

lítása. Kiemelt feladat a Geodézia és Kartográfia folyóirat megjelenésének 60. évfordulója alkalmából tervezett jubileumi szám kiadása, melynek szervezése már folyamatban van.

Uzsoki Zoltán beszámolója végén köszönetet mondott a FÖMI munkatársainak a honlap üzemeltetéséért. Elmondta, hogy bár 2008-ban nem volt vándorgyűlés, az első 3/4 év mérlegéből úgy tűnik gazdaságilag eredményes évet zárt a társaság. Köszönet ezért a rendezvények szervezőinek, illetve az FVM laptámogatásának.

A választmányi ülés második napirendi pontja a 2009. évi tagsági díjak meghatározása és megszavazása volt. Az előző évekkkel ellentétben idén az IB úgy döntött, hogy nem javasolja a Választmányoknak a tagsági díj emelését, azaz a 2008. évi tagdíjak maradjanak érvényben. A javaslatot a Választmány egy tartózkodás mellett elfogadta.

Harmadik napirendi pontban Társaságunk elnöke ismertette a Választmány tagjaival az Intézőbizottságnak a Lázár Deák-emlékérem adományozására vonatkozó javaslatát. A választmányi szavazással döntött az emlékérem adományozásáról, melyet 2009-ben *dr. Márkus Béla* professzornak ítéltek. Az emlékérem nyilvános átadása és a díjazott méltatása – a hagyományoknak megfelelően – a vándorgyűlés programjának részévé lesz néhány hónap múlva, Nyíregyházán.

Az egyebek napirendi pontban és a főtítkári beszámolóhoz kapcsolódóan több hozzászólás is érkezett. *Osskó András* a nemzetközi szakmai szervezetekben való erős jelenlét mellett (ISPRS, FIG, ICA) szorgalmazta az Európai Unió szervezeteiben való részvételt is. Tapasztalata szerint az EU országok egy része nem tudja, hogy Magyarországon egységes ingatlan-nyilvántartási rendszer működik, holott igen nagy igény lenne Európában a magyar gyakorlat megismerésére.

Szendrő Dénes fölvetette, hogy a 2009. évi vándorgyűlés témaköre kapcsolódhatna az EUCsatlakozásunk ötödik évfordulójához.

Iván Gyula szintén a nemzetközi kapcsolatok fontosságát hangsúlyozta, mivel külföldi tartózkodása alatt szembesült azzal a ténnyel, hogy az MFTTT-nek sem magyar, sem idegen nyelven nincs olyan reprezentatív anyaga, amely megismertetné tevékenységét más társszervezetekkel.

Az észrevételekre az MFTTT főtítkára köszönettel reagált, és biztosította a jelen lévőköt, hogy megfelelő lépéseket tesznek a felvetett hiányosságok pótlására.

Dr. Mihály Szabolcs, az MFTTT elnöke zárószavában annak a reményének adott hangot, hogy 2009. évre vonatkozóan a 2008-hoz hasonló sikeresevrről számolhatnak majd be jövőre.

RENDEZVÉNYEK – KONFERENCIÁK

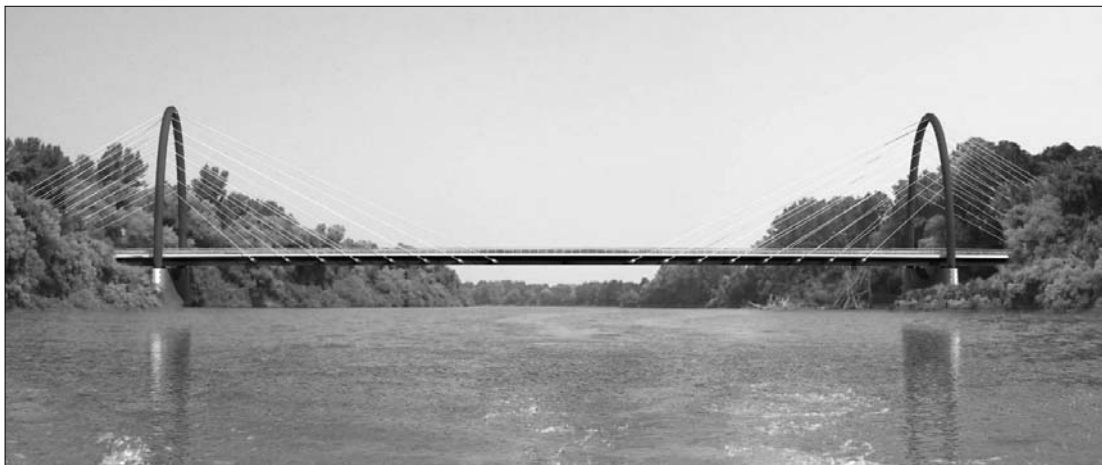
60 éves az UVATERV

2008. november 14-én az UVATERV Zrt. – fennállásának hatvanadik évfordulója alkalmából – a Budapesti Műszaki Egyetem dísztermében szakelőadásokkal és állófogadással egybekötött ünnepséget rendezett. Az ünnepségen háromszáz meghívott kollega, pályatárs, és nyugdíjas volt jelen.

