

„Ne gondold, hogy ami neked nehezedre esik, az emberileg lehetetlen. Inkább úgy fogd fel, hogy ami emberileg lehetséges és megszokott, azt te is elérheted.”

Marcus Aurelius



Tartalomjegyzék

Az Igazgatóság közleményei	1
Új vezetés az OVIT élén	2
Beszámoló az OVIT ZRt. 2010. I. félévi gazdálkodásáról	2
Projektjeinkről	5
Rendezvények	12
Személyi hírek	18
Új belépők	19
Integrált rendszer hírei	20
Tájékoztató az Üzemi Tanács tagjainak választásáról	21
MVM Csoport hírek	24
Egyszer volt...	26
Sport	28
Nyugdíjasainkról	30
KuLTÚRA	31
Humorsarok	34
Hotel*** OVIT	35
Integrált Rendszer- rejtvény	38
Szerkesztőségi közlemények	39
Lapzárta után	39
Rejtvény	40

Kiadásért felelős: Gopcsa Péter vezérigazgató
Engedélyszám: III. ŰHB/83/1987
Felelős szerkesztő: Máténé Lengyel Enikő
Szerkesztőség, kiadóhivatal:
1158 Budapest, Körvasút sor 105.
Példányszám: 550
Munkaszám: 010013
Felelős vezető: Kerny László
OVIT ZRt. Házinyomda

Az Igazgatóság közleményei

Az OVIT ZRt. 2010. szeptember 14-ei rendkívüli közgyűlése

- A Közgyűlés 2010. szeptember 14. napjával visszahívta igazgatósági tagi tisztségéből Hamvas István, dr. Csom Gyula, dr. Tóth József, dr. Gonda Pál és Horváth Miklós Urakat.
- A Közgyűlés 2010. szeptember 15. napjától a 2012. üzleti évet lezáró közgyűlés napjáig, de legkésőbb 2013. május 31. napjáig az OVIT ZRt. Igazgatóságának tagjává választotta Nagy Sándor, Gerse Lajos, Süli János, Gopcsa Péter Urakat és dr. Huszthy Ágnes Úrhölgyet.
- A Közgyűlés az igazgatósági tagok díjazását az OVIT ZRt. Igazgatósága tagjaira vonatkozóan a 2010. január 29-i közgyűlés által megállapított díjazással egyezően állapította meg.
- A Közgyűlés megállapította, hogy Horváth Miklós vezérigazgatói kinevezése – az igazgatósági tagságából 2010. szeptember 14. napjával történő visszahívással egyidejűleg, az Alapszabály 49. pontjában foglaltak szerint – megszűnt.
- A Közgyűlés felhatalmazta az OVIT ZRt. Igazgatóságának elnökét és egy tagját, hogy – az MVM Zrt. részvényes vezérigazgatójával egyeztetetten – nevezett vezérigazgatói kinevezésének megszűnésével kapcsolatban a szükséges intézkedéseket tegye meg az irányadó javadalmazási szempontok figyelembevételével.
- A Közgyűlés felhatalmazta az OVIT ZRt. Igazgatósága elnökét és egy tagját, hogy – az MVM Zrt. részvényes vezérigazgatójával egyeztetetten – Gopcsa Péter úrral a 2010. szeptember 14-i közgyűlésen címzetten megválasztott OVIT ZRt. vezérigazgatójával, 2010. szeptember 15. napjától kezdődő hatállyal a határozatlan időre szóló munkaszerződést kösse meg az irányadó javadalmazási szempontok figyelembevételével.
- A Közgyűlés Gopcsa Péter vezérigazgató úr személyi alapbérét a 14/2010. (III. 29.) számú, valamint a 9/2009. (V. 5.) számú közgyűlési határozatokban meghatározott vezérigazgatói személyi alapbér összegével azonos mértékben állapította meg.
- A vezérigazgató 2010-es üzleti évre vonatkozó prémiumfeltételeire és mértékére a 14/2010. (III. 29.) számú közgyűlési határozatban, valamint a munkaszerződésében foglaltak az irányadók.
- A Közgyűlés 2010. szeptember 14. napjával visszahívta felügyelő bizottsági tagi tisztségéből dr. Barócsi Zoltán, Pelle Gábor és Tringer Ágoston Urakat.
- A Közgyűlés 2010. szeptember 15. napjától a 2012. üzleti évet lezáró közgyűlés napjáig, de legkésőbb 2013. május 31. napjáig az OVIT ZRt. Felügyelő Bizottságának tagjává választotta Papp Katalin Úrhölgyet, Felkai György Urat és Szepessy Zsuzsanna Úrhölgyet.
- A Közgyűlés a felügyelő bizottsági tagok díjazását az OVIT ZRt. Felügyelő Bizottsága tagjaira vonatkozóan a 2010. január 29-i közgyűlés által megállapított díjazással egyezően állapította meg.
- A Közgyűlés elfogadta továbbá az OVIT ZRt. Alapszabálya IV. fejezet 36., 47., 53. és 55. pontjait érintő módosítását, valamint az Alapszabály egységes szerkezetbe foglalt változatát.

Az OVIT ZRt. Igazgatóságának szeptember 17-ei ülése

2010. szeptember 17-i ülésén az Igazgatóság

- a napirendi pontok tárgyalását megelőzően rögzítette a 2010. augusztus 24-én tartott – sürgősséggel (fax útján) összehívott – igazgatósági ülésen meghozott határozatot az alábbiak szerint:

„Az Igazgatóság 2010. szeptember 14-én 10.00 órára az OVIT ZRt. rendkívüli közgyűlését a következő napirenddel összehívja:

- 1.) Igazgatósági tag(ok) visszahívása, megválasztása, díjazásának megállapítása*
- 2.) Vezérigazgató kinevezésének megszűnése, a kinevezés megszűnésével kapcsolatos döntések meghozatala; munkaszerződésének módosítása*
- 3.) Vezérigazgató kinevezése, munkaviszonyának létesítésével és javadalmazásával kapcsolatos döntések meghozatala*
- 4.) Felügyelő Bizottsági tag(ok) visszahívása, megválasztása, díjazásának megállapítása*
- 5.) Alapszabály módosítása a IV. fejezet 36., 47., 53. és 55. pontok vonatkozásában.*

A közgyűlés határozatképtelensége esetén a megismételt közgyűlés a meghívóban írt helyen 2010. szeptember 21-én 10 órakor kerül megtartásra.

Az ügyvezetés intézkedik a közgyűlési meghívó 2010.

augusztus 30-ig történő kézbesítése iránt.”

- Nagy Sándor Urat az Igazgatóság Elnökévé 2010. szeptember 17. napjával megválasztotta,
- Felhatalmazta Nagy Sándor Urat, az Igazgatóság Elnökét és Gerse Lajos Urat, az Igazgatóság tagját, hogy az alábbi tárgyú megállapodásokat az OVIT ZRt. munkáltatójában az MVM Zrt. Vezérigazgatója által egyeztetett tartalommal megkösse:
- Horváth Miklós Ferenc Úr vezérigazgatói munkakörének megszűnésével kapcsolatos járandóságok elszámolása,
- Gopcsa Péter Úr vezérigazgatói munkaszerződése,
- Gopcsa Péter Úr Titoktartási és versenytilalmi Megállapodása,
- Gopcsa Péter Úr munkaszerződés által nem szabályozott kérdésekben való megállapodása.
- A 2010. október 6-i ülés napirendje kiegészül a „Tájékoztató a 2010. évi üzletpolitikai célok várható teljesítéséről és a 2011-2013. évi előzetes üzleti terv főbb adatairól.” c. napirendi ponttal.

Dr. Sidló Krisztina



A társaság új vezérigazgatója, **Gopcsa Péter**, 64 éves gépészmérnök. Gopcsa Péter korábban évtizedekig a Közgép Rt. műszaki igazgatója, majd a Transelektro Ganz Röck Zrt. vezérigazgatója volt.

A közgyűlés döntése értelmében az OVIT ZRt. Felügyelőbizottsága 2010. szeptember 15-étől az alábbi összetételben végzi munkáját: **Papp Katalin, Felkai György, Szepessy Zsuzsanna, Horváth József, Miló János.**

2010. szeptember 17-én ülést tartott az új összetételű igazgatóság és a felügyelőbizottság. Az igazgatóság tagjai sorából **Nagy Sándort**, az MVM Zrt. termelési vezérigazgató-helyettesét elnökké választotta. Ugyanezen a napon megtörtént a felügyelőbizottság elnökének megválasztása, a bizottság új elnöke **Papp Katalin**, az MVM Zrt. Vagyongazdálkodási és Portfolió Osztályának vezetője lett.

Új vezetés az

Országos Villamostávvezeték ZRt. élén

Szíves tájékoztatásul ezúton közöljük, hogy az OVIT ZRt. közgyűlése 2010. szeptember 14-ei ülésén visszahívta a vezető testület tagjait, és megválasztotta a társaság új igazgatóságát, felügyelőbizottságát, valamint új vezérigazgatóját.

Az OVIT ZRt. Igazgatóságának tagja lett: **Nagy Sándor, Gopcsa Péter, Dr. Huszthy Ágnes, Gerse Lajos és Süli János.**

PR és kommunikációs iroda

/A következő lapszámban beszámolunk az új vezérigazgató úr céljairól és terveiről – Szerkesztőség/

Beszámoló az OVIT ZRt. 2010. I. félévi gazdálkodásáról

Társaságunk 2010. március 29-i közgyűlése a tulajdonosi elvárásokat rögzítő 2010. évi üzletpolitikai célkitűzéseinket az alábbi kiegészítésekkel, követelményekkel fogadta el:

1) A társaság maradéktalanul hajtsa végre határidőre a

MAVIR ZRt.-vel kötött átviteli hálózat karbantartására, fejlesztésére, felújítására vonatkozó szerződésben foglaltakat.

2) A Társaság erőmű karbantartó tevékenysége során teljesítse a társaságcsoport tagvállalataival kötött szerződésekben foglaltakat.

3) A Társaság 1. és 2. pont feletti szabad kapacitásait és szolgáltató, gyártó kapacitásait legalább az önköltséget fedező áron hasznosítsa a társaságcsoporton kívül.

4) Teljesítse a Társaság 2010. évi üzleti tervét, az abban foglalt tervezési feltételek figyelembevételével, az alábbiak szerint:

a) az értékesítés nettó árbevétele érje el a 40.910 M Ft-ot, melyből a társaságcsoporton kívül elért külső árbevétele haladja meg a 8.976 M Ft-ot;

b) adózás előtti eredménye érje el a 110 M Ft-ot;

c) személyi jellegű ráfordításai ne haladják meg a 10.518 M Ft-ot;

d) tartsa meg a társaság folyamatos fizetőképességét úgy, hogy hitel- és kölcsönállománya ne haladja meg az engedélyezett 5.850 M Ft cash-pool keretet;

e) tartsa be a beruházási tervben szereplő költség előirányzatokat, a beruházások 3.188 M Ft kereten belül.

5) A társaság az MVM Csoport tagjaként maradéktalanul tegyen eleget az Uralmi Szerződésben és Csoportszintű Szabályzatokban foglalt kötelezettségeinek. Hajtsa végre a 2010. évi bérmegállapodás végrehajtása tárgyában kiadott 15. számú Csoportszintű Utasításban foglaltakat.

Az üzleti tervben szereplő beruházási és/vagy befektetési keretszeg elfogadása nem jelenti a beruházási és/vagy befektetési projektek jóváhagyását. A keretszámok felhasználása a csoportszintű szabályzatok/utasítások, valamint a Társaságra irányadó kompetenciaszabályok betartása mellett történhet.”

A tulajdonosok által megfogalmazott célkitűzések és a vevői megrendelések 2010. I. félévi teljesítése a számviteli adatok tükrében a következő:

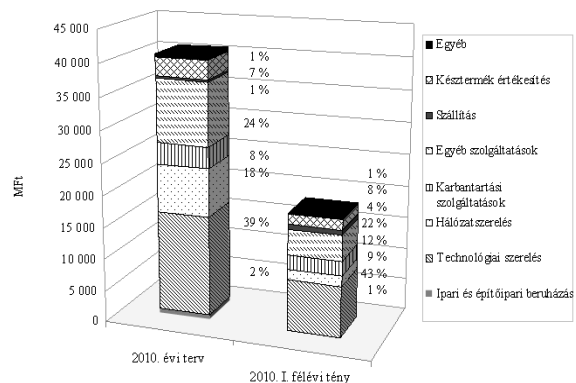
Társaságunknál a beszámolási időszakban elért termelési érték 10.524,9 M Ft, mely a tervezett érték 42,5%-a. Alakulása kedvezőtlenebb az értékesítési nettó

árbevételéhez (45,3%) viszonyítva, alapvetően a közvetített szolgáltatások értékének alakulása következtében.

