Szeptembertől az újonnan megalakult Vízügytő-gazdálkodási Csoport tagjaként dolgozom. Céлом, hogy hasznos tagja legyek a csoportomnak, ezáltal segítve munkájukat.

PILLANATKÉPEK

A SZOLNOKI SZAKASZMÉRNÖKSÉG ÉLETÉBŐL

1) Szendi József (10.01 kerület): Befejeződtek a kaszálások a kerület belvíz csatornáin, a Pejtsik-éren, a Csukás-éren és a Nyilas I - Körös-ér összekötőn. Az elmúlt hetekben, hónapokban a magas parti részek és az árvédelmi töltések kaszálása is megtörtént. Megvalósíthatósági tanulmány terv készül a Pejtsik-éri csatorna mederfejlesztésére, műtárgyaira. A projekt kapcsán átépítésre, bővítésre kerülnek majd a műtárgyak. A pályázatot 2010. január 31-ig kell beadni. A Körös-éri projekt keretében Nagykőrös belterületén befejeződtek a csővezeték fektetések és a közmű kiváltások. December közepére üzemelésre kész lesz az új Körös-éri szivattyú telep. Nagykőrösről délre elindult a természetközeli folyóállapot kialakítása. A várostól észak-nyugatra a két vízviszatarató műtárgy elkészült, a 3. műtárgy még építés alatt van.

2) Aszódi Csaba (10.11 kerület): Alattánánál, a Zagyva bal parti töltésén a rókalyukak helyreállítása megtörtént. Befejeződtek a szemlére való felkészülések és az ár-és belvízes beutazás sikeresen lezajlott, amelyen többek között részt vettek a KDV-KÖVIZIG képviselői is. A Zagyva vízgyűjtőjén a szomszédos VIZIG főmérnöke Perényi Gábor úr, Stimm Gábor (árvízves) osztályvezető úr, és

Lőrík Richárd (balassagyarmati) szakasz mérnök úr is megtekintette védműveinket és műtárgyainkat. A több évre visszanyúló holland-magyar vízügyes kapcsolatok révén néhány napig vendégünk volt Henk Verkerk holland vízügyes kolléga. November 19-én szakasz mérnökségünk vezetőivel és Váradai Balázs központos kollégánkkal (aki a tolmácmunkát is ellátta) bejárták a Zagyva folyó és a Körös-ér vízgyűjtőjét. Többek között megtekintettük védműveinket és a szükségstározókat. A bejárás során Jászberénybe is ellátogattak, ahol Kovács János gátőrünk magyaros vendégszeretettel fogadta őket. (Henk Verkerk ezúton szeretné megköszönni Kovács János ebédmeghívását, és a nála is megtapasztalt magyaros ízeket.) A holland szakembert nagyon érdekelte az itteni projektek működése és szervezeti felépítése, mivel hazájában ő is egy, a miénknél jóval nagyobb csatorna-átalakítási projekt vezetésében dolgozik.

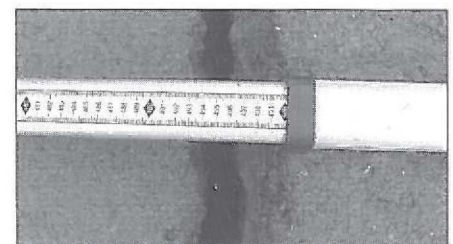
3) Göblyös László (10.03 kerület): November 16-án befejeződött a mezőgazdasági vízszolgáltatás a Jászvári-főcsatornán, és egyben elkezdődött a főcsatorna téli üzemi vízszintre való leírítása. November hó elején elvégeztük a Jászvári-főcsatorna felmérését, ahol a vízmélységet

és a feliszapolódás nagyságát mértük meg. Szabó Imre környezetvédelmi és vízügyi miniszter és Kóthay László vízügyi szakállamtűkár részvételével szeptember 24-én megtörtént a Hanyitiszastülyi vésztározó alapkövetétele. Jelenleg az előkészítő munkák zajlanak és közben folyamatosan készülnek a kiviteli tervek.



Töltésrepedések az akolhádi szakaszon

4) Gönczöl István (árvízvédelem): Az őszi szemlék, beutazások megtörténtek, sikeresen



A repedés mértéke



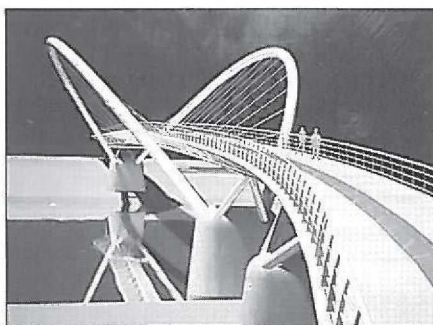
zárultak. A Szolnoki Szakaszmérnökség elkészítette az őri nyilvántartásokat. A hosszú, csapadéokban szegény nyári-őszi időszak következtében nagy mértékű töltésrepedések keletkeztek a Tisza jobb parti védvonalán, a 121+900 - 122 + 950 tkm szelvények között, az úgynevezett akolhíati részen. A burkolt töltés-korona repedéseit átvizsgálták, a helyreállítási tervek elkészítése folyamatban van, a védelemvezető a területen pontszerű, III-as védelmi fokozatot rendelt el. Szolnok város belterületi szakaszán, a Zagyva jobb parti sétányán a korábbi években már tapasztalt töltésmozgási folyamatok sajnálatos módon ebben az évben felgyorsultak. A sétány süllyedése és a töltésrepedések a 0 + 525 és az 1 + 148 tkm szelvények közötti részen figyelhető meg.



Süllyedések a Zagyva jobb parti sétányán

5) MBSZ és hajózás: Megtörtént a jégtörő hajóink (Jégvirág VII, VIII) éves szemlére való felkészítése. November 25-én a szemle lezajlott, amelyen a hajók sikeresen megfeleltek. Jelenleg a hajóállományunk karbantartása és a téli üzemre való felkészítésük van folyamatban. Az 1977-ben épült Martfű motoros kitzőhajóknak napozófedélzete szeptemberben műgyantaburkolatot kapott, a vaszerkezet átrozdásodásának megakadályozása érdekében. A hajók és az egyéb úszólétesítmények felköltöztetésére a kiskörei téli kikötőbe várhatóan december hónap közepén kerül majd sor. Az őszi folyamán befejeződtek a felkészülések a szivattyútelepi, osztagtelepi, informatikai beutazásokra, megtörténtek a szemlék, melyek sikeres eredménnyel zárultak. Zsilipjavításokat végeztünk az igazgatóság területén, a Zagyva és a Hortobágy-Berettyó árvízvesztő műtárgyainál. Lezajlott az informatikai eszközök éves selejtezése.

6) Folyószabályozás: Megkezdődött a Szolnok belvárost és a Tiszaliget városrészt összekötő gyalogos-kerékpáros híd építése, a Tisza folyó 334,834 fkm szelvényében. A hullámtéri cserjeirtások és fakivágások után elvégezték a geodéziai felméréseket. Elkészült az építési szelvényben lévő bal parti töltés megerősítése, magasztása, szélesítése, igazodva a későbbi tervezett körtöltés átépítéséhez. Az új töltésszakaszban megépült az ide tervezett résfal is, amely a kiviteli tervek alapján más formában került megvalósulásra. Ha az időjárási körülmények és a Tisza vízállása lehetővé teszi, akkor még ebben az évben elvégzik a két mederpillér cölöpalapozási munkáit. A híd főbb paraméterei: a mederhíd teljes hossza: 186 m, a támaszközpontok kiosztása: 24 + 120 + 24 + 18 m, a híd teljes szélessége: 5,8 m, hasznos szélessége: 5 m, áteresztő képessége: 11.750 fő/óra, keresztkezési szög: 82 fok.



A gyaloghíd látványterve

A napokban befejeződtek az általunk kezelt Tisza szakasz parti hajózási jeleinek láthatóságának biztosítása, a táblák előtereinek takarítása. Gazdasági okokból és a saját erőnk kapacitáshiánya miatt vállalkozási szerződés formájában végeztettük el a munkákat. Jelenleg a műszaki ellenőrzés és az esetleges hibák kijavítása történik.

Szeptember 24-én sikeresen lezajlott az éves őszi, kisvízes folyószabályozási beutazás. A szemlén a társvízigez szakemberei is képviseltették magukat. Megismerkedtek a Közép-Tisza sajátosságaival, elmondhattuk sikereinket és tájékoztattuk őket, hogy milyen feladatok állnak még előttünk a közeljövőben.

7) Egyéb események a szakasz életében: Az Üzemgazdasági Csoport tagjai elektronikus ügykövetés tanfolyamon vettek részt november hónapban. Szakaszmérnökségünk november 17-én vízrajzi oktatásnak adott otthont, amit kollégáink szerveztek, a négy szakasz mérnökség és a központ részvételével. Az elméleti előadások után megtekintettük az átépített Gutenberg téri támfalat és az azon elhelyezett emléktáblákat. Ezt követően átmentünk az épülő Tiszai gyalogos-kerékpáros híd helyszínére. Egy rövid utazást követően megnéztük a Körös-éri szivattyútelep építés közbeni állapotát. A nap a Füred tanyahajón zárult, ahol egy szakmai vetélkedőt szerveztek a vízrajzos kollégák, amit a Szolnoki Szakasz mérnökség képviselői nyertek. Avatás keretében Horváth Klára munkatársunk és Horváth Lajos vízgazdálkodási csoportvezetőnk „hivatalosan” is vízrajzosok lettek. Megkezdődött a szakmérnöki továbbképzés 3. féléve, amelyen Horváth Klára lelkesen vesz részt.