Az ünnepi előadásorozatot *Bretz Gyula* elnök-vezérigazgató nyitotta meg. Tájékoztatta a hallgatóságot arról, hogy az UVATERV-nek – a nehezedő gazdasági helyzet ellenére – sikerült talpon maradnia. Ezt elsősorban annak köszönheti, hogy sokrétű a feladatvállalása és munkavégzése (autópálya-tervezés, metrótervezés, geodézia, hídtervezés, repülőtér-tervezés, kisajátítás, ingatlan-rendezés stb.), valamint annak, hogy nagy létszámú, jól képzett műszaki gárdával rendelkezik. (A dolgozók több mint a fele műegyetemet végzett mérnök.)

Elmondta, hogy a jelenlegi gazdasági helyzetben károsnak és a munka minőségére nézve hátrányosnak tartja a cégek ár alapon történő kiválasztását. A pályázatadások során általában a legalacsonyabb árajánlatot benyújtó cég nyeri el a munkát. Ebben az esetben azonban vagy gyenge minőségű terv születik, vagy póttervezéssel kijavítva a végleges költség jóval meghaladja az árajánlatot. (Sok fejlett országban az utóbbi időben már szakítottak ezzel a szemlélettel éppen annak káros következményei miatt.) Sajnálatos állapította meg, hogy nálunk ez még nincs így, ezért 2004 óta mintegy húsz százalékkal csökkent a megbízások száma, amit uniós pályázatokkal igyekeznek kompenzálni.

Ezt követően *Kovács házy Frigyes* igazgatóhelyettes előadásában az autópálya-hálózatokkal és a kötöttpályás közlekedéssel kapcsolatos



M43 Tisza-híd látványterve

tervezési feladatokról és a gondokról tájékoztatta a résztvevőket. Beszült az irányítása alá tartozó Geodéziai Iroda munkáiról is, amely a cég összlétszámának csak 10%-át teszik ki, de a feladatok 70%-ában részt vesznek. Ez azért lehetséges, mert nem csak a tervezéssel, de a kivitelezéssel kapcsolatos geodéziai munkákban (ellenőrző mérés, irányító mérés) is szerepet vállalnak.

A következő előadó *Vakarcs László* hídiroda-vezető volt. Elmondta, hogy Magyarország valamennyi jelentős épülő vagy már elkészült hídjának tervezésében és kivitelezésében irodájuk részt vesz. Kiemelte az M3-as és M43-as Tisza-hidakat, az M7-es Zrínyi (Mura) hidat, melynek kivitelezését horvát cég végezte, és az M44-es Körös hidat. Ezen kívül a hídiroda részt vesz szinte valamennyi autópályahíd tervezésében. A híd kényes építészeti feladat, ezért az ellenőrző és irányító méréseket a cég geodétái végzik.

Balogh Zoltán irányítótervező építőmérnök beszámolt a hallgatóságnak az UVATERV részvételéről a 4-es számú metróvonal tervezésében és kivitelezésében. Itt elsősorban az állomásépítési munkák jöhetnek szóba, mert magának a vonalalagútnak tervezését más cég végzi. Jelentős részt vállaltak a meglévő 2-es metróvonal rekonstrukciós munkáiból is.

Némethy Géza építésmérnök – a következő előadó – elmondta, hogy irodájuk az UVATERV valamennyi mélyépítési munkáihoz kapcsolódó magasépítési feladatában érdekelt. Érdekességként megemlítette, hogy elvállalták a balatonfüredi Vaszary-kastély műemléki felújításának tervezési feladatát is.

Az utolsó előadó *Válay Zolt* irányítótervező volt, aki a magyarországi repülőtér komplex fejlesztéséről beszélt. Elmondta, hogy a repülőtér egy zárt világ, néha úgy is nevezik, hogy „városban”, mert saját víz-, áram-, üzemanyag- és csatornahálózattal rendelkezik. Hazánkban mintegy kettőszáz repülőtér van, de ezek 90%-a füves, és sajátos célokat (sport, mentés, trágyaszórás, tűzoltás stb.) szolgál. A közcélú repülőtér két-félék: katonaiak vagy polgáriak. Az UVATERV a kecskeméti, pápai és szolnoki katonai repülőtér fejlesztésében és néhány vidéki, polgári reptér modernizálásában érdekelt.

Külön fejezetet érdemel – fejtette ki *Válay* – a Ferihegyi Repülőtér bővítése, felújítása és átépítése. Az UVATERV már közel hatvan éve (1950 óta) rendszeresen jelen van Ferihegy fejlesztésében. 1973 és 1990 között – a II. pálya és gurulóút-rendszer kiépítése során – az UVATERV Ferihegyen geodéziai kirendeltséget is működtetett. Jelenleg tervezés alatt áll a 2-es terminál bővítése, az 1-es terminál felújítása, a 2/A és 2/B terminálok átépítése, továbbá a 2/A és 2/B terminál közötti ún. „égi udvar” létesítése.

Az előadássorozat *Bretz Gyula* vezérigazgató zárszavával ért véget.

A nagy érdeklődéssel kísért vetítőképes szakelőadások után a meghívott vendégek állófogadásra vettek részt, ahol kötetlen beszélgetést folytattak az UVATERV volt munkatársai és a cég jelenlegi vezetői. Végül úgy búcsúztunk el egymástól, hogy remélik, tíz év múlva, a hetvenedik évforduló alkalmával ugyanitt találkoznak.