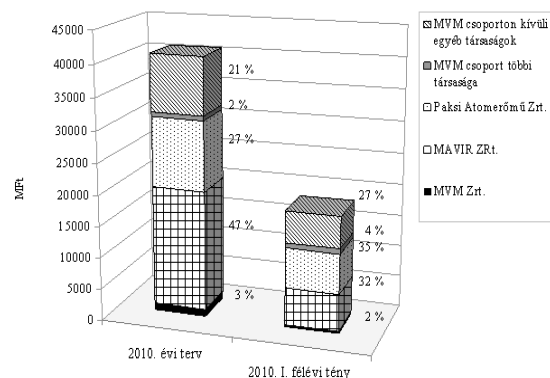
Megnevezés	Adatok: M Ft-ban	
	2010. évi terv	2010. I. félévi tény
Értékesítés nettó árbevétele	40.909,5	18.537,5
+ Saját előállítású eszközök aktivált értéke	0,0	0,0
+ Saját termelésű készletek állományváltozása	-957,5	-267,5
- Eladott áruk beszerzési értéke	-3.623,2	-1.417,3
- Eladott (közvetített) szolgáltatások értéke	-11.560,6	-6.327,6
Termelési érték	24.768,2	10.524,9

Társaságunk 2010. I. félévében 18.537,5 M Ft értékesítési nettó árbevételt realizált, mely a 2010. évi tervérték 45,3%-a, az I. félévre tervezett értéket 4%-kal, az előző év hasonló időszakában elért árbevételt pedig 31,8%-kal haladta meg.

A 2010. évre tervezett, a realizált árbevétel tevékenységkénti alakulását szemlélteti az alábbi grafikon:



Az árbevétel vevőkörönkénti megoszlását mutatja a következő diagram:



Társaságunk megrendelői körén belül továbbra is a MAVIR ZRt. és a Paksi Atomerőmű Zrt. meghatározó szerepe érvényesül. A tárgyidőszaki árbevétel 31,5%-a a MAVIR ZRt.-nek végzett munkák teljesítéséből, 34,7%-a pedig a Paksi Atomerőmű megrendeléseiből származott. Az árbevétel alakulását tekintve legjelentősebb, MAVIR részére végzett kivitelezések az I. félévben – a teljesség igénye nélkül – a következők:

- Gönyű 400 kV-os alállomás létesítése,
- Gönyű–KCE-(Győr–Litér) felhasítási pont közötti 400 kV-os távvezeték építés-szerelési munkái, oszlopok gyártása és kötőelemek szállítása,
- Pécs–országhatár(–Ernestinovo) 400 kV-os távvezeték építés-szerelési munkái, oszlopok és kötőelemek gyártása
- (Zapad–)országhatár–Albertirsa 750 kV-os távvezeték korrózióvédelmi munkái,
- Győr–országhatár(–Bécs) 400 kV-os távvezeték tartó-szerkezeteinek korrózióvédelme,
- Bicske 400 kV-os alállomás létesítése,
- Győr–országhatár(–Bécs) 400 kV-os távvezeték védővezető cseréje OPGW-re.

Az atomerőmű részére végzett megrendelések közül, szintén a realizált árbevétel alapján, meghatározó feladatok az alábbiak:

- Paksi Atomerőmű 400/120 kV-os alállomás 400 kV-os 1-5. mezők szekunder és villamos védelmi rekonstrukciója, valamint az 1-4. blokkok fő- és háziüzemi transzformátorainak villamos védelmi rekonstrukciója, továbbá a 8 db 120 kV-os vonali mező védelmi rekonstrukciójának kivitelezési és üzembehelyezési munkái,
- A Paksi Atomerőmű 3-4. blokki biztonsági hűtővízrendszer rekonstrukciója, a DN 200 mm alatti csővezetékek cseréje,
- A Paksi Atomerőmű üzemeltetése során felmerülő erőáramú és installációs karbantartási feladatok elvégzése,
- Hegesztési, technológiai csőszerelési, acélszerkezeti szerviztevékenység végzése a Paksi Atomerőmű területén,
- 3-4. blokki dízelgépek fordulatszám-szabályozó és -vezérlő rendszer cseréjének kivitelezési munkái,
- 3. blokki 1. számú akna rekonstrukció kivitelezési munkái.

Az MVM Csoport többi társasága közül az I. félévben a Vértesi Erőmű Zrt., míg az MVM Csoporton kívüli megrendelők közül a Vasútvill Kft. volt a legjelentősebb

vevőnk. Összességében, 2010. I-VI. hónapban értékesítési nettó árbevételünk 72,6%-a származott az MVM Csoport tagvállalatainak végzett munkák teljesítéséből.

A vizsgált időszakban értékesítési bruttó eredményünk 2.975,8 M Ft, mely 44,2%-a a tervezett értéknek, az értékesítés nettó árbevételéhez viszonyított aránya pedig 16,1%, mely közel azonos a 2010. végére tervezett aránnyal.

A beszámolási időszakban az egyéb bevételek és ráfordítások egyenlege -251,3 M Ft. Az egyéb ráfordítások 59,2%-át az önkormányzatokkal elszámolt adók, illetékek, 15%-át pedig a Kollektív Szerződés szerinti jövőbeni kifizetésekre képzett céltartalékok tették ki. Az önkormányzatokkal elszámolt adókon belül helyi iparüzési adó címén 158,9 M Ft-ot, építményadóként 20,5 M Ft-ot, gépjárműadóra pedig 20,5 M Ft-ot fizettünk ki. A hálózatszerelési munkák közben a földtulajdonosoknak okozott károk kompenzálásaként kifizetett terméskár 24,2 M Ft-ot tett ki. Innovációs járulék címén 24,3 M Ft egyéb ráfordítás keletkezett. Közhasznú és egyéb szervezetek számára 12 M Ft-ot utaltunk át.

Az első félévben a pénzügyi műveletek eredménye -117,2 M Ft, mely működési folyamataink zökkenőmentes finanszírozásához, a megrendelések teljesítéséhez szükséges, év elejétől folyamatosan – cash-pool rendszer keretében igénybe vett – rövid lejáratú hitelfelvételek hatására negatív.

A rendkívüli eredmény nem befolyásolta jelentősen jövedelmezőségünket.

Az MVM Zrt. társaságunk 2010. évi beruházási célkitűzéseinek megvalósítására 602 M Ft-os pótló és 2.585,7 M Ft-os bővítő beruházási keretet hagyott jóvá. Bővítő beruházásaink között szerepel a – 2009-ben, a döntések elhúzódása következtében meghiúsult – horganyzó üzem építésének tárgyevi megkezdése (2.289,2 M Ft), valamint a gödi logisztikai csarnok kivitelezése és egy lézervágó berendezés beszerzése (összesen: 296,5 M Ft). A horganyzó üzem építési munkáinak kezdetére és a kivitelezést biztosító forrás folyósításának időpontjára vonatkozóan még nem hoztak végleges döntést a tulajdonosok. A pótló beruházásokra tervezett összegben nem szerepelt a társaság

lízingelt, illetve tartós bérlet keretében igénybevett eszközeinek kivásárlásával kapcsolatban felmerülő összeg. A társaság Közgyűlése 19/2010. (IV.19) sz. határozatával 1.277,4 M Ft alaptőke-emelést hagyott jóvá, mely összeg többek között ezen beruházások forrását is képezi.

A vizsgált időszakban összesen 624,3 M Ft-ot tett ki a különböző eszközök, berendezések, munkagépek, valamint teher- és személygépjárművek beszerzése. Ebből: 65,7 M Ft-ot fordítottunk a gödi logisztikai csarnokkal kapcsolatban gép- és elektronikai szerelésekre, a gázellátás kiviteli tervére és csatlakozási díjra, valamint 2 db futódaru beszerzésére; 17,3 M Ft-ba kerültek a tűzihorganyzó üzem megvalósításával kapcsolatos környezetvédelmi hatástanulmányok. A korábban bérelt eszközök kivásárlására fordított összeg pedig 349,1 M Ft-ot tett ki.

A költségként elszámolt amortizáció az időszak folyamán 275,1 M Ft volt. A működéshez nem szükséges eszközök hasznosítását továbbfolytattuk, értékesítés, valamint selejtezés révén.

A szervezet tevékenységben résztvevők I. féléves átlagléttszáma 1587 fő, amely 20 fővel magasabb az ezen időszakra tervezettnél (1567 fő). Ennek oka elsősorban, hogy az időszak során a Paksi Atomerőműben végzett karbantartási és üzemeltetési feladatok elvégzéséhez a tervezetten felül 37 fő felvételére került sor, mely éves átlagban várhatóan 30 fő növekedést jelent.

A 2010. évben három, az Integrált Rendszer szempontjából kiemelt jelentőségű esemény történt, illetve várható.

Az év eleji szervezeti változások, de még inkább a működésben történt változások lekövetése a rendszerdokumentumokban elengedhetetlen feltétele annak, hogy írott szabályozásaink funkcióikat elláthassák. Ebből következően az Integrált Rendszer Kézikönyv, a Rendszer Eljárás Utasítások és részben a Rendszer Munkautasítások felülvizsgálatát kell elvégezni. A változások átvezetése az Integrált Rendszer Kézikönyvben és a Rendszer Eljárás Utasításokban megtörtént, a Munkautasításokban folyamatban van.

A KM 67/2007 számú nukleáris minősítésünk 2010.

január 15-én lejárt, ezt az atomerőmű levélben meghosszabbította 6 hónappal. Ennek a minősítésnek a fenntartása érdekében 2010. június 16-án került sor a minősítő eljárásra, melyen a vezető auditoron túl 4 fő szakmai képviselő és 1 fő OAH NBI képviselő vett részt. Az eljárásra az OVIT ZRt. paksi telephelyén került sor, azonban a vizsgálat a cég egészére terjedt ki. Az eljárás sikeresen, eltérés nélkül zárult, társaságunk megtartotta minőségét.

Az IR napi működésének keretében végrehajtott belső auditok során az idei évben minden szervezetre, minden folyamatra kiterjedően fogjuk vizsgálni a külső (rendszer feletti) és belső követelmények teljesülését. Az év első felében 7 belső audit került megtartásra.

Összességében társaságunk 2010. I. félévi tevékenységét az üzletpolitikában meghatározott elvárások, és a szerződésekben foglaltak szerint, a költségtakarékossági követelmények betartásának figyelembevételével végezte.

Közgazdasági osztály

Projektjeinkről

Az Albertirsa–Martonvásár 400 kV-os távvezeték második rendszerének kiépítése

A távvezeték kétrendszerűsítésének kivitelezési munkáira, ahogyan arról már korábban olvashattunk a Híradóban, 2010 áprilisában kötött meg a szerződés a MAVIR és az OVIT között. A szerződés szerint a meglévő távvezeték összesen 45,1 km-nyi szakaszon kell kétrendszerűvé alakítani. Ez egyet jelent a jelenlegi egyrendszerű távvezeték oszlopainak bontásával, és az új oszlopok – összesen 124 – építési-szerelési munkáinak elvégzésével.

A kivitelezési munkák három ütemben zajlanak, a tervek szerint ütemenként kb. 15 km-es szakaszokra tagolva az építendő vezeték. Az első két ütem ez év szeptember elejétől november 30-ig tart, a harmadik, befejező szakasz pedig várhatóan 2012 júliusától szeptember végéig. Az utómunkák elvégzése után, a szerződés szerinti befejezési határidőre, 2012 decem-

berének végére a távvezeték átadható lesz.

Az áprilistól kezdődő előkészítő szakasz befejezése után szeptemberben megtörtént a feszültségmentesítés, és megkezdődött a kivitelezés. A bontási munkák csaknem egy hónapig tartottak, hiszen nem kevés oszlophelyen kellett a régi szerkezetet elbontani, és előkészíteni a terepet, hogy az új alapozás megkezdődhessen.

Örömmel mondhatom, hogy a kivitelezés minden tekintetben zökkenőmentesen halad. A munkánkat könnyíti, hogy most nem kell várnunk régészeti feltárások elvégzésére, hiszen ezekre most nincsen szükség, és egyelőre tulajdonosi problémák sem nehezítik a dolgunkat.



Izgalmas feladatok persze így is adódnak, hiszen két autópályát (M5, M6) is keresztez a vezeték. Ha valaki mostanában, október folyamán gyakran jár az M6-os autópályán, nyomon követheti az itteni keresztezés létrejöttét. Nem kevésbé érdekes az is, hogy jó darabon (a 68. és a 74. oszlopok között) tájvédelmi körzeten halad keresztül a nyomvonal. Ezt a területet pedig most jóformán teljes egészében víz borítja, a munkaterület megközelítése ezért egyáltalán nem könnyű.



További érdekes és fontos feladatunk, hogy az összesen 19 helyen szükséges 20 kV-os átépítésből hármát az első ütemben, vagyis még az őszi folyamán el kell végezni, ami – elsősorban az engedélyeztetési eljárások miatt – szoros határidők betartásával jár.

A távvezetéki munkák kiszolgáló bázisául ezúttal két telephely szolgál: az egyik Ercsiben a másik Dabason található. Nemcsak a távvezeték hossza, de a megközelítési nehézségek miatt is szükség van a két telephelyre.

Végezetül hadd említsem név szerint, hogy a kivitelezés koordinációs mérnöke *Várkonyi Jánosné*, felelős műszaki vezetője *Kopasz Sándor*, műszaki kollégái pedig *Gergely Szabolcs* és *Kiss László*.