A Szolnoki Szakasz mérnökség dolgozói ezúton kívánnak minden KÖTI-KÖVIZIG-es dolgozónak és kedves családjának békés, boldog, szeretetteljes Karácsonyi Ünnepeket és sikerekben gazdag nyáron boldog új esztendőt.

P. Tóth Tibor

## MEZŐTÚRI HÍRCSOKOR

1) 2009. szeptemberében a mezőtúri Teleki Blanka Gimnázium és a Mezőtúri Szakasz mérnökség között létrejött együttműködés keretében, heti négy órában vízgazdálkodási ismeretek oktatása zajlik.

2) 2009. október 1-jén megrendezésre került a Hortobágy- Berettyó vészhelyzettel érintett területére 1999. évben elrendelt rendkívüli belvízvédekezési készülség 10. évfordulóján tartandó emlékülés. Az esemény főszervezője Kovács Ferenc, szakasz mérnökségünk dolgozója volt. A Mezőtúri Polgármesteri Hivatal adott otthont a nagyszabású eseménynek, ahol közel száz fő jelent meg, többek között Katona Kálmán úr- az akkori vízügyminiszter. A megnyitó beszédet Fejér Andor, a JNSZ Megyei Közgyűlés elnöke mondta, miután dr. Draskovics Dénes Mezőtúr polgármestere köszöntötte a vendégeket. A felszólalók között volt Terecskei Tibor a Védelmi Bizottság elnöke, dr. Kovács Sándor (KÖTI-KÖVIZIG) osztályvezető úr, dr. Nagy István (KÖTI-KÖVIZIG) nyugalmazott igazgató úr, Bara Sándor

(TIKÖVIZIG) igazgató úr, Bak Sándor (KÖRKÖVIZIG) igazgató úr, Kovács Ferenc (KÖTI-KÖVIZIG) szakaszvelem vezető úr, dr. Fazekas Sándor, Arnóth Sándor, dr. Ducza La-



Az emlékülésnek a Mezőtúri Polgármesteri Hivatal adott otthont

jos, dr. Szabó Zoltán polgármester urak, Pusztai András (Mezőtúr- Tiszazugi VGT) ügyvezető igazgató úr, Lovas Attila (KÖTI- KÖVIZIG) igazgató úr, valamint dr. Tóth Albert főiskola tanár úr. Az emlékülésen a résztvevők elfogadták azt a javaslatot, miszerint minden év augusztus 29- én megrendezésre kerüljön a Hortobágy- Berettyó napja. Kikötés volt azonban, hogy az első emléknapot Kovács Ferenc szakasz mérnökségünk dolgozója szervezze.

3) 2009. októberében Kétpón tartották a „Nagykunsági-főcsatorna mellettes területek vízrendezése” elnevezésű projekt lakossági terv ismertetését.

4) A Harangzugi I. belvízfőcsatorna mederfejlesztése és rekonstrukciója: 2009. október 16-án átadásra került a munkaterület és ezzel egy időben a munkálatok is elkezdődtek. A kotrási folyamat szinte a végére ért és megkezdődtek a műtárgyak felújítási folyamatai. A projekt megbízója a KÖTI-KÖVIZIG, tervezője a gyulai székhelyű ERBO-PLAN Mérnöki Szolgáltató Kft. A Mezőtúri Szakasz mérnökség részéről Kovács Ferenc projekt-manager felügyelte a folyamatokat. A projekt által érintett vízgyűjtő terület a KÖTI-KÖVIZIG kezelésében lévő ún. 10. számú belvízvédelmi szakasz része. A beruházásnak főbb céljai: a csatorna befogadóké-



pességének megteremtése, a települési csapadékvíz elvezetésére szolgáló rendszer kiépítése, részvízgyűjtők kiépítése és a csatlakozó művek rekonstrukciója, költségtakarékos üzemrend kialakítása, aszálykár enyhítése, a csatorna ökológiai állapotának fenntartása.



*A Harangzugi I. belvízfűcsatornán folyó munkálatok*

5) 2009. november 11-én megrendezésre került a Magyar-Holland Vízügyi Közös Bizottság 25. éves jubileumi találkozója. Szakasztechnikusaink jeles dolgozója, Kara Róbert angol nyelvű előadást tartott a holland kollégáknak „Bivalytói töltésáthelyezés bemutatása” címen. Az előadást nagy érdeklődéssel fogadták vendégeink. 2009. november 17-18. Henk Verkerk úr a magyar-holland bizottság tagja látogatást tett szakasztechnikusainkhoz. Első nap végigjártuk a Kunszentmárton-Szelevény kerékpár utat. A 6 km hosszú úton betekintést nyerhetett a hullámtér faj-gazdag élővilágába. Megtekintettük a „Csongrádi bőrhídat”, majd a csongrádi gyalogtúra útvonal 2-es számú pihenőjénél megálltunk. Tiszaszon a 2000. évi árvíz emlékére állított szobrot mutattuk meg neki, majd Tisza-



*A Kunszentmárton-Szelevény kerékpárút térségének bemutatása*

ugon a védelmi központot és a raktárt néztük meg. A második napon a szakasztechnikus épületében Kovács Ferenc tartott szerteágazó előadást holland vendégünk számára. Délután a Harangzugi csatornát néztük meg, majd az Árvíz kapu következett. A nálunk eltöltött 2 nap nagyon érdekes volt számára. Kiemelte a csongrádi pihenőt, a kerékpárút hullámtérének diverzitását és a terepszalagot. Sok, Hollandiában is alkalmazható tapasztalattal - például: a hullámtér véderdővel történő beültetése, a projektek kivitelezésénél szakmai ellenőrök alkalmazása - térhet majd haza.

**Lóriné Tímea**

6) Szeptember közepén megvalósult a „Tisza-Körös-zugi gyalogtúra útvonal kialakítása” című projekt. Az útvonal kialakítását Csongrád turisztikai pályázat útján nyerte el. A Nagyréti, közel 25 km hosszú útvonalon 6

pihenőhelyet alakítottak ki, melyből három szakasztechnikusaink gátórházai mellé telepítették. Minden pihenőhelyen fedett asztalokat, tájékoztatótáblákat, szemétygyűjtőket és



*A csongrádi pihenő helyszíne*

szalonasütőt helyeztek el, illetve az egyik állomásnál pihenőházzal és kilátóval várják a túrázni vágyókat.

**Geló Edit**

## LABORHÍREK (SZÍNESBEN)

Komoly nehézségeket okozott, hogy a nyári szabadságolás, valamint a rendkívül feszített munkarend mellett, valami indokot - meg ráadásul időpontot - találjunk egy közös összejövetel megszervezésére. Valóban hónapokig tartó egyeztetések, időpontcsúsztatások után sikerült egy mindenki által elfogadható lehetőséget találnunk arra, hogy néhány kellemes órát töltsünk el egymással, a mindennapok rohanásában. A Salamoni döntés így szólt: a nyári névnaposok (Anikó, Pál, Irén, László, Júlia) szeptemberben, míg a „téliak” (Erzsébet, Katalin, Mária, Margó, Mariann,) novemberben vendéghelhetik meg kollegáikat. A szervezés, a vendéglátás, a kivitelezés amúgy Laborosan tökéletesre sikeredett: a mellékelt fotók csupán töredékét adhatják vissza annak a kiváló hangulatnak, amely a névnaposok köszöntése során kialakult. A labor fiúdolgozó egy szerény, de felejthetetlen balett-előadással kápráztatták el a megjelenteket, eredeti jelmezekben, Csajkovszkij: a Hattyúk-tavából. A három laboros fiú a vízügyes elvárásoknak megfelelően az iszapot adta elő a műből, amiről a készült fotóanyagot az FBI kérésére azonnal titkosítanunk kellett. (Mellékesen jegyezném meg, hogy a Leningrádi Kirov Balett szponzora a zártkörű előadás óta naponta bombáz bennünket különböző fellépési szer-