Dr. Székely Domokos

Építési geodézia a gyakorlatban – 2008

mérnökgeodéziai konferencia

Építési geodézia, amiről soha nem beszélünk eleget

Az idén megtartott mérnökgeodéziai konferencia immár a negyedik alkalom volt az Európai Unió tagságunk első évében, 2004-ben megrendezett jubileumi rendezvénytől számítva, amely kicsit öncélúan, de a tapasztalatokat is összefoglalva a Paksi Atomerőmű beruházásának és üzemeltetésének 25 éves mérnökgeodéziai tevékenységeit tekintette át. A konferencia céljai között szerepelt az is, hogy folytatva a korábbi évtizedek Mérnökgeodéziai Szakosztály törekvéseit, alkalmat tudjunk teremteni a mérnökgeodéziai tevékenységet végzők tapasztalatcseréjének, a felvetődő kérdések közös megfogalmazásának és annak szakmai, vagy jogszabályalkotó felelősök felé való átadásának.

A 2005-től eddig minden évben megrendezett konferenciák közül az idei jelentette azt az átöröszést, ami az érdeklődés növekedése mellett a rendezvény szakmai védnöki körének további bővülését is jelentette. A rendezvény anyagi támogatását biztosító Magyar Mérnöki Kamara Tolna Megyei elnöksége és MMK Geodéziai és Geoinformatikai Tagozata mellett a Paksi Atomerőmű Zrt. szakmai támogatása kibővült a Dél-Dunántúli Építész Kamarával és a Magyar Térképészeti és Térinformatikai Társaság Mérnökgeodéziai Szakosztályával is. A szabad vállalkozási tevékenység és az ahhoz szorosan kapcsolódó jogszabályi és szakmai szabályozási környezet működtetése az összes érintett részvételével csak akkor tud jól működni, ha a szerepkörök felelősei értik a saját illetékességi körükben a feladatukat és annak ellátásához rendelkeznek is a szükséges kompetenciákkal és erőforrásokkal. Ennek eredményességét tudja segíteni a Magyar Földmérési, Térképészeti és Térinformatikai Társaság a geodéziai szakterület szakmai háttérét összefogva a szakosztályain keresztül a Magyar Mérnöki Kamara Geodéziai és Geoinformatikai Tagozatával közösen a szakmai programok koordinálásával úgy, hogy minél szélesebb körű legyen az érintettek tájékoztatása.

Ezen összefoglalóval áttekintést kívánok adni a három napon elhangzott előadásokról, a felmerült kérdésekről, a jellemző és megoldásra is váró szakmai felvetésekről.

Atomerőmű mérnökgeodéziai szakmai nap

A nagy érdeklődésre tekintettel 2008.szeptember 24-én „Atomerőmű mérnökgeodéziai szakmai nap”-ot is rendeztünk erőmű látogatással egybekötve, amelyen 40 fő regisztrálta magát. A három napos rendezvényen összesen 151 fő vett részt, amely az érdeklődési kör szerint oszlott meg a három napon.

Ezen a napon az Atomerőmű üzemeltetésével kapcsolatos néhány jelenlegi mérnökgeodézia feladatot is érintő tevékenységről szolt négy előadás.

„*A mérnökgeodéziai feladatok tartalma és szerepe az erőmű üzemeltetésében*” tárgyú előadásból a szakterületek és felelősségük kapcsolatait emelem ki.

A mérnöki létesítmények létrehozása és azok működtetése az egymással szoros kapcsolatban lévő mérnöki szakterületek szükségszerű és szakmai illetékességük szerinti felelősségek mentén történik. Optimális esetben ezek a szakterületi és azon belüli szakmai felelősségek a társasági működést biztosító fő folyamatokban találkoznak.

„*Geometriai adatok gyűjtése, rendszerezése, kiegészítése lézer szkennel felmérésekkel*” című előadás arra világított rá, hogy a megvalósult állapot felmérésében különleges helyszíni körülmények között is van optimális módszer a geometriai alapú adatgyűjtésre, a társ szakterületek igényeit is figyelve. Az előadó kitért arra is, hogy a helyazonosításon keresztül a közös műszaki adatbázisban hogyan történik az objektumok (berendezések, vezetékek, kábelek, épületek, szerkezetek stb.) paraméter adatainak ellenőrzése, tanúsítása egy hitelesítő adatbázisban.

„*Térinformatikai adatok hitelesítésének adatfeldolgozási feladatai a PassPort rendszerhez*” tárgyú előadás a régi papír alapú, de nem térképi tartalomra vonatkozó információk adatgyűjtési és adatfeldolgozási problémáit, megoldási módszereit ismertette a tervrajzok (D-tervek) törzspéldányainak felhasználásával, mint az egyetlen eredeti adatforrást az épületek és építmények kivitelezése esetében.

„*Geodéziai feladatok kapcsolódása a műszaki változások (átalakítás) folyamatába*” címmel megtartott előadás arra adott információkat, hogy az Atomerőműre vonatkozóan mit ért átalakítás

alatt a Nukleáris Biztonsági Szabályzat, és mit jelent a pénzügyi megközelítés szerint a beruházás, felújítás, a kategorizált, végleges átalakítások számviteli törvény szerinti meghatározása.

A PA Zrt. üzleti modellje szerint a „TKO303 Műszaki változás előkészítése, tervezése, megvalósítása, lezárása” végrehajtási utasítás (VU) szerinti tartalommal kapcsolódik a geodéziai szakterület a *tervezés folyamatába a tervezési térkép (genplan) és üzemi térképi adatszolgáltatás* kapcsán, valamint a *megvalósult állapot feldolgozása térinformatikai adatbázisban* tartalmú részfeladatokkal, amelynek részletes műszaki tartalmát és tevékenységeit a VU tartalmazza.