Összefoglalásul a távvezeték műszaki adatai:



A kétrendszerűvé átépítendő nyomvonal hossza: 45,1 km
Az oszlopok darabszáma: 124
Az alapokhoz felhasználandó beton mennyisége: 7750 m³
A beépítendő oszlopok tömege: 1385 tonna

Szép Zsolt projektmenedzser (Hálózati projekt osztály)

*Az energiaellátás biztosítása a
Sopron–Szombathely–Szentgotthárd vasútvonalon –
A GYSEV Körmend alállomás létesítése
2. rész*

A kivitelezés

Az OVIT Híradó 2010. évi második számában megjelent cikk folytatásának szánom a következő írásom. Korábbi cikkemben arról számoltam be, hogy az OVIT



ZRt. nyerte meg a munkát, és hogy milyen feladatok várnak cégünkre a kivitelezés során.

A munka hatékonyságának növelése érdekében elkészítettük a Projekt Alapító Okiratot, amelyben az elvégzendő feladatokat tételesen rögzítettük, a hozzájuk tartozó felelősökkel, továbbá a projekt legfontosabb adataival együtt.

A rendelkezésre álló idő rövidsége miatt a fővállalkozói szerződés megkötése utána a lehető legrövidebb időn belül megkezdődtek a műszaki egyeztetések, pon-



tosítások a GYSEV Zrt. és az OVIT között, a tervező cég ETV-ERŐTERV Zrt. bevonásával közösen, hiszen a jó terv az alapja mindennek. Először az építész kiviteli tervek készültek el és kerültek zsűrizésre majd jóváhagyásra, amelyek alapján az építész alvállalkozónk felvonulhatott és megkezdhette a munkát 2010. június 23-án. Az építészeti munkák befejezésének 2010 nyár végét szabtuk meg, ezeket az alvállalkozó jó minőségben és

határidőre teljesítette. Az elkészült transzformátoralagra az OVIT ZRt. Szállítási üzeme szeptember első péntekén helyezte el a legfontosabb készüléket, a 120/25 kV-os 16 MVA-es transzformátort.

Szeptemberben megkezdődtek a helyszíni villamos primer szerelési munkálatok és a transzformátor összeszerelése is, ezekkel párhuzamosan az OVIT ZRt. Körvasút sori telephelyén az előszerelő műhelyben a kül- és beltéri szekrények készre szerelése is megtörtént. A hónap közepén az ütemtervvel összhangban az OVIT ZRt. gödi acélszerkezeti gyártóüzeme elkészítette a relékonténert, amelyet szintén a Szállítási üzem juttatott el a kivitelezés helyszínére.

Jelenleg a helyszíni primer és szekunder szerelések folynak (portálok állítása, kábelek fektetése és a készülékek felszerelése), amelyet a Nyugat-magyarországi alállomás létesítési üzem végez *Frank János* kollégánk vezetésével.



A munka kivitelezési véghatáridejét, a műszaki átadás napját december 10-ről a megrendelő GYSEV Zrt. kérésére december 1-jére módosítottuk.

A következő szűk két hónapban mindent megteszünk a módosított határidő tartásának érdekében, hogy az összes szerelési munkát és felülvizsgálatot befejezve, november végén egy sikeres üzembe helyezést tarthassunk.

Szendrei Gábor projektmenedzser
(Áramszolgáltatói és nagyipari projekt főmérnök)

*A kecskeméti Mercedes-Benz autógyár építéséhez
kapcsolódó alállomási és távvezetési munkáink*

Mint ismeretes, Kecskemét határában épül a Mercedes-Benz Manufacturing Hungary új autógyára. Az autógyár üzemeltetéséhez szükséges villamos energiát az

MBMH a hazai energiarendszerről tervezte vételezni, egy 126/22 kV-os alállomáson keresztül.

A beruházó MBMH az EDF Démással kötött szerződést a szükséges villamos energia biztosítására. Az EDF Démász tendert írt ki a létesítendő alállomás 126 kV-os távezeteki hálózat, csatlakozás kivitelezésére, az SF6



védőgázos szabadtéri kapcsolóberendezés, a szekunder és védelmi berendezések szerelésére.

Az OVIT ZRt. igen kemény, háromfordulós ártárgyaláson a pályázatot 2010. április 27-én megnyerte, megkapva a jogot a kivitelezésre. További pályázati és kivitelezési feladatot is megszereztünk. Így a földelőháló kivitelezését és az SF6-os berendezés szerelését is mi végezhettük, csakúgy, mint a nagyfeszültségű távezeték-csatlakozások átalakítását, a betápláló 126 kV-os kábelek fektetését és a végszerelvények szerelését. Eredményesen kiharcoltuk, hogy szerényen fogalmazva, az OVIT lett a kecskeméti autógyár 126/22 kV-os alállomás-létesítési projektje során a nagyfeszültségű rész generálkivitelezője.

2010. május 5-én munkaterületet kaptunk a kivitelezésre. Mondanom sem kell, hamarosan kiderült, hogy közel 150 m²-es területen időnként 50-60 embernek kell dolgoznia. Még szerencse, hogy már kezdetben javasoltuk – és az EDF Démász elfogadta a javaslatunkat –, hogy az OVIT ZRt. lássa el a helyi koordinációs feladatokat is.

A kivitelezés a viszonylag kis területen megkezdődött, eleinte kéthetenként, majd később hetente jártunk szervezési értekezletre. Ezen értekezletek állandó résztvevői, a beruházó Mercedes és a megbízó, a Démász mellett mi is jelen voltunk, hol a tervezőkkel, hol a beszállítókkal, hol a társkivitelezőkkel együtt.

A kivitelezés zökkenőit igyekeztünk leküzdeni, haladtunk is szépen a megbeszéléseken pontosított, aktualizált ütemterv szerint.

Egyszer csak szeptember 10-én váratlanul megérkezett

az „égi áldás”. A médiumok is hírül adták, hogy Kecskeméten özönvízserű felhőszakadás volt, és a várost kis híján elúsztotta a lehullott csapadék. Na, nem így az építés alatt álló alállomáson, mert azt nem kis híján, hanem a szó legszorosabb értelmében elárasztotta. Mivel a szabadtéren óriási munkagödrök voltak, a kebelcsatlakozások az épületekhez még kivitelezés alatt álltak, ami azt jelentette, hogy nem voltak készek a vízszigetelések. A védőcsöveken a különböző aknákon keresztül a kapcsolóépület kábelpincéjébe befolyt az esővíz. Természetesen, a pánik mellett előkerültek a lapátok és a vödörök, majd megérkeztek a szivattyúk is, szerencsére a kárelhárítás nagy intenzitású volt.

Hamarosan pedig, több különböző bejárás után, megérkezett a „németek” által kőbevetett nap, a műszaki átadás-átvétel napja, szeptember 30-a. 2010. október 1-jén pedig elkezdhetjük az üzembe helyezést. Az október hónap nem kisebb meglepetéssel szolgált, mint jó nagy köddel, úgy hogy a kábelfejes oszlopok tetejét nem láttuk. Ahogy az idő múlt, a belső ellenőrzések folytak, az idő is tisztult, a köd felszállt, a nap is kisütött, és megjelent az üzembe helyezést vezénylő démászos képviselő, és elhangzott a várva várt mondat: „Kezdjük meg, uraim és hölgyeim!” (Mert.hogy hölgy is volt az érintett cégek képviselői között.)Az



hiszem, aki volt már üzembe helyezésen, az tudja, hogy ilyenkor az idő lehet partner is, meg ellenség is: ha nincs semmi hiba, akkor partner, ha valami nem jön össze, akkor ellenség. Szerencsénk volt, az üzembe helyezési program szerint szépen haladtunk pontról-pontra, nem volt problémánk.

A program első fejezetének utolsó pontja: az alállomásban be kell kapcsolni a Lajosmizse távezeték megszakítóját. A kapcsolás megtörtént, feszült csend, mindenki fülelt, nem történt semmi, megszólalt a pro-

gram vezetője: „Na, ez sikerült, lehetett hallani, ahogy lehullottak a kövek.” Szakmailag ez a mondat azt jelentette, hogy a Kecskemét–Lajosmizse (Kecskemét Észak „T”) 120 kV-os távvezeték-alakzatot felhasítottuk, beiktattunk egy új alállomást, a Kecskemét Autógyár alállomást, és az ún. hurok visszazárult.

A program fejezetében a két darab belső téri 126/22 kV-os transzformátor és a 22 kV-os SF6 gázszigetelésű belsőtéri kapcsolósor üzembe helyezésében is oroszlánrészünk volt. Ennek a programrésznek legszembetűnőbb mondata az volt, amikor az alállomás 22 kV-os feszültségintéjét összehasonlították az építési területi EDF Démász hálózati 22 kV-os feszültségintéssel, és megállapították, hogy a FÁZISSORREND AZONOS.

Az üzembe helyezés során egy beszélgetés fűtanúja voltam: az EDF Démász képviselője azt mondta beszélgetőtársának: „Hát régen voltam olyan üzembe helyezésen, ahol ilyen zökkenőmentesen sikerült a programokon végigmenni!”.

From: Braun József [mailto:jozsef.braun@edf.hu]
Sent: Tuesday, October 05, 2010 12:20 AM
To: Dani Sándor; Balogh Imre; Meixner József; Fodor Dániel;
Subject: Kecskemét Autógyár 120/20 kV-os alállomás üzembehelyezése

Kedves Kollégák!

2010 október 1-én pénteken a tárgyi alállomás üzembehelyezése sikeresen megtörtént, amint a továbbított levélben lévő csatolt naplóbemegjegyzés is bizonyítja.

Köszönöm mindenkinek a munkáját, akik hozzájárultak ahhoz hogy jó minőségben és tervezett határidőre elkészüljön az alállomás!

Kérem, hogy köszönetemet továbbítsátok munkatársaitoknak is, akik részt vettek ebben a munkában!

Kívánok mindenkinek nagyon sikeres munkát a továbbiakban is, és jó egészséget mindehhez!

Üdvözzettel:

Braun József
 projektvezető
 alállomások létesítése

EDF DÉMÁSZ Hálózati Elosztó Kft.
 6720 Szeged Klauzál tér 1.

Tel: +36302496814
 Fax: +3662568000

Meixner József projektmenedzser
 (Áramszolgáltatói és nagyipari projekt főmérnök)

Pattog a forgács

Szilveszter napja mindenki számára fordulópontot jelent, hiszen ekkor nézünk magunk mögé, számot vetve az elmúlt év eseményeivel és értékeljük cselekedeteinket. De egyben ezen a napon tekintünk az elkövetkező év kihívásai, elvárásai és változásai felé.

Nem volt ez másként a mi esetünkben sem, hiszen január elsejével megalakult OVIT-on belül a Termelési Igazgatóság, és ennek keretein belül a mi Forgácsoló üzemünk. A szükséges változások természetesen magukkal hoztak némi koncepcióváltást is, ami a mi esetünkben a külső, szabadpiacon történő megjelenést, és természetesen a helytállás szükségességét határozta meg.

Ebből kifolyólag első lépésként elkészítettünk egy kiadványt, amelyből részletes képet kaphat mindenki az üzemegységünk tevékenységéről, gépparkjáról, tipizált szerszámainkról, főbb termékskálánkról és elkötelezettségünkről (mindenki számára elérhető az OVIT portálon is). Ezzel párhuzamosan természetesen megkezdtük a piacutatást is. Erőfeszítéseinknek köszönhetően rengeteg megkeresést kaptunk az iparág minden ágából, itthonról és külföldről egyaránt.



Próbagyártások és mesterdarabok sorozatát készítettük a magunk és partnereink részére, hogy a legmegfelelőbb ajánlatot tudjuk kidolgozni. Az eddigi ajánlati felhívásokban – a teljesség igénye nélkül – szerepeltek: ipari automata robotok részegységei, orvosi műszerek és berendezések alkatrészei, kézi kigépek részegységei, hőcserélők, csővezetési csatlakozó elemek, valamint forgácsolt és kovácsolt kerítéscsúcsok is. Célirányosan igyekeztünk olyan leendő partnerekkel felvenni a kapcsolatot, és leginkább nekik megfelelni, akik által kívánt termékek szinkronban vannak a mi specialitásainkkal és lehetőségeinkkel. Továb-



bá figyelembe kellett venni, hogy a határidők esetleg nem ütköznek-e a legfőbb megrendelőnk, az atomerőmű által lekötött kapacitással, valamint igazgatóságunk más üzemegységeinek igényeivel.

Augusztus hónapban felkérést kaptunk üzemegységünk bemutatására az MVM Családi Nyílt Nap keretén belül a gödi telephelyen. Nagy várakozással és talán még nagyobb lelkesedéssel fogtunk hozzá a szervezéshez és az előkészületi munkákhoz. A sátrunkat igyekeztük úgy berendezni, hogy az odalátogató megismerhesse a forgácsolási és hőkezelési tevékenységek alapjait és ezek szépségeit. Paravánjainkon folyamatosan tájékozódhattak a munkadarabok elkészítéseinek munkafázisairól és szemelvényekben megismerkedhettek a különböző szerszámgépekkel. Az odatelepített esztergagépen minden érdeklődő saját maga esztergálhatott egy bevásárlókocsi-érmét, valamint az általunk készített sör-csapolóból tölthették meg poharaikat. Bemutatásra került még egy-egy érdekesebb alkatrész, amelyek elkészítéséhez ismerni kell a szakma rejtjelmeit, fortélyait. Megtalálhatóak voltak még kurrens speciális szerszámaink és érdekesebb, kevésbé ismert mérőműszereink is. Az odalátogatók száma és a rendkívüli pozitív visszajelzések eredményezték, hogy fáradozásaink nem voltak hiábavalóak.