*A világorökség részei*

ződésekkel, amelyeket természetesen a ve-lünk született szerénységgel mindenkor visszautasítunk). A novemberi névnapköszöntő-re a Tiszaleti Strand nagyszauzójában került sor. Az ünnepek alapvetően titkosított felkészülés során, meglepetésszerűen bombázták a megjelenteket a legkülönlegesebb gasztronómiai különlegességekkel. Ahhoz képest, hogy a Labordolgozók zöme folyamatos

diétával küzd az orvostudomány vizsgálati eredményei ellen, ezen alkalommal feladtuk a hiábavaló harcot, és behódoltunk az „egyszer élj, de legalább jól” jelszónak. Így aztán a fel-tálat arany-barnára pirított csirkecombok, az őzgerincben sült bacon csirke-mell, a külön-féle hideg saláták, sütemények és desszertek tömkelege folytán, az ebben az időszakban le-bonyolított egészségügyi felmérés eredmé-



nyeit téves és tájékoztató jellegűnek minősítettük. Szerény rendezvényünkön a szükséges kapcsolatépítés érdekében, a meghívott műszaki-igazgató helyettes (Horváth Béla) is tiszteletét tette. A rendezvényt a tiszaligeti nagyszauzában tartottuk. Volt lehetőség igény szerinti frissítő, kondicionáló masszázásra, bőséges oszonnára-vacsorára, s aki saját súlyát ezek után már soknak találta, az a medencében élvezhette, hogy a vízben minden könnyebb, mint a szárazon. A jövő bizonytalanságait figyelembe véve úgy döntöttünk, hogy kihasználjuk a gazdasági válság utolsó adódó lehetőségeit. A rendelkezésre álló összes kedvezmény felhasználásával a Laboros hagyományoknak megfelelően megszerveztünk egy kirándulást. Az anyagi lehetőségek, a távolság miatt egy közeli, lehetőleg könnyen megközelíthető célpontot, nevezetesen a Budai Várat választottuk. A szinte kötelezően előírt 7 órakor találkoztunk a szintén kötelező Pelikán Szálló parkolójában. A kötelező létszámegegyeztetés után a kötelező bacardi-lime kínálása következett, amelyet követően szigorúan alternatív alapon választott sörök-borok, pálinkák erőltetése során érkezünk a Budai sziklakórház bejáratához. Ugyanis a nagyközönség számára csak a közelmúltban nyílt lehetőség ennek az érdekes helyszín meglátogatására. A jórészt csak városi legendákból ismert Sziklakórház - a korábban LOSK 0101/1 rejtjelszámú szigorúan tiltkos kórház és atombunker - hazai történelmi és nemzetközi szintű szenzáció. A viaszfigurákkal és korabeli berendezési tárgyakkal felszerelt létesítmény zegzugas termeiben valódi izgalmakat élhettünk át, ahogy felfedezük a háborús állapotokat és a hidegháború eszközeit eredeti környezetükben. A Terror Házán kívül nincs az országban egyetlen olyan múzeum sem, ahol az 1945-ös és 1956-os események eredeti környezetükben, abban az épületben lennének ábrázolva, kiállítva, ahol azok megtörténtek. A létesítmény volt a védők utolsó működő kórháza 1945-ben az ostrom során. Rengeteg sebestültet kezeltek itt, a kapacitás három- négyszeresét dobbevetés körülmények között. 1956-ban szintén elázták a sérülteket, majd börtönkórházként működött. A '60-as években korszerűnek számító kórház berendezése máig fennmaradt. Működőképes gépészete nap mint nap ellátja feladatát. A látogatók megtekinthetik a kórház korabeli felszereléssel. Viaszfigurák keltik életre a háborús állapotokat a hadi orvoslási történetét. A II. világháborús német-magyar harcálláspont 2009-es újdonság. (A barlangrendszerben a kórház közelében volt a tényleges harcálláspont.) A hidegháború polgári védelmi eszközei - a gázálarcoktól, vegyi mentesítő készletektől a sugárbetegség kezelésére szolgáló készítményekig - máig a korszak háborzongató mementói. A létesítmény műszaki kuriózzumnak számít.

Hát tényleg jó kis kirándulás volt a föld alatt, de alig vártuk már, hogy a felszínre is becskerelhesünk. Akár a több ezer turista, mi is a Budai Vár bebarangolásával próbálkoztunk. Ez természetesen ilyen rövid idő alatt lehetetlen, de a rangyos időben önfeledten rácsodálkozhatunk a Mátyás templomra, a Halászbástyára, a Széchenyi könyvtárra, a Sándor-palotára, meg a többi, a világörökség részét képező látnivaló-

ra. A várból a csodálatosan újjáépített Siklóval ereszkedtünk le a Clark Adam térre. Innen kibuszunk az újbudai Trófea étterembe száguldott Velünk, ahol 2 óra időtartamban a legmagasabb gasztronómiai élmények vártak ránk. Ízelítőül néhány reklámmondat az étteremről: több mint 100 féle étel! Svédasztalos, önkiszolgálás! Levesek, készételek, frissensültek, saláták, natúr zöldségek, pácolban érlelt húások. Száraz és édes pezsgők, fehér és vörös folyóborok, csapolt sörök, szénsavas és szén-savmentes üdítők, kávé capuccino. Hát ezek után elképzelhető minő kínokat kellett kiállnunk, amíg visszaérteztünk Szolnokra. Szerencsére hamar felépültünk a megterhelésből, s ma már egyre gyakrabban kérdezzük egymástól: mikor megyünk legközelebb és hova?!

## LABORHÍREK (FEKETÉN-FEHÉREN)

Nyáig vagyunk az év végi hajrában.

Október elején végeztük el a Kiskörei Tározó 2009. évi utolsó, teljes körű mintavételezését és feldolgozását. A mintavételes hajó kiemelése, téli elhelyezése megtörtént. A csónakszállító utánfutóink műszaki vizsgáztatása, teljesítése, szintén kihúzható a feladatok közül.

A Csemői tartalék ivóvízbázis figyelőkútjainak szivattyúzása, mintavételezése, feldolgozása, értékelése a terv szerint végrehajtásra került.

Ha már így belefeledkeztünk a kutakba, akkor egy füst alatt sort kerítettünk a Phare monitorozó-kutakra is: Mezőtúron és Tiszaszőlősen négy-négy, Jászberényben és Nagykőrösön hat-hat, Kegyelen, Tiszasason, Kunhegyesen három-három, míg Jászkarajenőn kettő kutat mintáztunk. A harmincegy figyelőkút felsorolása is komoly feladat, nem beszélve ezek felkereséséről, nyitásáról - zárásáról, szivattyúzásáról, a helyszíni mérések elvégzéséről. A laborba szállított minták feldolgozása két hétre teljes mértékben lekötötte a Labor dolgozóit.

Végrehajtásra került az év utolsó öntöző-halastó tápvíz vizsgálatsorozata. Pontosabban az októberi mintavételek során azokból a csatornákból kerül sor mintavételre, amelyek „halas”-vizsgálattal, befogadással hozhatók kapcsolatba, hiszen az öntözővíz felhasználás október-november tájéka nem kimondottan jellemző. Néhány mintával ugyan kevesebbet kell feldolgozni, de az igazgatóság teljes területét ugyanúgy be kell járni, mint a vegetációs periódusra eső feldolgozások során.

A külső megrendelők is év végi zárásra készülnek. Ennek jegyében az Önellenőrzési Terveikben negyedik negyedére tervezett ellenőrző méréseket kellett végrehajtanunk. A munkatervnek megfelelően heti elosztásban került sor a Bunge Zrt, a Palmi-Top Kft, a Csövi-hús és a Pákozdi-hús Kft. önellenőrzési tervében meghatározott ivó-, illetve szennyvizek vizsgálatára. A Palmi-Top esetében, a saját maguk által előállított jég mikrobiológiai paramétereit is vizsgáljuk. Ezen a jégen persze nem korcsolyáznak, hanem az üzem által feldolgozott húások biztonságos hűtésére állítják elő, - mint jégdarát.

Törökszentmiklóson egy átadás előtt álló háromemeletes társasház használatbavételi engedélyének kiadását - az ÁNTSZ - a kiépített vízvezeték, illetve a benne folyó víz bakte-

riológiai paramétereinek megfelelőségéhez kötötte. Itt több ponton rendkívüli mintavételre és gyors eredményszolgáltatásra került sor. A városi betáplálási pont, valamint a lakások kifolyói vizsgálatával kellett bizonyítani, hogy az új csőrendszer által közvetített víz, nem jelent veszélyt az új tulajdonosokra.

Az igazgatóság évek óta kiemelt gondot fordít azokra a gátórházakra, amelyekben nem adóztak a vezetékes vízellátás lehetőségei. Aki kicseit is tájékozott az Alföld vízföldtani viszonyiban, az bizony jól tudja, hogy nincs könnyű dolga azoknak a gátór kollégáinknak, akik ezeken a „végeken” teljesítenek szolgálatot. A talajvizekben magas a nitrát-tartalom, a fűrt kutak zömében rengeteg a vas-mangán, gyakori a rendkívül sok arzén. Ettől állítólag szép fényes lesz a fogyasztó haja, de bizony az egészségre nem feltétlen jó hatással van. Az időközben nálunk is érvénybe léptetett EU-s szabványértékek ráadásul jóval szigorúbbak a korábbi hazai határértékeknel. A magas vastartalom miatt fehér ruhát csak a bolti vásárlás utáni első mosásig láttak itt, sok esetben pedig a víz bakteriológiai állapota korlátozta a fogyaszthatóságot. Az igazgatóságon évek óta tartó fejlesztések eredményeképpen, lassan minden érintett gátórházban kiküszöbölésre kerülnek a problémák. A Központ, az érintett szakaszmérnökök, a Labor és a kivitelező vállalkozó összehangolt munkájának köszönhetően elmondható, hogy jelentős javulás következett be az érintett gátórházakban. Az egyedi problémák feltárása és a megoldásra felszerelt készülékek hatásfokának vizsgálatára november hónapban folyamatosan kerítettünk sort. Ez a munka még most is tart, mivel éppen a nehéz megközelítés miatt a karbantartás-javítás, minőségellenőrzés egységesítéséhez inkább szubtrópusi, vagy inkább sivatagi időjárásra volna szükség, mint őszi négynapos lehetőségekre, amelyek következtében szinte lehetetlenné vált néhány gátórház megközelítése.