A helyszíni látogatás előtt a szakmai napot „*Precíz építés-szerelés ellenőrzés, NET1 és NET05 műszerek bemutatója*” előadás zárta a SOKKIA Kft. részéről.

Mérnökgeodéziai szakmai konferencia Tengelicen

A konferencia következő két napja tematikailag is önálló tartalmi egységre tagolódott. Az első nap „*Mérnökgeodézia szerepe a létesítmények üzemeltetésében*” témakörben, több előadás kapcsolódott az Atomerőmű létesítményhez, és egyéb mérnökgeodéziai tevékenységekhez.

A „*PAE magassági alapponthálózata*” előadás a telephelyen létesített mozgásvizsgálati célok is támogató alapponthálózat pontjainak aktuális és hiteles magassági koordináta adatbiztosítás problémáit és feladatait mutatta be az elmúlt 25 év mérési adatai alapján.

A „*PAE II. blokk lokalizációs torony deformáció vizsgálata*” előadás egy teljesen új, automatizált mérési technológiát ismertetett. Bemutatta, hogy a robot technológia alkalmazása hogyan tudja biztosítani az automatizált mérési, feldolgozási módszerrel kiegészített helyszíni gyors adatszolgáltatást.

A deformáció vizsgálathoz kapcsolódott a „*Vasbeton szerkezetek hőtágulási kérdései*” című előadás, amely a mechanikai alapokat is megadva példákon keresztül mutatta be a különböző szerkezetek viselkedését a hőmérsékletváltozásra.

„*4-es Metró vízszintes alapponthálózata*” előadás részletesen ismertetette a geometriai alapok biztosításának folyamatát, tervezését, széleskörű ellenőrző tevékenységét, az eredmények feldolgozásának módszerét és ezek statisztikai elemzésének eredményét.

A geometriai viszonyító rendszer biztosításának módszerét ismertetette a „*GNSS infrastruktúra*

rára támaszkodó 3D alappontmeghatározás.” című előadás. A most már 95%-os országos lefedést biztosító referenciaállomás-hálózat lehetővé teszi a valós idejű GNSS hálózat üzemeltetését és a szélső pontossági értékű geodéziai alappont meghatározást.

Ehhez az előadáshoz szorosan kapcsolódott a „*Mérnökgeodéziai alapponthálózatok bővítése GPS technológiával*” című előadás. Fontos és nagyon szemléletes megállapításokat mutattak be az előadók a szélső pontossági igények esetén figyelembe veendő szempontokról és vizsgálatokról.

A nagy mérnökgeodéziai múlttal rendelkező Százhalombattai Olajfinomító építési és jelenlegi mérnökgeodéziai feladatait ismertetette az eltelt 48 év tapasztalatait összefoglaló „*Mérnökgeodézia az olajfinomítóban*” című előadás. A részletes szakmai áttekintés egy nagyon alapos és átgondolt, tapasztalatokkal és a napjainkban szinten minden építési geodéziai területen fellelhető „kihagyjuk a geodéziát a beruházásból” negatív szakmai élményt is ismertető előadást hallhatunk onnan, ahol a szakmai szabályzatunk az M1. Mérnökgeodéziai Szabályzat is a 70'-es évek elején mintát is adva létrejött.

Egyik fontos témaköre lehetett volna a konferenciának az *egységes közműnyilvántartás szabályozó rendszerének kialakítása*. Sajnos a nagyon régóta húzódó megoldási javaslat még most sem jutott arra a szintre, amely érdemi információkat jelenthetne a résztvevőknek. A már több mint két évvel ezelőtti MMK GGT által kezdeményezett, a szabályozást előkészítő munka még nem nyújtotta a megfelelő eredményt. Ezért Holéczy Ernő, az MMK GGT elnöke csak a felállított bizottságokról adhatott tájékoztatást, a tervezett befejezési határidő ellenére – amely 2008 ősze volt –, sajnos eredményről nem számolhatott be.

Az üzemeltett létesítményekkel kapcsolatos mérnökgeodéziai tevékenységek szakmai napját a Paksi Atomerőmű Zrt. *Integrált Műszaki Rendszerének kialakítása* kapcsán további két előadás zárta. A téma visszaköszönt az elmúlt évi konferencia után is, nem véletlenül, mert éppen annak egyeztetése elkerülhetetlen, hogy hol van az a határterület az egyes szakterületek műszaki rendszerei között, amelyen belül a közös és hiteles adatokkal működtetett létesítmény üzemeltetésében azok felhasználhatók.

A szakmai napot jó hangulatban eltöltött baráti vacsora zárta, a szálloda wellness szolgáltatásainak kipróbálása után.

A második nap a „*Mérnökgeodéziai feladatok a létesítmény tervezése és létesítése során*” témakörhöz kapcsolódtak.

A „*Szabályozási tervek digitális térképi alapjai, készítésük és felhasználásuk problémái a gyakorlatban*” című előadás a mai gyakorlat el-
lentmondásait feszegető, problémákat összegző elgondolkodtató előadás volt. A digitális térképi adatok hitelessége, adattartalma, az alaptérképi tartalom pontossági mérőszámainak értelmezése, tervezési célú felhasználási problémái, adatkapcsolatok és adatszerkezetek, digitális vagy papír alapú hiteles törzsadat a változás követésénél felvetődő kérdéseket fogalmazta meg, melyekre megoldási javaslatokat is adott. Az építésztervezők és geodéták, földmérők párbeszédének alap gondolatait gyűjtötte össze egy csokorba az előadó.