Pálfi Gábor üzemvezető (Forgácsoló üzem)

Sínen az OVIT szerelvénye a Német Vasutaknál

Mint már az OVIT Híradó korábbi számából is értesülhettek, a gödi Acélszerkezeti Üzletigazgatóság az elmúlt időszakban nagy átalakuláson esett át, alkalmazkodva ezzel az OVIT Zrt. stratégiai elvárásaihoz, miszerint a közeljövőben az exporttevékenység növelése az elérendő cél. A beruházások és szerkezeti átalakítások segítségével megteremtettük azokat a

feltételeket, melyek szükségesek voltak az értékesítési volumen folyamatos növeléséhez és az ezzel kapcsolatos elvárások teljesítéséhez.

Az Acélszerkezeti Üzletigazgatóság már évek óta nagy erőfeszítéseket tesz, hogy a külső piacokon (ezen belül külföldön is) egyre nagyobb piaci részesedést szerezzen, amely tevékenység sikereit mutatja, hogy az elmúlt esztendőben termelésünk több mint 50%-át már exporttevékenységből fedeztük. Fő piaci célterületeink közé tartozik az osztrák és német piac, ahol komoly versenytársakkal kell nap mint nap megküzdeni, és eleget tenni a szigorú minősítési elvárásoknak.

Az elmúlt időszak legnagyobb sikerei közé sorolható, hogy a **Deutsche Bahn AG** konszern beszállítójává válhattunk generálkivitelező partnereink, az **LTB Leitungsbau GmbH** és **ENACO Energieanlagen- und Kommunikationstechnik GmbH** megbízásai révén.

A Deutsche Bahn AG-t 1994-ben alapították, és napjainkra világviszonylatban is a vezető logisztikai cégek közé sorolják 130 országban végzett tevékenysége alapján. A cég magját a német vasúti hálózat képezi.

2009-ben a konszern elérte a 29,5 milliárd eurós forgalmat. 33.721 km-es vasúti hálózattal rendelkezik, amelyet folyamatosan bővít, így 2009-ben beruházásainak értéke elérte a 6.462 millió eurót. Saját erőművei és szerteágazó vezetékhalózata – amely a München–Peking távolságot kitenné – lehetővé teszi a biztonságos üzemmodot az ország teljes területén, amelyet a legmodernebb technikával felszerelt hét vezérlő központból ellenőriznek és irányítanak. A DB Energie GmbH gondoskodik minden energiával kapcsolatos tevékenységről a konszernben belül.

Az elmúlt időszakban történt európai uniós előírás-vál-



tozások a DB-t is érintik, hiszen az elektromos árammal üzemeltetett vasúti hálózat a környezetbarát közlekedési megoldást jelentheti. Egyre több ökoerőművet építenek, és fejlesztik hálózataikat, ezzel hozzájárulva a német területre előírt 20%-os CO2-

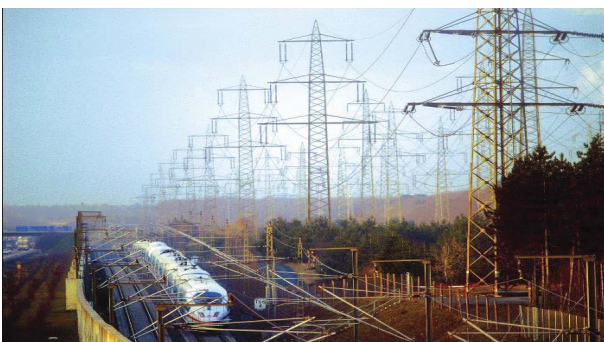
kibocsátás csökkentéséhez, amelyet 2020-ig kell teljesíteni.

Napjaink egyik legnagyobb európai beruházásai közé tartozik a DB AG Nürnberget Berlinnel összekötő, közel 500 km hosszú vasútvonalának legmodernebb technológia szerinti átalakítása, bővítése és kiépítése, amely lehetővé teszi majd, hogy a München–Berlin távolságot az utasok 4 óra alatt tegyék meg. A beruházásra szánt összeg mintegy 10 milliárd euró, megvalósítási terve három fő szakaszra oszlik:

- 83 km-es bővítés a Nürnberg–Ebensfeld vonalon, valamint 107 km-es új szakasz építése Ebensfeld–Erfurt között,
- 123 km-es új szakasz építése Erfurt–Leipzig/Halle viszonylatban,
- 187 km-es bővítés Leipzig/Halle–Berlin között.

Ahhoz, hogy ebben a projektben mi is, mint acélszerkezet-beszállítók részt vehessünk, több szigorú és komplex minőségi vizsgálaton kellett üzletigazgatóságunknak átesni a projektek kiadását megelőzően. Ezen előminősítések során több neves európai cég nehézségekkel küzdött, mivel a német áramszolgáltatókhoz képest az egész folyamatot átölelő – az anyagraktározástól a gyártáson, tűzihorganyzáson és festésen át a kiszállításig – részletes átvizsgálásnak kell megfelelni. Úgy gondolom, hogy ezzel az európai acélszerkezet-gyártók „elitjében” megerősítettük pozíciónkat, amely további lehetőségeket nyithat meg számunkra a jövőben.

Nagy előnynek számított versenytársainkkal szemben az a komplex szolgáltatás, amelyet duplex festőüzemünk nyújt, hiszen partnereinknél egyre inkább megfigyelhető az a tendencia, hogy előnyben



részesítik azon szerződések megkötését, amelyekben egyre nagyobb részfeladatok vannak egy kézben.

Az elnyert három projektünk része a fentiekben említett nagyberuházásnak, amely a következő duplex felületvédelemmel ellátott acélszerkezeteket foglalja magában:

- Nürnberg–Ebensfeld 110 kV-os hálózat acélszerkezetei: 800 tonna, 134 db oszlop.

* Megrendelés beérkezte: 2010. június 10.

* A szállítási határidő a csonkok esetében július vége, a felsőrészek 50%-a augusztus végére, a másik 50%-a október végére esedékes.

* A hálózat hétféle feszítő- és hétféle tartóoszloptípusból áll össze.

Az egyes oszloptípusoknál a nagy darabszám miatt próbaszerelés is szükséges volt, amelyet a szűk határidő miatt több műszak igénybevételével tudtunk teljesíteni. Mára a kiszállítások 70%-át teljesítettük.

Az oszloptípusok műszaki sajátossága, hogy a csonkok az alsó taggal egyben kerülnek legyártásra a főszárak meghosszabbításával, illetve különböző magasítások esetében a legfelső két tag, illetve a fáziskarok változatlanok és a magasítás mértéke a további tagoknál kerül elosztásra (a Boglár típusú oszlopainknál fedezhető fel hasonló szisztéma).

- Weimar–Schkopau 110 kV-os hálózat acélszerkezetei: 1.700 tonna, 370 db oszlop (előkészítés alatt).

- München–Ost-Aufkirchen 110 kV-os hálózat acélszerkezetei: 600 tonna, 107 db oszlop (előkészítés alatt).

Több olyan szakasz még a kivitelezőknél kiírási fázisban van, amelyekre nyújtottunk be ajánlatokat, így megteremtve annak lehetőségét, hogy további mennyiségek gyártását is elnyerhessük.

Mindezzel együtt a DB-nál is igaz az, ami minden vevőre érvényes: a vevőt megnyerni és megtartani nehéz, elveszteni viszont nagyon könnyű. Tisztában vagyok azzal, hogy még csak a belépőn vagyunk túl, és a hosszú távú bizalom elérése érdekében a már elnyert megbízásokat kiváló minőségben határidőre kell kiviteleznünk. Azonban kollégáim szakértelmében és elhivatottságában bízva, teljes megnyugvással tervezem újabb sikeres üzleti expanziókat.

Schütné Balázsovits Mónika osztályvezető
(Értékesítési osztály)

Rendezvények

MVM Családi Nyílt Nap az OVIT gödi telepén

Idén a cégcsoport cégei külön-külön szervezték saját családi napjukat, míg az MVM-székházban dolgozók és családtagjaik számára egy közös Családi Nyílt Nap került megrendezésre az OVIT gödi telephelyén. Ily módon 2010. augusztus 28-án egy mindaddig egyedülálló rendezvény helyszínéül szolgált az OVIT Termelési Igazgatóságának gödi telephelye. A telep befogadóképessége kétségkívül lehetővé teszi egy ilyen rendezvény lebonyolítását, és maga az acélszerkezeti gyár is nagyon sok érdekességet tartogat az ide látogatóknak, mégis merész és egyedi ötletnek számít, hogy egy ilyen jellegű rendezvényt befogadjon, hiszen egy ilyen gyártelep veszélyes üzem, és csak nagy energiabefektetéssel tehető alkalmassá ennyi „laikus” befogadására. Ennek ellenére örömmel fogadtuk, hogy a szervezők éppen ezt a helyszínt választották. Szerettük volna ugyanis, ha az MVM csoport munkatársai és vezetői, illetve a többi meghívott megismerne a gyárunkat, saját szemével győződhetne meg róla, hogy az utóbbi évek beruházásai és munkái nyomán, Gödön, az egykori kis Gép- és járműjavító üzem telephelyén egy európai színvonalú acélszerkezeti gyártóüzemet hoztunk létre modern gépparkkal, nagy mennyiségű acél megmunkálására alkalmas, európai viszonylatban is kiemelkedően jó felszereltséggel.

A családi nap előkészületei

A családi nap miatt két – összesen 5.400 m² üzemcsarnokot ürítettünk ki teljesen, amelyek közül egyikben a gyerekek számára berendezett Star Wars program kapott helyet, a másik nagy csarnokban a színpadot, illetve az ételeket és italokat kiszolgáló egységeket és a beltéri gyermekjátékokat helyezték el. Az ebben a csarnokban elhelyezett színpad lett a helyszíne az egész nap folyamatosan zajló zenei és kabaré-

programoknak is.

A telep „átalakult”, megszépült egy kicsit. A bejárathoz és a fő közlekedési úthoz virágokat helyeztek a vasak helyére, hogy a látogatók otthonosabban érezzék magukat – és ezek valóban enyhítették a vasgyár hideg-rideg hangulatát.

A rendezvényszervező cég tervei és munkája nyomán az előkészületek már hetekkel előbb elkezdődtek. A velük való megbeszélések során láttuk mi is, hogy mennyi apró részletkérdés van, amit el kell dönteni, meg kell oldani, mert akár ezeken is múlhat, hogy a rendezvény sikeres lesz-e vagy sem. Meg kellett oldani például a várható nagy mennyiségű busz és autó parkolását, az erre alkalmas területek kijelölését. Így alakult ki az, hogy biztonsági szakemberek, hoszteszek és segítők álltak rendelkezésre a parkolásnál, a belépésnél, a játékoknál, és az egyes információs pontokon. A biztonsági szakembereknek szintén számtalan megoldandó problémával kellett szembenézni. Biztosítani kellett a területet, gondoskodni róla, hogy senki, aki nem jogosult, ne mehessen az elzárt területekre, ne hozhassa magát és másokat veszélyes helyzetekbe. Az egész területen elkordonozták a nagyközönség elől elzárt, illetve csak vezetővel látogatható területeket, és karszalaggal különböztettek meg minket, rendezőket, akik szabadon mozoghattunk a kordonokon kívül-belül.

Programok

Sokféle színes program várta az idelátogatókat. Egy részük kifejezetten gyerekeknek készült, ezek közül is legfőbb attrakció az ötletesen berendezett Star Wars csarnok volt, ahol igazi „Csillagok Háborúja” hangulatot teremtettek a szervezők. Aki ide belépett, lézerpuskával „irthatta” a „birodalmi harcosokat”, és a legügyesebbek még Darth Vaderrel is megküzdhettek, egy szál lézerekarddal a kezükben.

„OVIT”-os szakmai program is állt a gyerekek rendelkezésére, kipróbálhatták a szórópisztolyos festést, ehhez „védőfelszerelést” (fehér pólót) és eszközöket kaptak. Nagy volt a látogatottsága az erre kijelölt helyiségnek az egész délután folyamán, a gyerekek szemmel láthatóan nagyon élvezték a játékot.

Mi, akik a rendezvény helyszínét biztosítottuk, szakmai programokkal is készültünk, amelynek keretében egy teljes tárlatot állítottunk össze az érdeklődőknek az itt végzett munka folyamatáról, illetve az ehhez szükséges

eszközökről, hogy minél többen megismerkedhessenek az acél megmunkálásának folyamatával. A csoportok az üzemlátogatásra félóránként indultak az egész délután folyamán. Egy időben kb. 15 főt tudtunk egy csoportban fogadni, amelyet egyszerre két gödi vezető kísért, és amelybe mindig volt megfelelő számú jelentkező. Megtudhatták az érdeklődők, hogy hogyan történik a vas megmunkálása,



milyen alapanyagokból, milyen munkafolyamatok során készül el egy horganyzott vagy festett acélszerkezet, illetve, az OVIT esetében, igen gyakran ennek egy speciális változata: egy nagyfeszültségű távvezetékoszlop. Mindezt ráadásul üzem közben lehetett megtekinteni, hallható-látható volt, hogy ezek bizony igen hangos munkahelyek, hogy vasat megmunkálni, emelgetni, arrébb tenni, szortírozni a targoncák és daruk segítségével ellenére, nagyon kemény fizikai munka. Egy ritkábban használt érdekességet is meg lehetett nézni munka közben: az úgynevezett hegesztőrobotot, amely megfelelő beállítások alapján, pontos és tökéletes munkát végez. Nagy sikere volt még a számítógéppel vezérelt CNC daraboló-, fűrő- és lyukasztógépeknek, valamint a festőüzembeni konvejpályának, amelyre feltéve az alkatrészeket, azok



automatikusan végigmennek a homokszórás, festés, száradás folyamatán.