A 2009-es Vízrajzi Évkönyv ránk eső részének szoros határidőre való leadása is okozott némi élvezetet. Természetesen a meglévő adatok egyszerűsítése, a populáris, mindenki által „emészthető” formában való tálalás nem kis teljesítményt várt el Tőlünk. Vannak kollegák, akik az adatok grafikonos-ábrás megjelenítésétől kaptak herót, másoknak a kész anyagok minimalizálása, újrafogalmazása, értelmezése jelentett rendkívüli plusz feladatot. Az igazi nehézséget sok esetben az jelenti, hogy míg másoknak csak mért értéket kell közölni, a Laborosoktól elvárják ezek magyarázatát, értelmezését, okait, várható következményeit, a jövőbeli feladatok célkitűzéseit, meghatározásait.

Ugyanílyen felősségjáró jelű feladat, hogy 2009-ben már az új VKI-s elvárásoknak megfelelően kell az év folyamán vizsgált víztesteket jellemeznünk, értékelnünk. Ehhez csak annyit „csemege”, hogy bár az elvárás létezik, sok esetben sem a metodika, sem az értékelési módszerek nem adták a feladat elvégzéséhez.

Az őszi időszak, a szívem csücskéhez közel álló halászati felmérések ideje is. Idén ősszel a Perje-csatorna, az Nk. III-2. fűrtfőcsatorna, a Nagykunsági-főcsatorna Keleti-ág, a Jászszági-főcsatorna, a Doba-főcsatorna, valamint a tározói Tisza-szakasz halászati felmérésére került sor. A kapott eredmények feldolgozása a decemberi szabadságos időszakra esik, így



pontos értékelés csak januárban készül, de gyorsértékelés alapján elmondható:

Az Nkícs. Keleti-ág, valamint az Nk. III-2 fűrtecsatorna bizony nagyon gyenge halas szempontból. Évekkel ezelőtt végrehajtott felméréseink alapján sokkal kedvezőbb képet vártunk ezekről a víztestekről. Sajnos a 2009-es valóság meglehetősen elkésérítő: minimális halfaj, alacsony darabszám...

idősebb) egyedek előfordulását veszi figyelembe. (Az ivadék ilyenkor már jellegzetes morfológiai bélyegekkkel rendelkezik, könnyedén határozható). Ez az érvelés el is fogadható attól, aki 3-6 évente, íróasztalnál megtervezett módon kíváncsi a tározói átfolyó Tisza halállományára. A mesterséges vízszintszabályozás következtében, az igazi képet a téli vízszintbeállítás után lehet megállapítani, ami-

már lerakott ikrák milliói szárazra kerülvének elpusztultak volna.) Ezen felül igazi meglepetést okozott, hogy a felmérés során közel ötven darab mennyihal került elő. Erről a hazánkban egyedüli tőkehalféléről tudni kell, hogy reofil, tehát áramláskedvelő. A téli időszakban aktív, tavasszal szinte „nyári álomra” hűződik, teljesen inaktív. Decemberben-januárban táplálkozik intenzíven és ilyenkor szaporodik. Az elmúlt húsz év során a tározóból egy-két példányát sikerült kimutatnunk. A duzzasztómű alatti szakaszon viszont, az ország egyik leggazdagabb populációja él, horgászok százaiz-ezrei keresik fel (télen) ezt a vízteret mennyihalazás céljából. A tározói felvízen a populáció ilyen mértékű térhódítása viszont elképesztő, szinte hihetetlen. A víz-ki-egyenlítővel járó árvízi üzemrend, az ilyenkor erőteljes (reofil) áramlási viszonyok, amely talán lehetőséget biztosított volna a menyihalak felvízi térhódítására, 2009-ben egy percig sem álltak rendelkezésre... E két „meglepetés” mellett pozitív eredményt mutatott a nagy csuka egedsúrúság, a különféle keszegfélék valamennyi fajának és korosztályának gyakori előfordulása, valamint a compóállomány idej térhódítása. Sajnos a ponty most csak egyszer, viszont a cianid-szennyezés során már padlóra küldött busából bizony 10-20 kilós egyedek tömkelege került újra elő.



*Hat Hófehérke törpe nélkül*

Meglepetést okozott viszont a Doba-főcsatorna: minimálisra beállított vízszint, nyáron bűdös, szinte szennyvíz, felméréskor érthetetlenül? gyors vízáramlás, vastag iszapréteg... - és különleges halfauna. Olyan mennyiségű védett, őshonos szívárványos ökle, réti csík, törpe csík került elő, amire Nemzeti Parkot lehetne alapítani. Ráadásul az adventív törpeparcsa, ezüstkárász, naphal, más vizekhez képest, viszonylag kis százalékban fordult elő.

A tározói átfolyó Tisza szakasz igazi csemegének bizonyult. A VKI-s protokoll a próbahálászatok idejét lehetőleg szeptember-október idejére határozzák meg. Ennek oka, hogy az értékelés csupán a 0+1 (tehát egy nyarasnál

kor valójában elvlik a Tisza-meder a medencéktől. Ráadásul az ilyenkor rendszeresen levonuló kisebb-nagyobb árvizek hatására a Tiszai vermélő halállomány kihűződik a parti 3-5 méteres zónába, ahol a protokoll szerint előírt elektromos fogóeszköz igazán hatásos. Nos, a felmérés során (november első napjai, az erőteljes esőzések hatására zavaros, áramló víz), - már a téli vízszintbeállítás utáni állapotok- olyan mennyiségű (ivadék) stülőállomány került elő, amire az elmúlt 25 év felmérései során nem volt példa. (A halőrök szerint ennek oka, hogy a 2009-es évben a tavaszi árvíz elmaradása miatt nem került sor olyan jellegű leürítésre, amelynek következtében a

A Laborbejáratot a parkolóval összekötő új fűtendő beton leszállópálya kiépítésére került sor. Erre azért volt szükség, hogy a kukáinkat végre ne puha felázott sárdombokon keresztül kelljen kivontatnunk szállítási napokon. Nem utolsósorban a gépekkel (kerékpárral) érkező kollégák megfelelő le- és felszállópályához jussanak.

Az év végét bizonyító jel, hogy minden nap, már a jövő évi munkaterv feltöltésével kell foglalkoznunk: a következő, 2010-es évben elképzeléseink szerint a külső megrendelések száma, értéke reményteljesen fog növekedni, de addig, amíg a szerződésekre aláírás nem kerül, babonából sem írunk egy sort sem róluk. (Különben is: mi jelenne meg a jövő évi első Közép-Tisza számban?) **Kovács Pál**



## KISKÖREI MOZAIK

1. Szeptember 28-án került sor a Kiskörei tározó téli vízszintjének egyeztető tárgyalására, ahol részt vettek az érdeelt szervezetek. A tározó téli vízszintre történő leürítése 2009. október 26-án kezdődött napi 5-7 cm-es ütemben. Az előírt vízszintet november 12-ére értük el, ami 1,2 m-el alacsonyabb a nyári vízszintnél, vagyis 610 cm + 10 cm (88,10 mAf.) a Kisköre felső vízmércén mérve. Az öblítő csatornák műtárgyait november 13-án lezártuk. Ezzel egyidőben kisebb árhullám indult el a Tiszán, mely következtében az alvízi gravitációs üzemelesű műtárgyakat is zárnunk kellett.

2. A duzzasztómű 2. sz. nyílás felújítási munkái befejezésre kerültek: a hidraulikus rendszer beüzemeles, a tömítő elemek cseréje az acélszerkezeten, az acélszerkezetek teljes korrózióvédelme, az oldalvezető görgők és támasztó reteszek visszaszerelése. A munkahelyekbe beépített CIMS típusú útmérő egysé-

gek illesztését és beüzemelesét a meglévő vezérlő rendszerhez elvégeztük. A komplett acél-

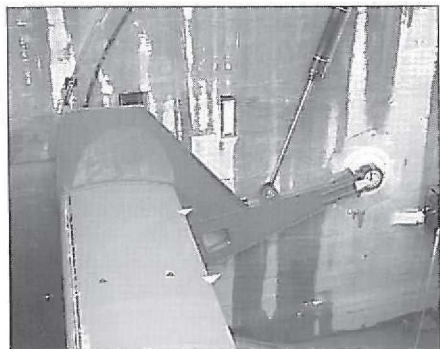


*A 2. duzzasztónyílás fölzáróablájának korrózió védelme*

szerkezet mozgatási próbáit követően - miután minden működtetés hiba nélkül megtörtént - az alvízi ideiglenes elzáróablák november 9-én és 10-én kisedésre kerültek. Ezzel a 2. sz. duzzasztónyílás 2009. évi nagyrevízióját a kijelölt határidő előtt sikeresen befejeztük. A nyílás üzemképes és a felvízi ideiglenes elzárók



kiszedését követően üzembe állítható. Ennek tervezett ideje a vízhozam alakulásától függően várhatóan november utolsó hete.



A 2. sz. duzzasztónyílás felújított munkahengerrel és főelzárótáblával

3. Október 28-án a duzzasztómű 2. sz. nyílás felújított hidraulikus mozgóhengereit a beépítési helyükön működés közben megtekintette a felújítást végző holland cég képviselője és a BOSCH-REXROTH magyarországi képviselője. A látogatás során az évekkal ezelőtt felújított 5. sz. nyílás munkahengereit is megnézték, majd tájékoztatást kaptak a vízlépcső, a Tisza-tó és az erőmű üzemeléséről.