A „*Szabályozási tervek készítése, módosítása, alkalmazásának jogszabályi aktualitása*” című előadás az építész tervezői gyakorlat oldaláról foglalta össze a tervezési folyamat forrástevékenységét. Az előadás részletesen és szemléletesen ismertette az aktuális jogszabályi környezetet, amelynek ismerete nem csak az építésztervezők, hanem a telekalakítások során a földmérők számára is elengedhetetlen.

További problémakört taglalt „*Az ingatlan-nyilvántartási térképek és a GPS mérések kapcsolata*” című előadás, amely arra keresett választ, hogy a digitalizált térképek technológiai előírásai alapján hogyan kell értelmezni a részletpontok pontosságát annak ellenére, hogy az adatkiolvasási érték akár a centiméter élességet is adja.

A jelenleg folyamatban lévő nagyobb beruházások tervezési tevékenységeihez kapcsolódott az „*M6 tervezés megelőző régészeti feltárások geodéziai és térinformatikai munkái*” című előadás, amely a Szekszárd–Pécs autópálya szakaszon a Tolna–Mözs, Szekszárd, Bátaszék lelőhelyeken talált nagyon értékes és gazdag régészeti emlékek feltárását, geodéziai bemérést, térinformatikai feldolgozását és információs rendszerben való rögzítését mutta be, szemléletes és részletes összeállításban, sok fényképpel illusztrálva.

Az „*M6 autópálya tervezés és engedélyezés mérnökgeodéziai kapcsolódásai*” című előadás az autópálya Dunaújváros–Szekszárd közötti szakasz tervezését a project manager szemüvegén át szemlélve ismerhette meg a hallgatók. Összefoglalta mindazokat a készíten-

geodéziai munkarészeket, azok jogszabályi kapcsolódásait, a megrendelő által külön igényelt feladatokat, azokkal a problémákkal is kiegészítve, amelyek a tervezéshez, a helyszíni kitűzésekhez, a tervváltozásokhoz, a telekalakítási tervekhez és a végleges területmegszerzéshez kapcsolódnak.

Az „*M0 Megyeri híd mérnökgeodéziai munkái*” című előadás a forgalomnak éppen akkor átadott legújabb dunai híd építésének látványos, de nagyon nehéz és roppant aprólékos mérnökgeodéziai munkáit, a szerelésirányítás geodéziai kihívásait mutatta be. Ismertette a tervező és a geodéta szoros együttműködését a tervezett geometria helyszíni megvalósításában, a kivitelezés közben. Beszámolt a szerelésirányításhoz szükséges alap- és kitűzési pontok biztosításának tapasztalatairól, az alkalmazott mérési technológiáról, annak dokumentálásáról.

A „*4 sz. metróvonal létesítésének mérnökgeodéziai feladatai*” című előadásban ismertest hallhattunk a beruházás szervezési és geodéziai szakértői tevékenységeinek szerepéről az alagutak építésirányításában, a kivitelezés rendszerfelügyeletéről. Ismertette az ürszelvény és a lyukasztási kitűzési pontosság biztosíthatóságát támogató technológiát és az alagút építés geometriájára ható kockázatokat.

A „*Szolgalmi jog bejegyzéséhez szükséges földmérési feladatok nyomvonalas rendszerek tervezése során*” című előadás az új szabályozást és a vezeték szolgalmi jog alapításához, bejegyzéséhez szükséges teendőket és a technológiai módszert ismertette.

A nap befejező előadása „*A megvalósulási bemérések és az ingatlan-nyilvántartás kapcsolata*” címmel a beruházások az ingatlan-nyilvántartási összefüggéseit foglalta össze. Az előadó földhivatali szakfelügyelői szemmel ismertette a szakmai szabályzatok (F7, DAT) és rendeletek által meghatározott követelményeket.

A szakmai nap és a konferencia eredményeit foglalta össze *Holéczy Ernő* tagozati elnök. A védnöki kör bővülése és azon keresztül az előadások lehetőségét adtak a kapcsolódó szakterületek megszólítására és együttgondolkodására. Érdemes és szükséges ezt folytatni, és kezdeményezni a jogszabály alkotói kör bevonását is. Szükséges a kamarák közötti együttműködés további erősítése. A konferencia teljes anyaga elérhető a tagozat honlapján.

Németh András

MFTTT Békéscsabai csoportja és a Békés Megyei Földhivatal közös rendezvénye

A MFTTT Békéscsabai csoportja és a Békés Megyei Földhivatal 2008. október 16-án Békéscsabán, a Fiume Hotelben közös rendezésű földmérő napot tartott.

A megnyitó és köszöntő után az első előadó *Gombás László* volt, aki beszámolt a GEOPRO Kft. új névváltozásáról, majd a LEICA GEOSYSTEMS HUNGARY Kft. szolgáltatásairól átfogó képet adott. Sok újdonság mellett talán a kölcsönzés és megfelelő eszköz vásárlását emeljük ki, figyelemmel az alacsony költségekre.

Váradai Attila, a LEICA GEOSYSTEMS HUNGARY Kft. földmérőmérnöke a hálózati RTK GPS mérés gyakorlati kérdései címmel tartott előadást. Előadásában rámutatott az idő és költség-takarékos megoldásokra.

Ezután a Leica Geosystems+technológia – az új EDM fejlesztés előnyei a távmérés gyakorlatában című előadást hallottuk.