Megtekinthető volt az anyaglabor, ahol a vasanyagok vizsgálata történik, látható volt, hogy hogyan állapítják

meg az egyes vasak teherbírását különféle szempontok szerint. A szakítópróba közkedvelt látványossággá nőtte ki magát, hiszen egy vasdarab elszakítását – mintha valami nyúlós gumidarab lenne – kevesen tudják akár csak elképzelni is.

A Termelési Igazgatósághoz tartozó Szállítási Üzem bemutatta legérdekesebb nagyteljesítményű vontatóit, köztük a 33 éves Faunt, és kontrasztképpen a 2010-es beszerzésű Mercedes Titánt. Ezeket biztonsági okokból csak kívülről lehetett megnézni – mellesleg így is igen tiszteletet parancsolóak –, viszont érdekes információkat hallhattak az idelátogatók működésükről, kapacitásukról és felhasználási területeikről. A Szállítási Üzem vezetője, valamint a járművek vezetői és kezelői minden kérdésre válaszoltak.

A paksi Forgácsoló Üzem, amely a gödi Acélszerkezeti Üzletigazgatóság részlege, és a Paksi Atomerőmű egyes karbantartási, forgácsolási és hőkezelési munkáit végzi, szintén saját sátrában mutatta be tevékenységét. Itt egyrészt felvételről lehetett megtekinteni az üzem



működésével és munkájával kapcsolatos képeket és felvételeket, amelyek szintén sok látogatót vonzottak, nem mellesleg, mivel ki lehetett próbálni egy kis esztergagépet is, amelyen bárki bevásárlókocsiba való érmét esztergálhatott magának – itt bizony sorban álltak az érdeklődők. Másrészt további különlegességszámba ment a Forgácsoló Üzem által készített reaktor formájú sör-, és borcsapolóval felszerelt hordó, amelyet mindenki „saját felelősségére” használhatott.

Be kell számolnunk még egy kevésbé szakmai, de azért „OVIT-specifikus” játékról is: ez egy általunk készített mini távvezetékoszlop volt, amelyről egy 40 m hosszú kötélpályán lehetett lecsúszni.

A másik nagy látogatottságú szakmai programot a MAVIR Zrt. Göd 400 kV-os alállomása szolgáltatta, amely közvetlenül a gödi acélszerkezeti gyár „kertszomszédja”. Ez az állomás kívülről, az utcán járók szemében



egy nagy terület telis-tele mindenféle szerkezetekkel, oszlopokkal, elektromos berendezésekkel, vezetékek, kábelek bonyolult és átláthatatlan szövevényével. De még az iparági kollégák közül sem mindenki kerül feltétlenül olyan szerencsés helyzetbe, hogy belülről, kíséreléssel, magyarázattal egybekötve megtekintheti és megértheti egy ilyen alállomás funkcióját és működését. Ennek megfelelően az itteni „túrazetők” sem unatkoztak, folyamatosan indultak a csoportok, amelyeket végigvezettek a területen. Ezzel párhuzamosan a MAVIR Zrt. sátrában kvízzjátékokon lehetett részt venni, és különféle nyereményeket nyerni. Bemutatták a MAVIR által támogatott Magyar Madártani és Természetvédelmi Egyesület tevékenységét, hiszen egyre nagyobb hangsúlyt kap az iparágban a madárvédelmi tevékenység, így például a nagyfeszültségű távezetékek műfészkekkel való felszerelésére.



A cégcsoporton belül a Paksi Atomerőmű Zrt. készült még külön programmal: így az érdeklődők megtekinthették a „Jövők energiája” elnevezésű tájékoztató kamiont, és kaphattak egy kis ízeltőt országunk egyetlen atomerőművének életéből, működéséből és bővítési terveiből.

Jó hangulatban telt az egész nap, annak ellenére, hogy az időjárás, mint idén nyáron oly sokszor, csak közepesen támogatta a rendezvényt. Ez az újszerű Családi Nyílt Nap ennek ellenére sikeres volt: a programokon résztvevő dolgo-

zók megismerhették kollégáik munkáját és munkahelyét, volt idő és lehetőség beszélgetni és meghallgatni egymást, megismerkedni egymás családjával. Ez is része annak a cégkultúrának, amelyet az iparágban tapasztalhatunk, és amely miatt csaknem minden MVM Csoportos dolgozó azt mondja, hogy jó itt dolgozni, mert a légkör hasonlít egy nagy családdéhoz, akik szívvel-lélekkel küzdenek egy cél érdekében, így mindenki büszke arra, hogy ennek részese lehet. Reméljük, minden résztvevő számára élmény volt ez a nap, és nem utolsósorban talán érdekes és tanulságos is. Mi mint a helyszínt biztosítók, azt gondoljuk, hogy sokakban csak most tudatosult, tudatosulhatott, hogy a cégcsoporton belül, az OVIT részeként működik egy világszínvonalú acélszerkezeti gyár, amely nemcsak a cégcsoport igényeit elégíti ki, hanem kb. 70%-ban külső piacokra is dolgozik. Ezen belül évek óta sikerrel tartunk és hódítunk meg újabb és újabb külföldi, főként nyugat-európai területeket. Büszkén mondhatjuk, hogy sikeresek vagyunk a nyugat-európai exportpiacon, egyre növekvő igény van a munkánkra, egyre több piacot tárunk fel sikerrel, amit az évről-évre növekvő termelési volumenünk mutat a legjobban. Öröm számunkra, hogy ez a rendezvény lehetőséget biztosított arra, hogy mindezt MVM Csoportos kollégáinknak is alkalmunk nyílt bemutatni.

A gödi Acélszerkezeti Üzletigazgatóság munkatársai

A Magyar Elektrotechnikai Egyesület 57. Vándorgyűlése

A MEE 57. Vándorgyűlésére nagy érdeklődés mellett szeptember 15. és 17. között Siófokon került sor. Soha ennyi résztvevő (mintegy 720 fő) nem regisztrált, és a 41 kiállító között is több új cég tűnt fel. Az idei vándorgyűlés fő témája a szolgáltatás minősége volt. Az első napi plenáris ülés előadói – az E.ON Hungária, az EDF



DÉMÁSZ, az ELMŰ-ÉMÁSZ, a MAVIR és a MEH képviselői – mind előadásaikban, mind pedig a *Hlavay Richárd* által vezetett kerekasztal-beszélgetésben ezt a témát járták körbe. Az első napon, a délutáni napirend megváltozott, mivel az utolsó pillanatban sikerült megnyerni *Bencsik Jánost*, a Nemzetgaz-

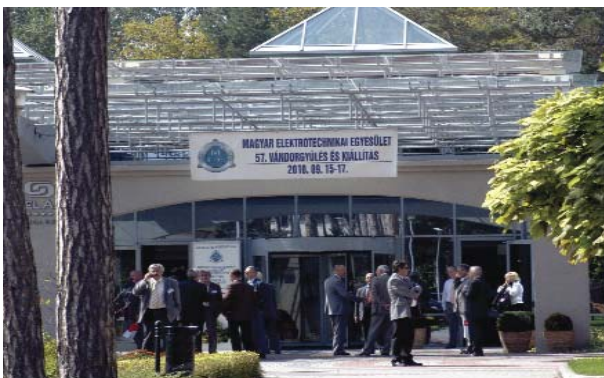
dasági Minisztérium energiaügyi és otthonteremtési államtitkárát, hogy előadásban ismertesse a kormány energetikai terveit. Az államtitkár kiemelte, hogy véget ért a „ritka forint” korszaka, és helyette a „sűrű fillér”



időszaka következnek. Hangsúlyozta, hogy a jövőben fokozott hangsúlyt kapnak a fenntarthatósági és foglalkoztatási szempontok. Külön is kiemelte az energiahatékonyság javításának szükségességét mind vállalati, mind a lakossági szektorban. Ezt a célt kell támogatnia egyebek mellett az új Széchenyi Tervnek is. Az első napot a hagyományos baráti találkozó zárta.

A második nap a szintén hagyományosan két párhuzamos ágon zajló szekciókban mintegy 42 előadással folytatódott. Szakítva az eddigi gyakorlattal a diplomamunka-pályázat nyertesei is a szekciókba betagozódva számoltak be pályamunkájukról. A szekciókban jelentős érdeklődés mellett az eszköz- és vagyongazdálkodás; a hálózatok tervezése, engedélyeztetése; a rendszerirányítás; az alállomások műszaki kérdései; az okos hálózat, az okos mérés; a biztonságos munkavégzés; a diagnosztika, valamint a távvezetékek témaköreiben hangzottak el előadások.

A zárónapon további két szekció (megújuló energiák és megvalósított fejlesztések témakörökben) után került sor a záró plenáris ülésre, amelynek negatív értelemben emlékezetes előadása volt az, amely a hazai mérnökképzés elkeserítő tényeit sorolta. Szomorú, de a jelen helyzetben egyre inkább a felsőoktatásnak kell



arra berendezkednie, hogy az első évben pótolja a középiskolai képzés hiányosságait. Belátható, hogy ez az idő a mérnökképzésből fog hiányozni... Ugyanakkor az OVIT méltán lehet büszke arra az előadásra, amely a BMGE Nagyfeszültségű laboratóriumának – egyebek mellett az OVIT aktív támogatása mellett megvalósult – rekonstrukciójáról számolt be.

Jómagam a MEE Energetikai Informatika Szakosztály (EISZ) elnökeként a második napon az „Okos hálózat, okos mérés” szekciót elnököltem, így e szekció előadásairól kicsit bővebben számolok be. A szekció különösen aktuális témát taglalt, amelyet egyebek mel-



lett jelez a plenáris ülésen, vagy a többi szekcióban elhangzott számos kapcsolódó megjegyzés, illetve néhány további, más szekcióban is elhangzott előadás. Mindemellett a téma aktualitásának legfontosabb jelzése az ugyancsak az EISZ koordinálása mellett kiadott egyesületi állásfoglalás, továbbá az elnökség azon döntése volt, hogy szakirányú munkabizottságot állít fel.

Dr. Varjú György, prof. emeritus (BME) a „Smart Grid (smart hálózat) megoldások lehetőségei és kérdései” címmel tartott előadást. Áttekintette a smart hálózattal kapcsolatos fejlesztések európai és amerikai alapdokumentumait, a smart hálózatok fő ismérveit, valamint sokrétű hatásait. Az előadó kiemelte, hogy a smart metering (okos mérés) elsődleges feladata a smart hálózat támogatása, illetve lehetővé tétele. Hangsúlyozta, hogy csak a smart grid és a smart metering párhuzamos, megfelelő ütemű bevetése esetén várhatók együttes előnyök a szolgáltatóknál és a fogyasztóknál is.

Haddad Richárd (IPSOL Rendszerház Kft.) a „Smart technológiák hatása Magyarországra” címmel tartott előadást. Nézete szerint az energetika a következő évtizedekben forradalom előtt áll, amelynek központja a fenntartható energiatermelés és energiafogyasztás. Az előadás kitért az új fogyasztók megjelenésére (pl.

elektromos autó), valamint a fogyasztói magatartás megváltozásának hatásaira. Az előadó bemutatta az amszterdami Smart City projektet, amely jelenleg is folyik, és célkitűzései példaértékűek.

Kmethy Győző ügyvezető igazgató (Gnarus Mérnökiroda) „Okos fogyasztásmérés Európában” címmel tartott előadást. Az előadó részletesen áttekintette az okos mérés európai szabályozási alapjait, az Európai Bizottság vonatkozó – részben már kidolgozott, részben ezután kidolgozandó – irányelveit. Bemutatta a szabványosítás érdekében zajló munka fő irányait, valamint betekintést nyújtott a CENELEC-ben zajló szakirányú munkára is.

Sági József cégvezető igazgató (EFR CEE Kft.) az „Okos mérők és a rádiófrekvenciás körvezérlés” címmel tartott előadást. Az előadó konkrét alkalmazási példákat is ismertetve kiemelte a rádiófrekvenciás körvezérlés (RKV) megbízhatóságát és gyorsaságát. Az okos mérés kapcsán hangsúlyozta az RKV révén elérhető pontos időszolgáltatás lehetőségét, valamint bemutatta az okos méréshez kapcsolódó további alkalmazási lehetőségeket. Az előadásban elhangzottakat **Dr. Morva György** műszaki igazgató (Budapower Mérnökiroda) egészítette ki.

Murányi József RKV-fejlesztésért felelős osztályvezető (Prolan Zrt.) a „Hazai kombinált RKV és Smart metering eszközcsalád fejlesztése” címmel tartott előadást. Bemutatta a cégnél zajló fejlesztő munka eredményeit. A kifejlesztett eszközcsalád előnyei között kiemelte az önbeálló antenna, valamint RKV és a mérő egyetlen – okos funkciókkal kibővített – készülékben való integrálásának a fontosságát. Bemutatta fejlesztésüknek a hagyományos RKV-val szembeni funkcionális előnyeit.