4. A Tiszaroffi árvízi szükségétározó és műtárgyai garanciális bejárását október 6-án végezte a részt vevő bizottság. A véstározó kis-műtárgyainak (S1, S2, Z1) ideiglenes elzárói kiszedésre kerültek és a főelzárásaik kinyitásával a műtárgyak normál üzemű állapotba kerültek.

5. A Magyar-Holland Vízügyi Közös Bizottság 25 éves jubileumi rendezvényének egyik programja volt november 11-én a Tiszaroffi árvízi szükségétározó megtekintése. A tározót Takács Attila szakaszmérnök helyettes úr angol nyelvű előadás keretében mutatta be.

6. A Nagykunsági árvízi szükségétározó kivitelezési munkáival kapcsolatosan októbertől, kéthetente kooperációs értekezletekre kerül sor a szakaszmérnökségünkön.

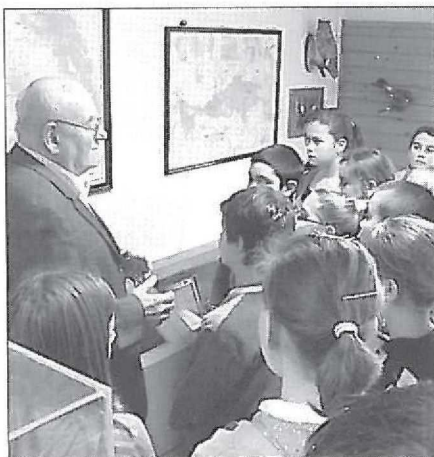
7. A Hanyi-Tiszasülyi árvízi szükségétározó építésével kapcsolatosan lakossági fórumokra került sor: szeptember 24-én Jászkeséren, szeptember 25-én Pélyen. A fórumokon az egyes szakági minisztériumok és a VKKI képviselői, valamint a kivitelezők is megjelentek és tájékoztatást adtak a pályázat jelenlegi állásáról, illetve válaszoltak a lakosság által feltett kérdésekre. A fórumon a szakaszmérnökségünk is képviseltette magát.



Hanyi-főcsatorna kotrása a Hanyi projekt keretében

8. Az árvízi szükségétározók alapkövetésére került sor szeptember 24-én. A Nagykunsági árvízi szükségétározó alapkövetését a Nagykunsági-főcsatorna jobb partján a „Mírhó” emlékműnél, a Hanyi-Tiszasülyi árvízi szükségétározó alapkövetését az „Öreg Saj” szivattyútelep-nél helyezték el ünnepélyes keretben. A rendezvényen Szabó Imre környezetvédelmi és vízügyi miniszter úr és Kóthay László vízügyi szakállamtitkár úr mellett igazgatóságunk részéről Lovas Attila igazgató úr és Fejes Lőrinc szakaszmérnök úr is megjelentek.

9. A Kiskörei Vásárhelyi Pál Általános Iskola és Tarnaszentmiklósi Tagiskola diákjainak kirándulást szerveztünk Tiszadobra, a Tisza szabályozás hármas emlékműveihez (Szechenyi István gróf, gróf Andrássy Gyula, Vásárhelyi Pál), valamint az Andrássy kastélyba. A diákoknak november 12-én Szántó Miklós nyugalmazott OVIBER vezérigazgató tartott szakmai tájékoztatót, melynek témája a Tiszavölgy vízgazdálkodási rendszere és a Kiskörei Vízlépcső volt.



Szántó Miklós bácsi előadását érdeklődve hallgatják a diákok Tiszadobon

10. A „Hanyi-éri belvízcsatorna mederfejlesztése és rekonstrukciója” című projekt munkaterület átadása és a munkakezdés október 13-án megtörtént. A kivitelező a földmunkákat még az idén tervezi elvégezni, a műtárgy munkákra várhatóan a jövő évben kerül sor. 2009. október 29-én a területi bejárás során a résztvevők a projekttel kapcsolatos, beavatkozásokkal érintett területeket, szakaszokat tekintették meg. A munkaterület hivatalos átadása ünnepélyes rendezvény keretében zajlott november 12-én. A rendezvényt Heves-vezekény polgármestere, Fenyves László úr nyitotta meg, majd Godó Lajos országgyűlési képviselő, Lovas Attila igazgató úr, Horváth Béla főmérnök úr és Kocsi Mihály úr a KÖTI-VIÉP B Kft. igazgatója mondtak beszédet a projekt vízgazdálkodási és térségi jelentőségéről, valamint a kivitelezési munkákról.

11. A vízkormányzó műtárgyak őszi felülvizsgálatát elvégeztük, melyről a jegyzőkönyveket a központi osztályok részére megküldtük. A felülvizsgálat alapján megállapítható, hogy a kezelésünkben lévő műtárgyak állapota az előző évekhez képest romlott. Felújításra nem, karbantartásra szinte alig volt lehetőség, csak a működtetéshez elengedhetetlenül szükséges munkák elvégzésére került sor. Az előző években a műtárgyak acélszerkezeti elemeinek eltu-

lajdonításából és rongálásából keletkezett károk helyreállítására sem volt lehetőség. A 10.04-es belvízes szakaszon a legrosszabb a műtárgyak állapota és üzembiztonsága, ahol a műtárgyak fele jelenleg is teljesen működésképtelen.

12. Az őszi beutazások közül elsőként szeptember 8-án a vízpótló művek (Jászsági és Nagykunsági rendszer) felülvizsgálata és bejárása történt meg. A vízszétosztó létesítményeinken a vízleadásra és vízpótlásra folyamatosan volt igény. Évről-évre kevesebb a fenntartási keretünk, ami a műtárgyaink és a csatornák folyamatos állagromlását eredményezi.

Szeptember 21-23. között került sor a folyamatos beutazásra, amely során a résztvevők a Fűred nevű tanyahajóval tették meg az utat: 21-én Kisköréről Tiszaújvárosba, majd 22-én Tokajba, 23-án pedig ismét vissza Kisköré, ahonnan az úti cél végére Szegedre hajóztott a szakmai csoport. A vízügyi igazgatóságok 2-2 fő „ifjú szakemberrel” is képviseltették magukat a bejárásán, akik megismerkedhettek egymással és a tapasztaltabb kollégákkal, valamint szakmai előadásokon is részt vettek. Szeptember 30-án a vízrajzos beutazáson a részt vevő kollégák többek között megtekintették a Tiszafüredi, a Tiszaroffi vízmércéket, valamint a Tiszaroffi árvízi szükségétározót és műtárgyait. Az őszi bejárások folytatódtak: október 13-án a 10.04-es árvízvédelmi szakasz és szivattyútelepek, október 15-én a 10.07-es árvízvédelmi szakasz, október 27-én a 10.04-es belvízvédelmi szakasz, október 29-én a 10.06 belvízvédelmi szakasz, november 4-én a nagyműtárgy bejárásával és informatikai rendszer áttekintésével. Szakaszaink és létesítményeink felkészültsége rendben volt, és a tapasztalatok is kedvezőek voltak.

13. Az öntöző főcsatornának a vízszolgáltatás novemberben befejeződött. Ezt követően (november 11-én) megkezdődött a Nagykunsági-főcsatorna téli vízszintre történő leürítése. A Jászsági-főcsatorna leürítését csak a Tiszai árhullám levonulása után lehet megkezdni. A vízszint csökkentés a nyári vízszinthez képest a Jászsági-főcsatornán 1,3 m, a Nagykunsági-főcsatornán 2,1 m.

14. Október 8-án tartották a Magyarországi Víztereművek Szakmai Napját, mely a Kiskörei Vízteremű 35. évfordulója alkalmából Kiskörén került megrendezésre. A rendezvény helyszíne a Kiskörei Vízteremű tanácsterme volt. Ötvös Pál, a Tiszavíz Vízteremű Kft. vezetőjének köszöntője és megnyitója után a magyarországi kisvízi erőművek által delegált előadók következtek. Az erőmű megtekintése zárta a napi programot. A szakmai rendezvény alkalmából a „Hazai vízenenergia hasznosítás” köszöntő emléklapkejtésének átadására került sor, melyet többek között Lovas Attila igazgató úr és Fejes Lőrinc szakaszmérnök úr is átvehettek.

15. A Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság Tanács ülését október 15-én, Tiszafüreden rendezték, ahol a fő napirendi pont a Tisza-tó jövője volt. A tanács tagjain kívül meghívottként részt vettek ökológusok, halbiológusok és a KÖTI-KÖVIZIG szakemberei is.