Ebéd után *dr. Mihály Szabolcs*, a Földmérési és Távérzékelési Intézet főigazgatója *Tájékoztató az újdonságokról GNSS, valamint DATR* címmel tartotta meg előadását. A GNSS szolgáltató központ üzemeltetése és kiépítése 2008 decemberére folyamatos és teljes lesz. A GNSS szolgáltatás fejleményein túl, a tennivalókról, azon belül is a szakmai szabályozásról is képet kaptunk. Az előadás másik nagy témája a DATR földhivatali térképkezelő rendszere. A 2.0-ás verzió elkészült és a telepítése hamarosan elkezdődik a földhivatalokban. Az új DATR térképi adatbázisok szervesen kapcsolódnak a TAKAROS ingatlan-nyilvántartási rendszerhez. Kiszolgálja majd a növekvő számú TAKARNET5 térképi felhasználóit is. Ezen kívül más térinformatikai felhasználók felé is nyitott lesz.

Őt követte *Weninger Zoltán*, a Földmérési és Távérzékelési Intézet központvezetője *Földhivatali e-szolgáltatások* című előadása. Ebben az előadásban többek között elhangzott az Elektronikus Kormányzati Gerinchálózatra (EKG) való csatlakozáson túl, az új TAKARNET5 hálózat (egyszintű csillag rendszer) kiépítése. Ugrás-

szerűen megnőtt a TAKARNET felhasználók száma. Az elektronikus aláírás segítségével az e-hiteles tulajdoni lapok is intézhetőek lettek. A DATR új térképkezelő rendszerbe a meglévő ITR és DAT adatcsere formátumú térképeket is át lehet tölteni. E-földhivatalhoz kapcsolódva rengeteg feladatot kell még elvégezni, de az érdemi munka elkezdődött.

Ezután *Lénárt Gáborné*, a Szarvasi Körzeti Földhivatal vezetője az *Ingatlan-nyilvántartás a mindennapokban* címmel tartott előadást. Ebben az előadásban az ügyfelek igényeinek gyors kiszolgálásáról volt szó. Általában elmondható a földhivatalokról, hogy beérkező ügyfeleket sokszor sem a közjegyző, sem pedig az önkormányzat nem tájékoztatja a várható ügymenetről megfelelően. Arra hívta fel a figyelmet, hogy ezen minden eszközzel segíteni kell.

Majd *Kis József*, a Budapesti Geodéziai és Térképészeti Zrt. Békéscsabai kirendeltség vezetője *Vállalkozási díj és minőség* címmel nagyon értékes előadást tartott. Előadása során élő példákkal alátámasztva több lényeges gondolatra hívta fel a figyelmet kiemelve, hogy a vállalkozó földmérők számára nem készült egy egységes munka díjszámítás, aminek használata mindenkire kötelező érvényű lenne. A minőségi munkával és megfelelő díjazás mellett a földmérő társadalom megérdemelné, hogy végre olyan elismert legyen, mint bármely más építőmérnök.

Végül *Hajtman Zoltán*, a Békés Megyei Földhivatal Földmérési és Térinformatikai Osztály vezetőjének a *Békés megye földmérési és térképészeti tevékenységének aktuális feladatai* előadását hallottuk.

Konzultáció, összefoglaló után ebben az évben elhunyt *Kiss Sándor* elnök utódját választottuk meg. A szavazáson *Hajtman Zoltánra* voksoltak a legtöbben, aki el fogadta a megbízást. Gratulálunk az új elnöknek és sok sikert kívánunk munkájához.

Zátonyi Richárd

Az Ingatlan-nyilvántartási Jog Nemzetközi Központjának (Centro International de Derecho Registral, CINDER) 16. konferenciája

Az Ingatlan-nyilvántartási Jog Nemzetközi Központjának 16. konferenciáját 2008. május 20–22. között rendezték meg Valenciában, Spanyolországban. A konferencián magyar részről *dr. Takács Eszter*, a Fővárosi Földhivatal ingatlan-nyilvántartási ügyintézője, a Földügyi Osztály osztályvezető-helyettese vett részt.

A CINDER 1972. december 2-án jött létre független, nyitott nemzetközi szervezetként. Célja, hogy lehetőséget nyújtson tagjai számára a különböző ingatlan-nyilvántartási rendszerek megismerésére, szervezze és elősegítse a tagok közötti kommunikációt, továbbá támogassa az ingatlan-nyilvántartási joggal kapcsolatos tanulmányok készítését és terjesztését. Ezenkívül feladatának tekinti az ingatlan-nyilvántartási joggal, technológiával és szervezetekkel kapcsolatos könyvek, folyóiratok és egyéb szakmai publikációk egymás közötti cseréjének előmozdítását, az ingatlan-nyilvántartási jogi központok és intézetek létrehozásának támogatását, illetve a más nemzetközi szervezetekkel való kapcsolattartást.

A CINDER 16. konferenciáján több mint háromszázan vettek részt a Föld legkülönbözőbb országaiból. Legtöbben Spanyolországból, Portugáliából, valamint a latin-amerikai térségből érkeztek.