A vándorgyűlésen az előadások mellett kapcsolatok ápolása, építése, és kötetlen szakmai egyeztetések is zajlottak, azaz az idén 110 éves MEE vándorgyűlése a szakma legnagyobb rendezvényeként idén is maradéktalanul betöltötte a szerepét.

Görgy Péter

ENERGOExpo 2010

Immár nyolcadik alkalommal került megrendezésre az **ENERGOexpo Nemzetközi Energetikai Szakkiállítás és Konferencia** Debrecenben 2010. szeptember 21-23. között. A rendezvény célja: értékelni a meglévő energetikai rendszer irányítási, technológiai, üzemviteli és hatékonysági helyzetét, illetve bemutatni az energetikát érintő új eszközöket és technológiákat. Ennek megfelelően jelen voltak a tudományos élet, a kutatás-fejlesztés, az energiatermelés, az energiaellátás, a szol-



gáltatás és az energiakereskedelem szereplői. A konferencia programjában számos előadás a megújuló energiahasznosítás lehetőségeivel, jövőjével foglalkozott.

A háromnapos szakkiállításon az MVM Csoport cégeivel (MVM Zrt., MAVIR Zrt., Paks Atomerőmű Zrt., MVM ERBE Zrt., MVM Partner Zrt.) közös standon az OVIT is megjelent. A látogatók, köztük sok szakközépiskolás tanuló nagy kedveléssel fejtette ki a kiállítók kérdéseiből összeállított totókat, amelyekben pl. arra is választ kellett adniuk, hogy mivel foglalkozik az MVM Csoport, tárolható-e gazdaságosan a villamos energia, vagy pl. mennyi a Paks Atomerőmű névleges teljesítménye.

A tesztkérdésekre az MVM Csoport közös kiadványából, a cégek tájékoztató anyagaiból, a tablókról, illetve a cégcsoportból jelen lévő kollégáktól kaphattak segítséget az érdeklődők.

A rendezvényen több új szakmai szereplő és téma jelent meg, mint például az energiatőzsde, a klímapolitika, a zöldgazdaság, az épületenergetika és a bioenergetika aktuális kérdése.

Idén az ENERGOexpo volt az utolsó közös kiállításunk az MVM Csoporttal, így ezúton is szeretném megköszönni a MVM Zrt. Kommunikációs Osztály munkatársainak a rendezvények megszervezése során nyújtott koordináló tevékenységét.

Máténé Lengyel Enikő

Az OVIT Szakszervezet egri kirándulása

2010. augusztus 28-án délután (szinte még nyárias időben) Eger – Szarvaskő felé vettük először az utunkat. A szállás elfoglalása és a gyors vacsora után, a program kírását szigorúan követve, a demjéni termálfürdőbe indultunk. A pompás demjéni termálvölgy hegyes-



dombos vidékét valószínűleg az Isten is jókedvében teremtette. A gyönyörű mozaikkal kirakott, nyitott gyógyfürdő négy medencével, hátmaszírozókkal várta a csapatot. Mivel a kora esti órákban érkeztünk ide, már a csodálatosan kivilágított medencékben élvezhettük a fürdőzés minden percét egészen a hajnali órákig. A szombati napon, a reggeli nehézségek után, picit fáradtan, de talán annál nagyobb lelkesedéssel, elindultunk „meghódítani” Eger városát. A műemlékekben gazdag északkelet-magyarországi település gyógyvizei és borai is világhírűek. Elsőként az egri várat látogattuk meg. Az egri vár védett műemlék, melyben a Dobó István Vármúzeum működik. Az

állandó kiállításokon bemutatják a vár történetét, föld alatti erődrendszerét (kazamatarendszer), a középkori büntetési módokat és ezek eszközeit. A kőtárban megtekintettük az elpusztult katedrálisok maradványait,



a hősök termében pedig az 1552-es várvédelmet irányító Dobó István márvány síremlékének fedőlapját. A várban található még az Egri Képtár is, amely hazánk egyik jelentős képzőművészeti gyűjteményét őrzi, aki egyszer a városban jár, az feltétlenül nézze meg, ha teheti. Újdonságként működik a vár területén a 3D-s várhozi, amelyben egy 15 perces rövid történelmi filmet nézhetünk meg a török hódítások idejéről.

A következő állomásunkat, a Kopcsik Marcipániát a hangulatos macskaköves úton értük el. Kopcsik Lajos nemzetközileg is elismert, Oscar-díjas és Guinness-rekorder mestercukrász remekműveit láthattuk itt. A leglátványosabb alkotása a valóságúően berendezett barokk szoba volt, ahol a padlótól a mennyezetig minden cukorból készült.

A várossal való ismerkedésünket a minaret megtekintésével folytattuk. Aki vállalta a feljutás nehézségeit, annak 97 csigalépcsőt kellett megmásznia, de ezután 32 m magasból élvezhette a város panorámáját. Ez a minaret valószínűleg az utolsó volt a török építkezések során hazánkban. Ezután a Dobó tér érintésével



megérkeztünk az Eszterházy Károly Főiskola épületében található Csillagvizsgálóba, ahol egy rövid előadás után a csillagásztoronyban egy kivetítő segítségével csodálatos látvány várt minket. A hosszú séta, illetve lépcsőzések után, a délutáni órákban már eléggé elfáradtunk, ezért egy rövid pihenőt tartva megebédeltünk. Majd ismét buszba ültünk és a Szépasszony-völgy felé vettük az irányt, ahol az egri borvidék híres borait kóstolhattuk meg a hangulatos pincékben.



A kirándulásunk utolsó napján, a férfiak jóvoltából, sült szalonna illatára ébredhettünk. A tartalmas reggeli elfogyasztását követően Szilvásvárad felé vettük utunkat. Szilvásvárad a Szalajka-völgyben található, amely Magyarország egyik legszebb magashegységi völgye. A település kihagyhatatlan láttnivalója az erdei vasút. A mi túránk is a Fatelep vasútállomásról indult a Fátyol-vízesés felé. Rövid „vonatozás” után megérkeztünk a végállomáshoz, onnan visszafelé már gyalog indultunk el. A sétautunkon haladva a természet valóságos kincsestára, a Fátyol-vízesés, a Sziklaforrás, a halastavak, pisztrángtenyészet gyönyörködtette kiránduló csapatunkat. Eljött gyorsan az ebéd ideje is, és mivel Szilvásváradon voltunk, ezért nem hagyhattuk ki a hely specialitását, a nagyon finom sült pisztrángot.

Ebéd után, a vállalkozóbb szelleműek – köztük voltam én is – nem az erdei tanösvényen, de „felmásztunk” a faszerkezetes Millenniumi Kilátóba, ahol lenyűgöző látvány fogadott minket. Szerencsére az idő tiszta és napos volt, így nem csak a Bükk, hanem még a távoli Tátra hegycsúcsai is láthatóak voltak. Sajnos, közeledtünk lassan a nap végéhez, így még egy finom rétes elfogyasztása után el kellett indulnunk hazafelé. Fáradtan – a közel 700 lépcső megmásítása után – de felejthetetlen élményekkel gazdagodva, a késő délutáni órákban értünk haza.

Szarka Tímea

Személyi hírek

2010. augusztus

belépett	2 fő szellemi állományú
kilépett	4 fő fizikai állományú
nyugdíjba ment	1 fő szellemi állományú 3 fő fizikai állományú
meghalt	1 fő fizikai állományú

2010. szeptember

belépett	12 fő
ebből	10 fő szellemi állományú 2 fő fizikai állományú
kilépett	4 fő
ebből	1 fő szellemi állományú 3 fő fizikai állományú
nyugdíjba ment	1 fő szellemi állományú

Új belépők



Hadi Gábor
informatikai
munkatárs
Gazdálkodási iroda,
Göd

1984-ben születtem Vácon, itt végeztem el az általános és a középiskolát is. A váci Boronkay György Műszaki Középiskolában gépésznek tanultam, de az érettségi után az informatika irányt választottam. Ötödéven már a multimédia szakon tanultam. Felsőfokú tanulmányaimat a budapesti Gábor Dénes Főiskolán folytattam, műszaki informatika szakon 2004-től 2008-ig. A sikeres államvizsga után egy számlázással foglalkozó cégnél dolgoztam. Az OVIT-hoz idén májusban jöttem, mint informatikai munkatárs. A feladatomban a CNC gépek felügyelete, és a kollégáimmal együtt a telephely informatikai hátterének biztosítása. Ez a munkakör kihívást jelent számomra, és a sikerélmény is megvan.

A szabadidőmben sokat sportolok, most például a kollégákkal járok squash-olni. Szeretem a zenét: 6 éve gitározom, ebből hármat együttesben töltöttem. Szeretek kirándulni, olvasni, amatőr szinten fotózni. Egy gyönyörű feleség, egy csodálatos gyerek – ezek még csak tervben vannak.



Pach János
rendszermérnök -
Atomerőművi villamos
és irányítástechnikai
szakfőmérnökség,
Paks

1984-ben születtem Szekszárdon, tősgyökeres paksi lakos vagyok. Már gyerekkoromban vonzottak az elektronikai eszközök és a bennük zajló folyamatok, ezért műszaki tanulmányaimat a paksi Energetikai Szakképzési Intézetben kezdtem, ahol megszereztem az elektronikai technikus végzettséget. Ezután a Budapesti Műszaki Főiskola Kandó Kálmán karán diplomáztam villamosmérnökként. A főiskolai éveim alatt lehetőségem nyílt több cégnél is szakmai tapasztalat gyűjtésére. Így a főiskolán nyert elméleti tudásomat a villamos ipar különböző területein gyakorlatban is kamatoztathattam. A főiskola elvégzése után a Nokia Siemens Networks budapesti kutatás-fejlesztési központjában szoftvermérnökként dolgoztam két évig. Itt a mobilhálózati elemek szoftvereinek fejlesztése és tesztelése tartozott a feladataim közé. Idén júliusban léptem be az OVIT-hoz, ahol az Atomerőművi villamos és irányítástechnikai szakfőmérnökség irányítástechnikai szakágában rendszermérnökként dolgozom az atomerőműben. Így újra itthon élek a menyasszanyommal együtt. Szabadidőmben szívesen kertészkedem, szőlészkedem és borászkodom, amivel családom hagyományait vihetem tovább.

Az Integrált Rendszer hírei

Az OVIT ZRt. minőség alapú integrált irányítási rendszere kiépítésének történeti áttekintése

7. rész

Az integrált rendszer kiépítése és eredményes fenntartása érdekében auditok lefolytatásával szükséges igazolni, hogy a társaság rendszere a tervezetteknek megfelelően szolgálja a vezetés céljait, hatékonyan működik és folyamatosan kielégíti a mindenkori rendszerszabványok követelményeit, a megrendelők elvárásait.

A menedzsmentrendszerek auditálása gyakorlatilag eljárási módszerek, feltételek, a termékek és szolgáltatások állapotának folyamatos figyelése és igazoló ellenőrzése, valamint a feljegyzések elemzése, ezeknek a megadott előírásokkal való összehasonlítása útján annak biztosítására, hogy az előírt minőségi, környezeti és MEB-követelményeket kielégítsék.

Az audit típusok lehetnek

- ☞ Első fél általi (belső)
- ☞ Második fél általi (vevő a szállítónál)
- ☞ Harmadik fél általi (más szervezet)

Az auditok fajtái:



A belső auditok (az első fél általi) évenkénti lefolytatása igen fontos eszköz a társaság vezetésének kezében. Az auditokon feltárt eltérések okainak elemzése, illetve az ezekre bevezetett javító intézkedések ugyanis erősítik a rendszer működését és szolgálják a hatékonyság növelését.

A belső felülvizsgálatok (auditok) a vállalat közvetlen hatáskörében, annak szervezeti struktúráján belül történnek. Szisztematikus rendszervizsgálat, amelynek feladata a meglévő minőségbiztosítási, környezeti, MEB-előírások betartásának ellenőrzése, összehasonlítása a tényleges helyzettel, az alkalmazott eljárások értékelése.

Belső auditok:

Indítékai lehetnek:

- ☞ A minőségbiztosítási rendszer keretein belül szabályos és tervezett belső felülvizsgálatok
- ☞ Új termékek és eljárások bevezetése
- ☞ A működő rendszer hibásúlpontjainak vizsgálatai által

Céljai:

- ☞ A saját minőségképesség javítása
- ☞ Segítségével értékelhető a minőség biztosítási rendszer hatékonysága
- ☞ A felfedezett gyenge pontokra javító, helyesbítő intézkedések tehetők
- ☞ A meghatározott helyesbítő intézkedések elvégzésének, hatásosságának ellenőrzése

Az integrált rendszer működtetése folyamán szükséges:

- ☞ Az előírások betartásának ellenőrzése (folyamatosan értékelni kell az alkalmazott eljárásokat).
- ☞ Ellenőrizni a nem megfelelőségek megszüntetésére tett helyesbítő intézkedések végrehajtását, a megtett intézkedések hatásosságát.

Továbbá:

- ☞ A társaság szervezeti felépítésének változása, a folyamatokat szabályozó technológiák, a jogszabályok változása esetén a dokumentumok felülvizsgálata szükséges (biztosítani kell a dokumentumok napra kész állapotát).
- ☞ A társaság vezetésének kiemelt fontosságú feladata a humán tényezők javítása, erősítése, a megfelelő információcsere megvalósítása.