16. Október 19-én Kiskörén került megrendezésre egy kormányzati koordinációs ülés, melynek témája a vízlépcső és a Tisza-tó üzemeltetése, jövőbeni hasznosítása volt. Az ülésen Lovas Attila igazgató úr és Fejes Lőrinc szakaszmérnök úr is előadást tartott. Ezt kö-



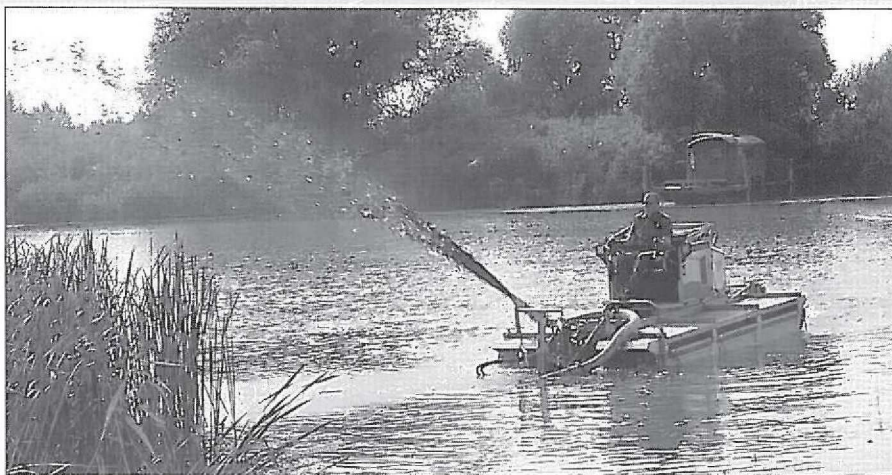
vetően a Tiszaroffi tározó helyszíni megtekintésére került sor.

17. A TRUXOR úszómunkagép legújabb típusának (T 5000) bemutatója volt szeptember 16-án a Jászsági-főcsatorna torkolatában. A munkagép vízínövény vágást, kiszedést, rakodást és zagyszivattyúzást képes végezni.



A TRUXOR úszómunkagép legújabb típusa szárazon...

18. November 12-én az ÉKÖVIZIG és szlovák határvízi bizottsága látogatást tett sza-



... és vízen

kasz mérnökségünkön és a Tiszavíz Kft-nél. A Timkó János (Karbantartási Csoportvezető) által megtartott szakmai tájékoztatón a résztvevők megismerhették a vízlepcső, a Tisza-tó és az erőmű üzemeltetését.

19. A tározón megtervezett viharjelző rendszer részeként elkészült a nagykunsági zsilipnél, valamint a Poroszlón kialakított viharjelző állomás.

Morcányi Margit

## KARCAGI VÍZCSEPPEK

### 10.07-es belvízvédelmi szakasz

1. Az őrszemélyzet a műtárgyak környezetében végez cserjeirtást, gaztalanítást és iszaptalánítást.

2. Gőzerővel zajlik a 4-es főút Kisújszállást elkerülő szakaszának építése. A munkálatok érintenek kezelésünkben lévő csatornákat (Kakat-főcsatorna, XXII. csatorna). Ehhez biztosítjuk a megfelelő szakfelügyeletet. Jelenleg a XXII. csatorna fölött haladó új útszakasz, szervizutak alatti átereszek beépítése és a Kakat-főcsatorna mederkorrekcióval érintett szakaszának humuszolása folyik.

3. Belvízvédelmi művek őszi felülvizsgálata október 28-án lezajlott. A beutazó bizottság elégedett volt a műveken végzett munkákkal, illetve azok állapotával.

4. A védművek vállalkozásba kiadott gépi gaztalanítása megtörtént.

5. Tovább dolgozunk a Kakat-főcsatornát érintő pályázati anyagban. A részletes megvalósíthatósági tanulmány elkészült, jelenleg házon belüli véleményezése, valamint az érintett önkormányzatok, társulatok, gazdálkodó szervezetek tájékoztatása folyik.

6. Az őszi szemlék lezárultával tovább folytatjuk a munkát az őri nyilvántartás elkészítésének feladatával.

7. A Mírhói szivattyútelepen meghibásodott a transzformátor és a szivattyútelep közötti 1 kV-os kábel, melynek helyreállítása jelenleg folyamatban van.

8. 2009. november 12-től belvízvédelmi kérésűltség van érvényben a 10.07-es belvízvédelmi szakaszon.

### 10.08-as belvízvédelmi szakasz, 10.10-es árvízvédelmi szakasz

9. A belvízvédelmi főművek gaztalanítása lassan a végéhez közeledik.

10. A nyár folyamán megrepedt Villogói szivattyútelepi zsilip rekonstrukciója befeje-

ződött. A zsilipkapu helyreállítását az MBSZ végezte.

11. Folyamatban van a Karcagi I. fcs. kotrása, a 0+000 - 1+200, 7+600 - 9+900 szelvények között.

12. Az őszi szemlék rendben lezajlottak, a beutazó bizottság elégedett volt a művek állapotával.

13. A zsilipvizsgálatok a 10.10-es árvízvédelmi szakaszon folyamatban vannak. Amit a Hortobágy-Berettyó főcsatorna magas vízállása akadályoz.

14. 2009. november 12-től belvízvédelmi kérésűltség volt elrendelve a szakaszon, mely november 26-ig tartott. Egy probléma jelentkezett a védekezés során, a Villogói szivattyútelep II. gépegységének motorja leégett. A motor javítása folyamatban van.

15. Fantasztikus hangulatú őri banketton vehettünk részt, az Apavári védelmi központban.

### Mezőgazdasági vízszolgáltatási hírek

16. Befejeződtek a halastavi, rizstelepi lecsapolások, az érintetteknek a szivattyús áttemelési költségeket és a csatorna használati díjat kiszámláztuk.

17. A területünkön üzemelő halastavakat nov. 10-ig az igényeknek megfelelően feltöltötték.

18. Az öntöző csatornák leürítése folyamatban van.

19. Összegeztük a 2009. évi öntözés-üzemelési, rizstelepi, halastavi, szennyvíztisztító telepi, strandfürdő lecsapolásokat, vízhasználatokat. Összességében a bevételeink a tervezett megközelítették.

20. Folyamatosan készítjük a VKJ bevallásokat. Minden segítséget megadunk a termelőknek, a megfelelő minőségű bevallások elkészítéséhez.

Harsányi Gábor



Beutazás a 10.10-es árvízvédelmi szakaszon



## Szakszervezeti hírek

A Szakszervezeti Választmány 2009. október 16-i ülését megtisztelte Tarró Péter a KÖVIO SZ elnöke, továbbá jelen volt Lovas Attila igazgató, Böhm János gazdasági igazgatóhelyettes is. Lovas Attila a 2009. évi helyzetről tartott tájékoztatójában elmondta, hogy az igazgatósági napon részletesen beszámolt az igazgatóság éves tevékenységéről. Fontosnak tartja kiemelni a projektek jelentőségét, miután a fejlesztéseinkhez szükséges források biztosításához szinte csak ez az egyetlen járható út. Jelenleg összesen 20 projekt aktuális teendővel foglalkozunk. Szintén kiemelt és folyamatos munkát igényel a január 1-től bevezetésre kerülő ISO minőségirányítási rendszer kiterjesztése a vízkár-elhárítási tevékenységre a már „ISO alatt” működő laboratóriumi, valamint vízrajzos munka mellett. Az igazgató kitért az elmúlt időszak szervezeti változásaira, mely szerint az Informatikai Osztály és a Gépészeti Csoport beolvadt az MBSZ szervezetébe, ezzel az előremutató változással elvárások szerint a békeidőben is egy jól működő logisztikai csapat alakult meg. A Vízgazdálkodási Osztály, mint ilyen megszűnt, helyette megalakult a Vízgyűjtő-gazdálkodási Osztály (VGO) és a Hidrológiai és Modellezési Osztály (HMO). Változás, hogy a közismerten ÁFO új megnevezése Árvízvédelmi és Folyógazdálkodási (Folyószabályozási helyett) Osztály.

Az év közben bekövetkezett személyi változások egyrészt a nyugdíjazások következménye, másrészt pedig az említett szervezeti változásokat követte. Mindezeket majd aktualizálni kell a védekezési beosztásoknál, figyelembe véve azt is, hogy az új tározók üzeme, igénybevétele plusz feladatokat adnak számunkra. A közelmúltban lezajlott dunai árvízhez nyújtott segítség tapasztalatait azt kívánják, hogy a mozgósítási tervünket is felülről kell vizsgálni, beleértve az átirányítható létszám meghatározását és a csapat kiemelt munkaalkalmasság vizsgálatát is. Az Igazgató felhívta a figyelmet a humán erőforrás-terv novemberi összeállításához szükséges átgondolt javaslatok leadására, a középtávú képzés tervezésére, szakember gárdánk előrelátó beiskolázásának ütemezésére annak érdekében, hogy a jogszabályi képzési előírásoknak is eleget tegyünk, de nem utolsó sorban azért is, hogy az elvárt szakmai színvonalat tervszerűen biztosítsuk. A tájékoztató további részében Lovas Attila említést tett arról, hogy a már szinte hagyománnyá vált, dolgozók év végi egészségügyi szűrővizsgálatának költségét az idén is biztosítja az igazgatóság vezetősége, ugyanígy a kullancs okozta agyvelőgyulladás elleni védőoltást is megkapják az arra jogosult alkalmazottaink. (Időközben a H1N1 vírus elleni védőoltás is lezajlott, szintén igazgatósági költségből.) Igazgató úr beszámolójában fontos eredménynek tartja azt a bérintézkedést, amellyel 4 millió Ft-ot biztosít az igazgatóság az igen alacsony jövedelmű dolgozóink - a fizikai dolgozóknál 90 ezer Ft, szellemi dolgozóknál a 100 ezer Ft alatt - illetményének rendezésére. A vezetőség jelenleg nem tervez létszámváltozást, feltételezhetően nem lesz rá szükség. A 2010. évre vonatkozóan az Igazgató elmondta, konkrét ismereteink nincsenek azon túl, amit a médiában hallhatók, láthatók. Jó hír, hogy a Tiszavíz Vízerőmű Kft.-vel sikerült a lejárt megállapo-