A konferencia témája a jogbiztonság és a másodlagos piac, valamint a jogszerűségi ellen-

őrzések kérdésköre volt. A jelzálogpiaccal kapcsolatosan az előadók az Amerikai Egyesült Államokban 2006-ban kitört és azóta újabb és újabb hullámokat vető pénzügyi válsághelyzetet, annak okait és saját országaikra gyakorolt hatásait elemezték, és a hasonló válságok elkerülése érdekében megtett vagy megtenni tervezett intézkedésekről beszéltek. Az ingatlan-nyilvántartással kapcsolatban hangsúlyozták a nyilvántartás közhitelességének és átláthatóságának, továbbá az egyes államok közötti átjárhatósága erősítésének a szükségességét. Többen szorgalmazták az ingatlan-nyilvántartással foglalkozó szervezetek függetlenségének erősítését, illetve annak lehetővé tételét, hogy a fizetésképtelen adósok más országokban lévő vagyontárgyai az érintett államok együttműködése révén fellelhetők legyenek. A konferencia második és harmadik napján az egyes országok ingatlan-nyilvántartási rendszereit ismertető előadások hangzottak el, így vázlatos képet kaphattunk többek között a kínai, a német vagy az észt ingatlan-nyilvántartási rendszerről.

Dr. Takács Eszter előadása a magyar ingatlan-nyilvántartás elveiről, joghatásairól, a jogszerűségi garanciákról, illetve a visszaélések elkerülése érdekében tett legújabb intézkedésekről szólt.

Dr. Takács Eszter

A Magyar Földtudományi Szakemberek IX. Világtalálkozója HUNGEO 2008, Budapest

2008. augusztus 20–24. között Budapesten rendezték a Magyar Földtudományi Szakemberek IX. Világtalálkozóját „*A Föld Éve – Földtudományok az emberiségért*” címmel.

A rendezvénynek a budapesti Eötvös Loránd Tudományegyetem Földtudományi Intézete adott otthont, ugyanis földrajzilag is központi helyet választottunk, mivel a Magyarhoni Földtani Társulat idén 160 éves. Mindkét intézmény története (az ELTE is és az MhFT) összefonó-

dik, a magyar földtudomány képviselői mindig is, mint zászlóshajóira tekintettek és tekintenek rájuk.

Idei rendezvényünkön 121 fő vett részt, főleg a Kárpát-medencéből. A nyugati szórvány magyarságot csupán 2 fő képviselte.

A IX. Világtalálkozó 2008. augusztus 20-án délután kezdődött a résztvevők regisztrációjával, majd este a jelenlévők megtekintették a budapesti ünnepi tűzijátékot.

2008. augusztus 21-én volt a plenáris ülés. A jelenlevőket a HUNGEO elnöke *Kocsis Károly* üdvözölte, majd köszöntötte a résztvevőket Zentai László, az ELTE rektorhelyettese, *Horváth Ferenc*, az ELTE Földtudományi Intézet korábbi vezetője és *Haas János*, a Magyarhoni Földtani Társulat elnöke. Az üdvözlő beszédek után 14 plenáris előadás hangzott el. *Elek István*, az ELTE Térképtudományi és Geoinformatikai Tanszékének docense „Automatikus raszter-vektor konverzió a földtudományokban és az oktatásban” címmel tartott előadást.

Ezután az ELTE földtudományi (biológiai, paleontológiai és ásvány-kőzettani) gyűjteményeit tekinthették meg az érdeklődők.

2008. augusztus 22-én az előadásokat több szekcióban tartották. A szekciók a következők voltak: „A Föld, mint globális rendszer lito-, hidro-, atmo-, bioszféra”, „Erőforrások, veszélyforrások”, „Települések és életminőség”, „A Föld és az élet – a Föld és az egészség”, „Földtudományi oktatás, ismeretterjesztés és élethosszig tartó tanulás”, valamint „Az emberiség szolgáltatásban: alkalmazott földtudományok”, igazodva a nemzetközileg is meghirdetett tematikákhoz.

Az ELTE Térképtudományi és Geoinformatikai Tanszék munkatársai az alábbi előadásokat tartották:

- *Kovács Béla*: A GPS/GNSS rendszerek áttekintése (múlt, jelen, jövő),
- *Márton Mátyás, Gede Mátyás*: A Virtuális Glóbuszok Múzeuma (az oktatás, az ismeretterjesztés és a kulturális értékmérés eszköze)
- *Márton Mátyás*: A magyar tengerkutató négyedszázada (személyes történeti áttekintés)
- *Gede Mátyás, Márton Mátyás*: 3D-s glóbuszok az interneten (poszter)
- *Reyes Nunez José Jesús*: Térképészeti vonatkozású honlapgyűjtemény magyar tanulónak (poszter)

A szekcióüléseken 49 előadás hangzott el, amelyeket nagy érdeklődéssel hallgatott az általában jelenlévő 30–40 fő.

A plenárison és a szekciókban elhangzott előadások szüneteiben, valamint az előadások után megtekinthető volt 30 db kiállított poszter. Az előadások és a poszterek mind tematikában, mind pedig a kivitelezés módjában igen változatosak voltak.

A rendezvény ünnepi aktusaként, a HUNGEO „Tiszteletbeli Tagjává” avattuk *dr. Komlóssy Györgyöt*, a HUNGEO egyik alapító tagját. Laudációját *dr. Dudich Endre* tiszteleti tagtársunk mondta.

A HUNGEO záró értékelő ülésén *dr. Wanek Ferenc* elismerő oklevelet adott át *dr. Götz Endrénének*, az egykori kolozsvári Bolyai Tudományegyetem ma is köztünk lévő oktatójának, aki rendezvényeink rendszeres résztvevője és előadója.

A rendezvény záró ülésén kiosztották a fiatalok számára kiírt HUNGEO 2008 Poszter-díjat, amit a kiskunhalasi *Bibó István Gimnázium* csapata (tanáruk *Tóth Piroska*, aki a HUNGEO rendszeres résztvevője) nyert meg 4 poszterrel.