A külső auditokat (harmadik fél általi) társaságunknál az ÉMI TÜV Kft. végzi.

A menedzsmentrendszerre vonatkozó ISO-szabványok körébe taroznak a rendszertanúsítási nemzetközi szabványok is. Az ISO és az IEC elkészítette azokat a nemzetközi szabványokat és irányelveket is, amelyek megadják a harmadik fél által végzett termék-tanúsítás nemzetközi elismerésének kritériumait. A független tanúsítók az eredményes tanúsítás lefolytatása után adják ki a certifikátot három évi időtartamra. A tanúsítást évente ellenőrző auditokkal vizsgálják, illetve erősítik meg.

Az integrált rendszer külső auditjai

A rendszer tanúsítása, illetve éves felülvizsgálata során alkalmazott eljárás olyan mátrixtanúsítási szisztéma, amelyet a több termelőüzemmel, telephellyel rendelkező vállalatok tanúsítása során alkalmaznak.

A külső audit lefolytatásának követelményei

A tanúsítás előkészítése során:

- ajánlati tervezési fázis
- egy összesített auditterv készítése
- feltétele az integrált rendszer belső audit dokumentumainak rendelkezésre állása
- a vezetőségi átvizsgálás teljessége
- a szűrőpróba táblázat alapján meghatározott auditnapok, szakértői napok számának meghatározása

A tanúsítási eljárás lefolytatása

- több auditteam együttes auditja az auditterv alapján
- a követelményszabványok szerinti párhuzamosan lefolytatott felülvizsgálatok

Auditjelentés készítése, amely tartalmazza:

- az összes auditjelentést
- kiegészítő adatokat/dokumentumokat

A sikeres audit eredményét a követelményszabványok szerint külön-külön tanúsítványok igazolják.

Tanúsítványok lehetnek:

- egész vállalatra érvényesek
- telephelyekre érvényes altanúsítványok

Az OVIT minőségügyi rendszerének tanúsító auditja óta lefolytatott (minőség - környezetközpontú, és a munkahelyi egészségvédelmi és biztonság irányítási rendszerek) tanúsító, ismétlődő és felügyeleti TÜV-auditjai:

MIR:	1996. év: tanúsító audit 9 db felügyeleti audit 4. megújító audit
KIR:	2002. év: tanúsító audit 5 db felügyeleti audit 2. megújító audit
OHSAS:	2005. év: tanúsító audit 3 db felügyeleti audit 1. megújító audit

Pleininger József

TÁJÉKOZTATÓ AZ ÜZEMI TANÁCS TAGJAINAK VÁLASZTÁSÁRÓL

2010. november 22-25.

Az Üzemi Tanács választást a Munka Törvénykönyve 1992. évi XXII. törvénye szabályozza. A törvény figyelembevételével az OVIT ZRt.-nél az Üzemi Tanács tagjainak választása 2010. november 22-25. között történik.

1. A Választási Bizottság létrehozása

A törvény a Választási Bizottság létrehozását az Üzemi Tanács hatáskörébe utalja.

A Választási Bizottság tagjait az Üzemi Tanács kéri fel. A Választási Bizottságot legkésőbb a választást megelőzően nyolc héttel létre kell hozni.

A Választási Bizottság tagja az lehet, aki választásra jogosult, azonban a Választási Bizottság tagja nem jelölhető, illetve választható az Üzemi Tanácsba.

Nem lehet tagja a Választási Bizottságnak, aki a Bizottság megalakításának időpontjában az Üzemi Tanács tagja vagy elnöke.

A Választási Bizottságot célszerű úgy összeállítani, hogy abban a szakszervezetek képviselői és a nem szervezett dolgozók is kapjanak helyet.

Cégünknel a Választási Bizottság tagjainak száma 11 fő

2. Fontosabb választási szabályok

- Az Üzemi Tanács tagjainak száma, ha a választás időpontjában a munkavállalók száma ezer és kétezer fő között van, 11 fő lehet. Tehát az Ovit ZRt.-nél 11 fő Üzemi Tanács választására kerül sor.

– Érvénytelen a választás, ha a résztvevők száma nem haladja meg a választásra jogosultak számának felét. Ez esetben harminc nappal később, de kilencven napon belül meg kell ismételni a választást.

– A törvény felhatalmazza a Választási Bizottságot, hogy a szavazatszámolás részletes szabályait meghatározza. A választás jegyzőkönyvében fel kell tüntetni:

- a szavazóurnák felbontásának körülményeit (hol, mikor, kiknek jelenlétében),
- a szavazatszámolás eredményét.

A választás jegyzőkönyvét az Üzemi Tanácsnak kell megőriznie. Érvénytelen választás esetén a munkáltató kötelezettsége a jegyzőkönyv megőrzése a következő Üzemi Tanács megválasztásáig.

3. A Választási Bizottság feladatai

– A Választási Bizottság első ülésén elnököt választ saját tagjai közül.

– Meghatározza ügyrendjét.

– A munkáltatótól megkéri a munkavállalók adatait és azok alapján elkészíti a választásra jogosultak és a választhatók jegyzékét, majd ezt közzéteszi.

– Meghatározza a jelöltállítás határidejét, a választás napját és időtartamát.

– A törvény alapján meghatározza, hány tagú tanácsot kell választani.

– Előkészíti és biztosítja a választás lebonyolításához szükséges dokumentumokat, nyomtatványokat, tájékoztató anyagokat.

– Egyeztet a szakszervezetekkel az együttműködés területeit és módját.

– Elkészíti a választás forgatókönyvét.

– Gondoskodik a jelölés és választás törvényes rendjének megőrzéséről.

– Tájékoztatja a választókat és a szak-szervezeteket a jelöltállítás szabályairól, módjáról és határidejéről.

– Fogadja a beérkező jelöléseket és ellenőrzi szabályosságukat, megvizsgálja az összeférhetőséget és felveszi a jelölteket a jelöltlistára. A jelöltállítási határidő lejárta után elkészíti a jelöltlistát és közzéteszi.

– Elkészítteti a szavazólapokat.

– Gondoskodik a szavazóhelyekről és a titkos szavazás technikai feltételeiről.

– Felkéri a szavazatszedő bizottság(ok) tagjait. Gondoskodik arról, hogy megismerjék feladataikat és a szavazás szabályait.

– Megállapítja a szavazatszámolás részletes szabályait.

– A szakszervezet képviselőivel közösen kivizsgálja a választással kapcsolatos vitás ügyeket.

– A szavazás befejezése után összeszámolja a szavazatokat, megállapítja az eredményt és elkészíti a jegyzőkönyvet.

– A jegyzőkönyv alapján közzéteszi a megválasztott tagok és póttagok listáját.

– A választási jegyzőkönyvet tájékoztatásul megküldi a szakszervezeteknek és a munkáltatónak.

– Végül összehívja az Üzemi Tanács első ülését a választást követő tizenöt napon belül, és átadja a választási dokumentumokat.

4. Ki jogosult választásra?

Választásra jogosult minden munkavállaló, aki a választás időpontjában a munkáltatóval munkaviszonyban áll. A törvény nem zárja ki a szavazásból a munkáltatói jogok gyakorlóit, a munkáltató vezetőjét sem. A választásra való jogosultságot a Választási Bizottság állapítja meg.

5. Ki választható az Üzemi Tanácsba?

– Választható minden olyan cselekvőképes munkavállaló, aki a munkáltatónál legalább hat hónap munkaviszonnyal rendelkezik.

– Nem választható az, aki az SZMSZ szerint munkáltatói jogot gyakorol.

6. Hogyan lehet jelölteket állítani?

– Jelölteket állíthatnak a munkáltatónál képviselettel rendelkező szakszervezetek a saját tagjaik közül. Képviselettel az a szakszervezet rendelkezik, a- melynek

– saját alapszabálya szerint – a munkáltatónál képviseletére jogosult szerve vagy tisztségviselője van.

– A szakszervezet több jelöltet is állíthat, ezt nem korlá-

tozza a törvény.

- Jelölteket állíthat a munkavállalók tíz százaléka vagy legalább ötven fő. Ez a jelöltek melletti aláírásgyűjtéssel történik. Ez esetben is lehetséges több jelölt állítása.
- A jelölteknek, akár a munkavállalók, akár a szakszervezet jelölte őket, írásban kell nyilatkozniuk arról, hogy elfogadják a jelölést.
- A jelöléseket és a nyilatkozatokat a Választási Bizottsághoz kell eljuttatni a jelöltállítás határidőn belül. A Választási Bizottság, ha nem talál összeférhetetlenséget és szabályos a jelölés, köteles minden jelöltet felvenni a jelöltlistára.

7. Mikor érvényes a jelöltlista?

A jelöltállítási időszakot legkésőbb a választás napja előtt három héttel le kell zárni. A jelöltlista akkor érvényes, ha azon legalább annyi jelölt neve szerepel, ahány tagú Üzemi Tanácsot kell választani (cégünknel 11 fő).

8. Mit tartalmazon a jelöltlista?

A jelöltlistán ABC sorrendben kell feltüntetni a jelöltek nevét és egyéb adataikat. A szakszervezetek által állított jelöltek neve mellett azt is fel kell tüntetni, hogy a szakszervezet jelölte.

9. A jelöltlista közzététele

A választás előtt a jelöltlista három héttel korábbi közzétételének célja, hogy a választók időben megismerhessék a jelöltek nevét, és amennyiben olyan információ birtokában vannak, amelynek alapján összeférhetetlenséget vélelmeznek valamelyik jelölt esetében, akkor a Választási Bizottsághoz fordulhatnak annak kivizsgálása érdekében.

10. Mit tartalmaz a szavazólap?

A szavazólapot a jelöltlista alapján a Választási Bizottság készítteti el. A szavazólap a következőket fogja tartalmazni:

- a munkáltató elnevezését,
- a jelöltek nevét ABC sorrendben,
- a szakszervezet által állított jelölt esetén a jelölt neve után a szakszervezet nevét,
- a nem szakszervezet által állított jelölt esetén a jelölt neve után a „nem szakszervezeti jelölt” megnevezés feltüntetését,
- azt, hogy a törvény alapján 11 tagú Üzemi Tanács megválasztására kerül sor. Továbbá fel kell tüntetni a

szavazólapon, hogy ha ennél több jelölt nevét jelölik meg, akkor érvénytelen a szavazólap.

11. Mikor érvényes a szavazat?

A szavazólap érvénytelen akkor, ha:

- nem a Választási Bizottság által kiadott szavazólapon történt a szavazás,
- a szavazólapon a választható tagok számánál több jelölt nevét jelölték meg,
- a választani kívánt jelöltek nevét nem egyértelműen jelölték meg, és nem lehet megállapítani, hogy a szavazatokat kikre adták,
- a szavazólapon nem szereplő új nevet írnak fel.

A jelöltek közül azokat kell megválasztottnak tekinteni, akik az érvényes szavazatok közül a legtöbbet, de legalább az érvényes szavazatok harminc százalékát megszerezték. Szavazategyenlőség esetén azt kell megválasztottnak tekinteni, aki a munkáltatónál, illetve jogelődénél hosszabb munkaviszonnyal rendelkezik. Azok, akik nem kerültek be a Tanácsba, de legalább húsz százalékos támogatottságot értek el, póttagok lesznek.

12. Mikor érvényes a választás?

A választás akkor érvényes, ha a jogosultak több mint ötven százaléka részt vett a szavazáson. Az érvényesség kiszámításánál a jogosultak összlétszámába nem kell beleszámítani azokat, akik ugyan jogosultak a választásra, de a választás időpontjában:

- keresőképtelen betegek,
- szülési szabadságon vannak,
- gyermekgondozás vagy betegápolás céljából fizetés nélküli szabadságon vannak,
- lakásépítés céljából fizetés nélküli szabadságon vannak,
- sor- vagy tartalékos katonai, illetve polgári szolgálati idejüket töltik,
- egy hétnél hosszabb időtartamú tartós kiküldetésben vannak, feltéve, hogy a választáson nem vesznek részt.

Érvénytelenség esetén a megismételt választást harminc napon túl, de kilencven napon belül kell megtartani. A jelöltlista, illetve a szavazólap változatlan marad.

13. Mikor eredményes a választás?

A választás akkor eredményes, ha a minimálisan szük-

séges harminc százalékos támogatottságot legalább annyi jelölt megkapta, ahány tagú Tanácsot kell a törvény szerint választani. Ez cégünknel 11 fő. A megválasztott Üzemi Tanács megbízatása 3 évre szól. Amennyiben a jelöltek közül nem értek el annyian a törvényben előírt minimális harminc százalékos támogatottságot, mint ahány tagot kell választani a Tanácsba, azokat a jelölteket, akik megkapták a megfelelő számú szavazatot, a Tanács tagjának kell tekinteni. A fennmaradó helyekre harminc napon belül új választást kell tartani úgy, hogy a választást megelőző tizenöt napig új jelölteket is lehet állítani.

14. A Szavazatszedő Bizottság

A Szavazatszedő Bizottságok tagjait és elnökét (3 fő) a Választási Bizottság kéri fel. Tagja lehet a Választási Bizottság tagja is. A Szavazatszedő Bizottság:

- a választójoggal rendelkezőkből álljon,
- ne legyen tagja a munkáltató képviselője, az Üzemi Tanács tagja és akit jelölteként állítottak a választáson.