dást meghosszabbítani, ennek köszönhetően az eddigi bevételeink egy része a jövőben is biztosított. A feltejt kérdések kapcsán Lovas Attila a jövő évi cafetéria juttatásról annyit tudott mondani, hogy az adózási szabályok változásának, valamint a jövő évi jóváhagyott költségek ismeretében tud-e témában felelősséggel nyilatkozni, de a vezetőségnek szándéka, hogy a lehetőségek maximális kihasználásával továbbra fenntartsa a juttatást. Végezetül Igazgató úr említést tett arról, hogy életkortól függően - erről az érintettek értesítést is kaptak - lehetőség adódik a magán-nyugdíjpénztárból történő visszalépésre a társadalombiztosítási nyugdíjrendszerbe. A döntést a dolgozónak kell meghoznia, amennyiben valamilyen segítségre van szükség, akkor a Munkügyi Csoportot bárki felkeresheti. A választmányi ülés második napirendi pontjaként a szakszervezeti választások eredményét hirdette ki a választmány elnöke. A választmány, ill. szakszervezeti tisztségviselők mandátuma az idén, öt év eltelével lejárt. Az elmúlt hetekben lezajlott tisztségviselői választás eredményeként Szilágyi Gábor az alábbiakról számolt be: a választási bizottságok közreműködésével teljes körű szakszervezeti választás volt. A szavazásra jogosultak 96,7 %-a vett részt a szavazáson. A kiosztott szavazólapok 94,2 %-a volt értékelhető, érvényes.

A megválasztott helyi tisztségviselők (szervezet - titkár - választmányi tag): Központ VI. - Tóth Tamás - Katona Gábor. Központ VII. - Csordás Józsefné - Bolyhosné Nánai Tünde. Szolnoki Szmg. - Bokor Csaba - Kenyeres István. Mezőtúri Szmg. - Rávai László - Geló Edit. Karcagi Szmg. - Váradai Ildikó - Béresné Balla Katalin. Kiskörei Szmg. - Kovács Ferenc - Ruzsányi Géza.

Az igazgatósági választmány tisztségviselői: választmányi titkára: Fazekas Helga (ÁFO), választmány gazdasági felelőse: Nagy Lajosné, ellenőrző bizottság elnöke: Tóth Árpádné, ellenőrző bizottsági tag: Újszászi Ferencné, ellenőrző bizottsági tag: Modla Ferencné. Gratulálunk az újonnan megválasztott szakszervezeti tisztségviselőknek azzal a bizakodással, hogy az eddigiekhez hasonló eredménnyel végzik majd munkájukat, vállalt megbízatásukat. Úgy vélem, hogy mindenképpen elismerés illeti leköszönő munkatársaink közönségért végzett áldozatos munkáját! Tarró Péter a KÖVIO SZ elnöke hozzászólásában gratulált a megválasztott tisztségviselőknek, külön jelezve, hogy a leköszönő Munkácsy László szakszervezeti titkár tevékenysége, a hozzá fűződő 19 éves személyes munkakapcsolata úgy számára, mint a KÖVIO SZ-nak, egyaránt meghatározó volt. Tájékoztatójában említést tett arról, hogy a vízügyi ágazatban dolgozók 21%-ának alapilletménye nem éri el a 100 E Ft-ot, amin feltétlenül változtatni szükséges. Jelenlegi ismeretei szerint ágazati szinten jövőre a létszám megmarad, lépitessel nem kell számolni. Sajnos költségvetési támogatásunk elmarad a jogos elvárásoktól, úgyhogy az eddigiekhez hasonlóan pályázati forrásokból kell megpróbálni kiegészíteni a szűkös pénzforrást. A KÖVIO SZ tisztségviselőinek újráválasztása november 18-19-én lesz, az igazgatóságunka várhatóan 8 fő képviseli majd.

*Kedves Olvasó!*

Amikor idáig jutottam a választmányi ülés összefoglalójával, elgondolkodtam, most hogyan tovább? Szabad-e személyes, mondhatni magán-gondolataimat megosztani a nyilvánossággal?

Személyes vélemény, úgy gondolom, mert nincs felhatalmazásom, egyértelmű, félreérthetetlen nyílt visszajelzésem az igazgatóság alkalmazottaitól, a szakszervezeti és nem szakszervezeti tagoktól arra, hogy itt, e „fórumon” tegyem közzé azt, amit úgy érzek, meg kell tennem e nélkül is. Döntöttem. Leírom, és elnézést kérek, hogy kihasználom lehetőségemet, és egyéni mondanivalómat idecsempészem. Hajdanán, amikor a vízügyhöz kerültem 1977-ben, érdekességként mondom, emlékeim szerint a létszám 2500 fő körül volt, igazán nem tudtam, ki az a Munkácsy László, minthogy gondolom, ő



Munkácsy László

sem ismert akkor. Később az élet úgy hozta, közelebb kerültünk egymáshoz, már nagyon régen egy osztályszervezetben dolgozunk, és ha nem tévedek, legalább 25 éve, amióta szakszervezeti választmány (bizottság) titkára, e vonalon is összefűződik, mondhatnám szoros ismeretségünk. Joggal merült fel bennem, ha valaki tud mondani valamit Laciról, munkájáról, érdemeiről, netán hibáiról, akkor egyike vagyok ezeknek, hiszen nem sokan vagyunk, akik közelebből is ismerik ilyen hosszú időn át. Tévedtem! Most, ha valaki megkérdezné, konkrétumokat kérne, nem tudok mondani ilyeneket kapásból, hogy mit is tett. Nem tudom pontosan, hogy melyik évben, mit ért el a tagsággal a háta mögött, mikor milyen eredményekkel zárhattuk az évet a szakszervezeti beszámolók során. Viszont! Tudom, hogy a sötét hajból világos lett, a valamikori fiatalos testalkat erőteljesebb lett (bocs!). Vélem, a kor mellett munkája is idő előtti befestett pár hajszál. Tudom, hogy a kezdeti bizonytalanságok már régen megfontolt, átgondolt és be kell vallani, utánozhatatlan munkamódszerré alakultak nála. A szakmai ismeretek, a tapasztalat, az emberismeret birtokában, a kollégák, munkatársak iránt érzett kötelességűdat mindig is első volt számára, még akkor is, ha az élet időnként a kompromisszumokra kényszerítette a szakszervezeti munkában. Azt hiszem, sosem érezte nyígnak, tehernek ezt a közösségi megbízást, igyekezett minden körülmények között a legjobbat, a legbiztosabb megoldásokat kihozni érdekünkben és az igazgatóság érdekében is. Magában tartotta a feszültséget, ezt nemigen észlelte a környezete. Nem mutatta ki gondját, bosszúságát, nemegyszer tehetetlenségét, mert a tő-



le független okokkal nem tudott megbirkózni. De! Akkor, ha erre volt szükség ezzel a titkolt érzéssel is bárkit mosollyal fogadott és fogad most is. Segített egyénileg is, ha rajta múlt, fogékony volt a problémákra, igyekezett a tőle telhető megtenni minden esetben. Mindezt miért from? Az idő kereké körülhatárolt halad előre és nem válogat. Munkácsy Laci elkezdte megérdemelt nyugdíjas éveit. Megállt, félreállt, átadta a stafétabotot az újnak, lehet, már majd jól is esik

a pihenés neki, még akkor is, ha hiányozni fog számára majd az évtizedek alatt berögződött munka, felelősség. Magam részéről ezúton is köszönöm, hogy ismerhettem, dolgozhattam vele és sokunk nevében is tolmácsolhatom szakszervezeti munkájának elismerését, dicséretét. Hosszantartó nyugdíjas éveivel nagyon jó egészséget, családi életéhez boldogságot kívánok, kívánunk neki! Szép volt, Laci!

Fehér József

## Kelet-Nyugat Kosárgála 2009.

2009. november 27-28-án már hetedik alkalommal került megrendezésre a vízügyi igazgatóság közötti Kelet-Nyugat Kosárgála. Vendéglátónk ezúttal a Kelet csapatában küzdő ATIKÖVIZIG volt.