Rendezvényünk augusztus 23–24. között, egy 2 napos szakmai kirándulással fejeződött be: Budapest–Dobogókő–Visegrád–Esztergom–Párkány–Mohi–Léva (1. nap), majd Léva–Garamszentbenedek–Körmöcbánya–Selmezbánya–Ipolyság–Budapest (2. nap).

A kétnapos kiránduláson 42 fő vett részt, amelyen a gazdag és színvonalas szakmai programot jó időjárás és jó hangulat egészítette ki.

A HUNGEO 2010-es rendezvény helyszínéül *Dudich Endre* a szombathelyi Berzsenyi Dániel Főiskolát javasolta, kiegészítve egy Ausztrián és Szlovénián átnyúló kirándulással, „Az Alpok aljától az Adriáig” címmel.

Dr. Kovács-Pálffy Péter – Verebeiné dr. Fehér Katalin

Földmérő nap Pest megyében

Az MFTTT Pest Megyei csoportja december elsején – immár ötödik alkalommal – rendezte meg a megyei földmérő nap elnevezésű rendezvényét a megyei földhivatal székházában. A program, mely időben csak öt órással volt, viszont tartalmában – remélhetőleg – több napra is elgondolkodtatta a megjelent vállalkozókat, földhivatali dolgozókat. A rendezvényt *Hidvéginé dr. Erdélyi*

Erika, a Pest Megyei Földhivatal vezetője nyitotta meg, köszöntötte a megjelent vendégeket, földmérőket, földhivatali munkatársakat.

A szervezők elképzelése, célja az volt az első előadással, hogy a közeljövőben bevezetésre kerülő DATR program fejlesztéséről, lehetőségeiről a hallgatóság első kézből, FÖMI szakembereitől, *Institúris Istvántól* és *Szabó Gábortól* értesüljön.

Bartos Ferenctől, az NKP Kht. műszaki igazgatójától áttekintést kaptunk a Nemzeti Kataszteri Program teljesítéséhez szükséges hitelek felvételéről és folyamatban lévő visszafizetésekről. Az előadás rámutatott, hogy miért is kerülnek „sokba” a földmérési adatok, térképek, ugyanakkor arra is kitért az előadó, hogy a hivataloknak következetesen be kell szedniük az adatszolgáltatási díjakat, hogy fenntartási költségeik egy részét fedezni tudják, másrészt a felvett hitelek törleszthetőek legyenek. Ezek valóban nagy felelősséget rónak a körzetek földmérési munkatársaira.

A rövid szünetet követően *Hetényi Ferencné*, a Pest Megyei Földhivatal földmérési osztályvezetője statisztikai adatokon keresztül mutatta be a megye földmérési ágazatát, és köszöntötte a hamarosan nyugdíjba vonuló *Bartos Ferencet*. Az ajándékba átnyújtott díszes könyv kezdő lapja szolgált végül is a rendezvény jelenléti ívének is, mivel valamennyi jelenlévő szakmabeli aláírta azt.

A kedves eseményt követően az utolsó program meghallgatása következett, illetve a szervezők – elképzelése szerint – az előadásban történő aktív közreműködésre számítottak. Sajnos a jelenlévő vállalkozók, földhivatali szakemberek nehezen éltek a lehetőséggel, hogy egymás előtt átbeszéljék a napi munkájuk során előkerülő ellentmondásokat, problémákat. Nevezetesen a földmérési munkákkal kapcsolatos hivatali ügymenetről szolt az előadás és ebbe a témakörben lehetett elmondani az egyes körzeti földhiva-

talokban lévő eljárásokat, gyakorlati tapasztalatokat. Az országban lévő körzetek, de még a megyékben lévő körzeti hivatalok sem egységes módon szolgáltatnak adatot, vizsgálnak munkarészeket. Az előadást vezető földmérő az egységesítés szempontjából fontosabb fázisokat foglalta össze, ezek gyakorlati tapasztalatairól kérdezte a vállalkozókat és a hivatali szakembereket. Ízelítőül néhány felvetődött és részben megválaszolt kérdés: adatszolgáltatáskor mennyi és milyen kiterjesztésű állományt kap a megrendelő? Miért nem lehet még neten keresztül földmérési adatot igényelni, megkapni? Megosztási feladatnál a földmérő mi módon kap, egyáltalán kap-e adatot a szolgalmakra vonatkozóan? A leadandó vázrajz méretaránya mi legyen? Milyen és hány állományt kell leadni?

A jelenlévők azért meg tudták nyugtatni a kérdések és a válaszok alapján *Tóth Sándor* főosztályvezető-helyettest – aki a minisztérium képviselőjeként megtisztelte jelenlétével és válaszaival a rendezvényünket – és a megyei hivatalvezetést, hogy a jogszabályoknak megfelelően történik a hivatalokban az ügyintézés, de bőven kell még alakítani az egyes hivatalok belső szervezésén az egységes gyakorlat eléréséhez.

A rendezvény szakmai előadásainak bezárását követően pogácsa, szendvics és néhány pohár vörösbor várta a hallgatóságot.

Posta Botond

MFTTT Pest megyei csoport titkára

MFTTT FELHÍVÁS

Az MFTTT vezetése megköszöni a 2008. évben felajánlott személyi jövedelemadójának 1%-át, melyet a Társaság a diploma-pályázatokra, valamint a postaköltség részbeni fedezésére használt fel.

Idén is várjuk felajánlásaikat.

Adószámunk: 19815675-2-41

MFTTT Vezetősége