Az előzetesen kiküldött programnak megfelelően péntek délelőtt a Szegediek Tápéi irodaházánál gyülekeztünk, dr. Dobi László igazgató úr és Nagyszöllősi Nóri köszöntője után megebédeltünk, majd mindenki autóbába pattant és a Tisza Sport Hotelben elfoglaltuk szálláshelyünket. Ezután a „Nagyjainak” az ATI-KÖVIZIG

labdát, elütés és indulhatott a várva várt női rangadó. Hosszú percek teltek el pontok nélkül, majd a nyugat szerezte meg az első kosarat. Aztán megindult a pontvadászat. Egyszer keleti oldalon, egyszer nyugati oldalon hullott kosárba a labda. Zengett a csarnok a szurkolótáborok ujjongásától, a tapsvihartól, keleti oldalról pedig külön megemlíteném Gulyás Jani „dobmestert”. Igazán kitett magáért, hogy az erő a keletiekkel legyen! Ránk is fért, mert ahogy teltek a nyedek percek, úgy a mérkőzés is inkább hasonlított egy „csirkefutamra”, mint szabályos

## November végi gondolatok

Ahogy az év vége felé közelítünk, rövidülnek a nappalok, hosszabbodnak az elvégzendők listái. Számot vetünk sok mindennel: mit sikerült megvalósítanunk terveinkből, kipihenhettük-e magunkat a nyáron, mennyi bevételünk volt és mennyi kiadásunk. Miután elmerengünk a múltan, belegondolunk a jövőbe. És újra tervezzük. Egy kis szórakozást, hogy több időt szánunk családunkra, végiglátogatjuk mindazokat, akikre nem jutott időnk egész évben, és egy kis mozgást is a friss levegőn. Na és a jövő évi pénzügyeinket! Az év vége annyi mindent jelent. Valakinek felhőtlen szórakozást, búfelejtést, reménytelen jövővárás, születést, lezárást, elkezdést. Netán semmit. Hiszen ezek a napok is ugyanolyanok lesznek, mint a többi háromszázegynehány. De lassan itt van a Mikulás és a Karácsony! Emlékszem hogy szerettem gyerekként, de talán még nagyobb öröm saját gyermekeimnek és a nagycsalád apróságainak boldogságát látni. Már várunk és számolunk. Napokat és forintokat. Otthon és a Gazdasági Osztályon. Álljon meg minden egy pillanatra! Tegyük fel pár kérdést: „Hogy vagy? Mi jár a fejedben?”:

- Mókuserék: számla, könyvelés, gazdinfó, vonalkód, számla könyvelés ...

- Úristen, minden nap olyan korán kell kelni! Sötétben jönni, sötétben menni ... ez a legrosszabb.

- Szerintem ez most egy jó nap, habár mindenki tele van melóval. De bírják a tempót! Ja, és süt a nap is.

- Táblázat, projektdosszié, APEH honlap ... Hagyjatok már békén velem!!

- Reméljük a Téliapó nem csak számlákat és újabb kimutatásokat hoz. Még jó, hogy csak nők dolgoznak az osztályon, mert mi tudunk egyszerre több dologra figyelni, bár 5-re már nekünk is probléma. Viszont az ajtóat lassan leszerelhetjük, mivel állandóan jönnek-mennek a projektmenedzserek és munkatársak. És sorszámtéptőt is szerzünk be.

- Túl sokat aggódok. De láttátok már a Kossuth téren a karácsonyfát? Óvodások állták körül, miközben díszítették. Én is újra apró, boldog gyerekek éreztem magam mellette.

- Végre ez is rendeződött, előkerült a számla!

- Nem érek rá, sok a dolgom! És fáj már a fejem is.

- Ó, hogyne, igen ... megcsináljuk és elküldjük - hatódjára is!

Kopognak a billentyűzetek, halkan motyog valaki, a nyomtató folyamatosan ontja a számokkal teli papírosokat. A levegőt finom narancsillat fűszéri, szépen süt a nap. Apró öröme, túlságosan aprók a mindennapokban. Már egy hónap sincs Karácsonyig?

*A Gazdasági Osztály dolgozói*



Kelet nyertes női és férfi csapata

székházba igazgatói értekezletet tartottak, a játékos jelöltek és szurkolók pedig városi programon vehettek részt. A Pick Szalámi és a Szegedi Paprika Múzeumba keleti és nyugati táborra oszolta ismerhettük meg a paprika és a salámi készítés történetét, ezután rövid séta következett, megnéztük a Tisza-partot és idegenvezetőnk kíséretében Szeged város néhány nevezetességét. A városnézés után buszra szálltunk, ezúttal már a Dugonics András Piarista Gimnázium öltözőjét és tornatermét vettük célba. Miután felöltöttük magunkra a sportszerköt, megkezdődött a bemelegítés. Az előzetes kéréseknek megfelelően, a bemelegítésre több idő áll rendelkezésre, mint az előző években, sőt, a szokásoktól eltérően, a női meccs sem kétszer tíz percből áll, hanem a hivatalos kosárlabda szabályoknak megfelelően 4x10 perces negyedekből. Na de hogyan is folytatódott... Gyors bemelegítés után a sípmesterek a pályára invitálták a csapatok kezdő ötöseit. Egy kis taktikai megbeszélés Laci edzővel, majd a keletiek kékjei és a nyugatiak sárgái már fel is álltak a kezdő dobáshoz. A játékvezető magasba emelte a

kosárlabda mérkőzésre.

Mindenkit hajtott a győzni akarás, egyik fél sem ijedt meg attól, hogy néha-néha kicsit durvábban odanyúljon az ellenfelének. Szerencsére komolyabb sérülést senki sem szenvedett. Végül 30-30-as állásnál a tiszta játékidőből már csak 46 mp volt hátra, mikor a nyugatiak faultjának köszönhetően a kelet csapata büntetőt dobott, amivel megszerezte egy pontos győzelmét. Ezután következett a férfiak összecsapása, ahol Kóthy László szakállamtitkár úr közreműködésével a Kelet csapata rövid idő alatt 10 pontos előnyre tett szert. Végig magabiztos játékkal, kiegyensúlyozottan játszó keleti faink a korábbi évekhez képest ismételt győzelemmel zártak.

A mérkőzéseket követő eredményhirdetésen dr. Dobi László igazgató úr ünnepélyes keretek között átadta az érmeket, kupákat a csapatoknak, majd vacsora és hajnalig tartó zenés táncos multság keretében ünnepelt mindenki. Gratuláció a játékosoknak, köszönjük a Házigazdáknak a remek szervezést! Mindenkinek jó egészséget kívánok! Hajrá



# Mikulásbuli a vízügynél

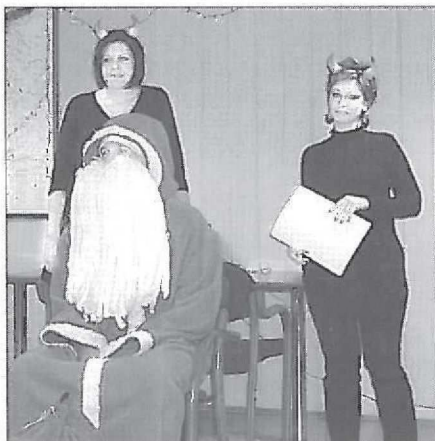
A tavalyi évhez hasonlóan a Közép-Tisza-vidéki Környezetvédelmi és Vízügyi Szakaszvezető ünnepség keretében mikulás csomaggal kedveskedett a gyerkőcöknek. A bulit 2009. december 3-án 17 órakor tartottuk a dr. Hegedűs Lajos teremben.

A jeles napon már fél öt körül elkezdtek gyülekezni a kis meghívottak. A gyerekek közül



Várakozás közben sem unatkoztak az apróságok

volt, aki a liftből sem mert kiszállni, nehogy a terembe bemenni! De amire megérkezett a Mikulás mindenki felkészült lelkiekben, és többé-kevésbé bátran álltak a Mikulás színe előtt. A Mikulás bácsi – ügyesen puskázva – mindenkinek elmondta a szülők által leírt di-



Mikulás és krampuszai



Az ügyes kislúknak nagy csomag jár!

cséretáradatot. Persze burkoltan azért volt ebben egy-két kérés is a gyerekek felé, amit azóta is csak a Mikulás miatt tartanak be. Virgács idén sem került a csomagokba, annál több hely maradt a sok finomságnak!



Én jó kislány vagyok ám!

Az ünnepség vége break-partyba torkollott, a gyerekek birkóztak, hemperegtek a padlón. Volt aki színezett vagy éppen csokit majszolt, de mindenki jól érezte magát. Köszönet ezért a szervezőknek, a Mikulásnak és a krampuszoknak.

Kedves Mikulás, várunk jövőre is!

Nemes Adrienn

A fotók megtekinthetők:

I:\IMPORT EXPORT\Mikulás buli 2009



A lurkók „felkészülten” feleltek az öreg krampuszpásztor körmönfont kérdéseire

## Pusztai Sándor: Örökké karácsony

Amikor elhallgat az angyalok éneke  
Amikor az égről eltűnik a csillag,  
Amikor a pásztorok nyájukhoz  
visszatérnek,

Amikor a királyok hazamennek,  
Megkezdődik a karácsony:  
Megtalálni az elvesztettet,  
Begyógyítani a sebeket,  
Eletni az éhezőket,  
Kiszabadítani a rabokat,  
Békét vinni a testvérek közé  
És ujjongó dalt fakasztani  
a szívekben.

**T** KÖZÉP-  
**Tisza**

A Közép-Tisza-vidéki Környezetvédelmi és Vízügyi Igazgatóság dolgozóinak lapja.

Felkészítő szerkesztő: Virágné Kőházi-Kiss Edit. Szerkesztő: Hetényi Mária.

Sajtóreferens: Vona Titusz. Tervezőszerkesztő: Pozsa József.

Kiadja: Közép-Tisza-vidéki Környezetvédelmi és Vízügyi Igazgatóság

A szerkesztőség címe: 5000 Szolnok, III. számú Irodaház, Ságvári körút 4. Telefon: 423-422/20271.

A lap megtekinthető: [www.kotikovizig.hu/Sajtó](http://www.kotikovizig.hu/Sajtó) weboldalon

Terjesztő szerv: Közép-Tisza-vidéki Környezetvédelmi és Vízügyi Igazgatóság. 5001 Szolnok, Ságvári körút. 4.

Megjelenik háromhavonta. Készült: CIFI Nyomda Kft. Szolnok, Szondi út 7. Telefon: 56/429-748