15. Milyen feladatai vannak a Szavazatszedő Bizottságnak?

- Gondoskodik arról, hogy rendelkezésre álljanak a törvény előírásainak megfelelő titkos választás technikai feltételei (szavazóhelyiség, titkosság stb.).
- A szavazóhelyiség megnyitása előtt átveszi a Választási Bizottságtól a szavazásra jogosultak listáját és megszámozza a szavazólapokat. Erről jegyzőkönyvet vesznek fel.
- A Választási Bizottság tagjának és az első szavazónak a jelenlétében ellenőrzik a szavazóurnát és lezárják azt.
- A szavazás ideje alatt a Szavazatszedő Bizottság a felelős azért, hogy a szavazás a törvényben előírt szabályoknak megfelelően történjen.
- A szavazás lezárása után a Szavazatszedő Bizottság átadja a lezárt urnát, a jogosultak listáját, a megmaradt szavazólapokat és a felvett jegyzőkönyvet a Választási Bizottságnak.

16..A szavazatok összeszámlálása, jegyzőkönyv, viták

A szavazatok összeszámlálása és a választás eredményének megállapítása a Választási Bizottság feladata.

A szavazóurnákat csak a választás lezárása után egy helyen és egy időben lehet felbontani. Indokolt eset-

ben a választás különböző időpontokban történhet. Ezt indokolhatja a többműszakos vagy speciális munkarend. Tehát azoknak a szavazóköröknek az urnáit, ahol korábban, például már előző nap befejeződött a szavazás, lezárt állapotban kell megőrizni a szavazatszámolás megkezdéséig.

A szavazatszámolás eredményét a jegyzőkönyvben tételesen kell rögzíteni, melyet a Választási Bizottság tagjai aláírásukkal hitelesítenek.

Budapest, 2010. szeptember

Választási Bizottság

Az MVM Csoport hírei

Változások az MVM Zrt. vezetésében

Baji Csaba vezérigazgató úr az MVM Igazgatóságának jóváhagyásával új vezérigazgató-helyetteseket nevezett ki: *Bács Zalán* urat kérte fel a stratégiai vezérigazgató-helyettesi, *Lehőcz Balázs Gábor* urat – gazdasági vezérigazgató-helyettesi pozíciója megtartása mellett – a kereskedelmi vezérigazgató-helyettesi és *Nagy Sándor* urat a termelési vezérigazgató-helyettesi feladatok ellátására. *Gerse Károly* úr továbbra is betölti a törzskari vezérigazgató-helyettesi posztot.

A társaság menedzsmentjét érintő további változás, hogy a Biztonsági Igazgatóság vezetésére *Tamási Gábor* úr, a jogi szakterület irányítására *Bánfi László* úr, a kommunikációs szervezeti egység vezetésére *Felkai György* úr kapott megbízást igazgatói minőségben.

2010. augusztus 28.

MVM Zrt. Kommunikáció

Új vezetés a Paksi Atomerőmű Zrt. élén

Hamvas István a Paksi Atomerőmű Zrt.
Új vezérigazgatója

Hamvas István lett a Paksi Atomerőmű Zrt. új vezérigazgatója. A társaság rendkívüli közgyűlésén az új vezérigazgató mellett új Igazgatóságot és Felügyelő Bizottságot is választottak.

A főtulajdonos Magyar Villamos Művek Zrt. (MVM Zrt.) kezdeményezésére rendkívüli közgyűlést tartott **2010. szeptember 13-án** a Paksi Atomerőmű Zrt. (PA Zrt.)

A közgyűlés napirendjén személyi kérdések szerepeltek. A társaság új vezérigazgatója *Hamvas István*, eddigi műszaki vezérigazgató-helyettes lett, aki több mint 3 évtizede dolgozik az atomerőműben. Az 58 éves, fizikus végzettségű szakember az idén megkapta a Köztársasági Arany Érdemkeresztet, és Wahrmann Mór éremmel is kitüntették, mely az MTA Vezetői Kollégiuma által adományozott díj. Szakmai munkáját korábban Szilárd Leó-díjjal is jutalmazták. Karrierjét fizikusként kezdte a paksi atomerőműben.

A közgyűlés napirendi pontjai között szerepelt az igazgatósági és felügyelőbizottsági tagok visszahívása és megválasztása.

A Paksi Atomerőmű Zrt. Igazgatóságának tagja lett 2010. szeptember 14-től *Baji Csaba Sándor, Hamvas István László, dr. Vámos Gábor, Nagy Sándor, Kollár Károly Attila és dr. Murányi Ernő*.

A közgyűlés a PA Zrt. Felügyelőbizottságába választotta *dr. Bánfi Lászlót, dr. Kevés Tibort, Hajdú Jánost és Kovács Pált*.

A főtulajdonosok a Magyar Nemzeti Vagyonkezelő Zrt. és a Magyar Villamos Művek Zrt. vezetése az új vezérigazgatótól és az új Igazgatóságtól elsősorban az atomerőművi blokkok biztonságos üzemeltetését és az átlátható gazdálkodást várja el.

Paks, 2010. szeptember 13.

Mittler István kommunikációs igazgató
(Paksi Atomerőmű Zrt.)

Új vezető tisztségviselők a MAVIR élén

A MAVIR Zrt. 2010. szeptember 13-i rendkívüli közgyűlésén új Igazgatóságot és Felügyelő Bizottságot választottak. A közgyűlés *Tari Gábor* vezérigazgatót megerősítette jelenlegi pozíciójában.

A MAVIR Zrt. Igazgatóságának tagja lett 2010. szeptember 14-től *Töröcskei István, Petykó Zoltán, Csomai Kamilla és Dr. Gelényi Csaba*.

A MAVIR Zrt. Felügyelő Bizottságának tagja lett 2010. szeptember 14-től *Dr. Stumpf János, Dr. Békési Zsófia és Dr. Vörös József*.

A tulajdonos Magyar Nemzeti Vagyonkezelő Zrt. és a Magyar Villamos Művek Zrt. az energiaellátás biztonságának további erősítését, a társaság hatékony, átlátható működését, valamint a rendszerirányítás további fejlesztését várja a MAVIR új vezető tisztségviselőitől.

MAVIR Zrt., Kommunikációs Osztály

Vezetőváltások az MVM leányvállalatai élén

Új vezetők az OVIT Zrt., az MVM Trade Zrt., az MVM Partner Zrt. és a Római Irodaház Kft. élén

A Paksi Atomerőmű Zrt. és a MAVIR Zrt. közgyűlései után az MVM Csoport más leányvállalatainál is változtak a vezető tisztségviselők. Az OVIT Zrt. vezérigazgatói teendőinek ellátásával a társaság közgyűlése *Gopcsa Pétert* bízta meg, az MVM Trade Zrt. vezérigazgatója *Bally Attila*, az MVM Partner Zrt. vezérigazgatója *Major György* lett, a Római Irodaház Kft. ügyvezetői teendőinek ellátására *Pálla Gábor Ödön* kapott megbízást *Papp Katalin* mellett. A rendkívüli közgyűlések, illetve a taggyűlés az Igazgatóságok és a Felügyelő Bizottságok tagjainak megválasztásáról is döntöttek.

Az Országos Villamostávezeték Zrt. (OVIT Zrt.) közgyűlése *Gopcsa Péter*, 64 éves gépészmérnök vezérigazgatói kinevezéséről döntött. *Gopcsa Péter* korábban évtizedekig a Közgép Rt. műszaki igazgatója, majd a Transelektro Ganz Röck Zrt. vezérigazgatója volt.

A közgyűlés döntése értelmében az OVIT ZRt. Igazgatóságának tagja lett: *Nagy Sándor, Gopcsa Péter, Dr. Huszthy Ágnes, Gerse Lajos és Süli János.*

Felügyelő Bizottságának tagjai közé *Papp Katalint, Felkai Györgyöt, Szepessy Zsuzsannát, Horváth Józsefet* és *Miló Jánost* választotta.

Az MVM Trade ZRt. vezérigazgató teendőinek ellátására az alapító MVM Zrt. Tulajdonosi Határozata alapján *Bally Attila*, az MVM Partner Zrt. eddigi kereskedelmi igazgatója és igazgatósági tagja kapott megbízást, aki több mint 8 éve dolgozik az MVM Csoportban. A 30 éves, közgazdász végzettségű szakember többek között a Szervezett Villamosenergia Piaci Bizottság elnöke.

Az MVM Trade ZRt. Igazgatóságának elnöke *Lehőcz Balázs Gábor*, tagjai *Bally Attila* és *dr. Jarabin Csilla*, a társaság Felügyelő Bizottságának tagjai *Gombkötő Zsuzsanna, Kiss Orsolya* és *dr. Juhász Albin*.

Az alapító MVM Zrt. Tulajdonosi Határozatában új vezérigazgatót bízott meg az **MVM Partner ZRt.** vezetésével. *Major György* 41 éves villamosmérnök, közgazdász, ez év nyaráig a társaság ügyfélszolgálati igazgatói pozícióját töltötte be, majd vezérigazgatói kinevezéséig a Magyar Posta értékesítési ágazati igazgatói teendőit látta el. Korábban az ELMŰ Nyrt.-nél, illetve az ÉMÁSZ Nyrt.-nél dolgozott.

Az MVM Partner ZRt. Igazgatóságának elnöke *Lehőcz Balázs Gábor*, tagjai *Major György* és *dr. Pintér Anikó*. A Felügyelő Bizottság tagja *Karádiné Dr. Nyitrai Katalin, Horváth János*, valamint *Dr. Barócsi Zoltán*.

A *Római Irodaház Kft.* rendkívüli taggyűlésén az operatív ügyvezetői teendők ellátásával – *Papp Katalin* mellett – *Pálla Gábor Ödön*t bízta meg.

A társaság Felügyelő Bizottságának tagja *Kovács Zsuzsanna, Cseh Zsolt*, valamint *Dr. Börcsökné dr. Mlaticsek Krisztina*.

MVM Zrt. Kommunikáció

Egyszer volt

Laki Árpád:

Sivatagi élmények

(megjelent az OVIT Híradó 1985/12. számában)

Még frissek az élmények, sietek közreadni. Arról a kis közösségről szólok, amelyik tőlünk ötezer kilométer távolságban nemcsak önmagáért, vállalatáért, hanem a nagyobb közösségért, a magyar munkás megbecsüléséért is helytáll.

A tevékenység színhelye az Egyesült Arab Emírátus, hazánk nagyságú ország az Arab-félszigeten a Perzsa-öböl partján. Ez a még 150 évvel ezelőtt kalóz törzsek által birtokolt terület ma a világ egyik leggazdagabb országa.

A part menti olajmezőkből kitermelt olaj és földgáz hasznosítása tette lehetővé, hogy a szegényes települések sárkunyhói helyén ma modern széles utcákkal, parkokkal és egyedileg tervezett tetszetős megjelenésű házsorokkal kialakított városok vonják magukra a figyelmet. Szinte a semmiből, a sivatagból nőtt ki tizenöt év alatt a két többszázéves város, Dubai és Abu-Dhabi, valamint negyven-ötvenezer városok, közöttük Al-Ain. A falvak tucatjai, a településeket összekötő sztrádák és egyéb közműhálózatok, így a villamosenergia-szállítást szolgáltató távvezetékek is.

A végtelen sivatag, a rendkívül kevés csapadék és az elviselhetetlenül magas hőmérséklet miatt nagyon gyér a növényi kultúra, és így állattenyésztés sem alakulhatott ki. Növényzetet csak a városokban kialakított és állandóan öntözött parkosított területeken és néhány oázis környékén találunk. Az ipari tevékenység sem számottevő. Néhány olajfinomító, cementgyár, egy alumíniumkohó és természetesen az energiaellátás bázisát képező erőművek jelentik az ipart.

Annál számottevőbb a kalmárszellem továbbélése keretében a kereskedelem, de elsősorban a banktevékenység. Az ország bankjai (több százra tehető!) a pénz- és hitelműveletek területén a híd szerepét töltik be Ázsia és a többi földrész között.

A gyorsan fejlődő urbanizáció és a rendkívül magas életszínvonal az infrastruktúra dinamikus fejlődését eredményezte. A 45-50 fokos levegőhőmérséklet, a 90-95%-os páratartalom miatt a lakások, munkahelyek és járművek légkondicionálása elengedhetetlen. Ez pedig több energiát igényel, mint a mi éghajlati viszonyaink között a fűtés. A lakások és a munkahelyek hőmérséklet szabályozásához villamos energiát használnak. Ez teszi indokolttá az energiafogyasztás gyors növekedését, a gyors növekedés a hálózat bővítését.

Miután az ország számottevő saját iparral nem rendelkezik, így a beruházások döntő többségének megvalósítására külföldi vállalkozókat versenyeztetnek. Az építési, szerelési jellegű feladatokra kiírt pályázatok elnyerésére – lévén sok pénzzel rendelkező, jól fizető piac – nagy és éles a verseny. Ezekben Európa és Ázsia legrangosabb cégei indulnak. Ebben a versenyben pályázatot nyerni, és annak megvalósításában helytállni kemény feladat.

A pályázati feltételek magas műszaki követelményeket, rövid kivitelezési határidőt – versenyről lévén szó – viszonylag alacsony árat szabnak meg. Ebben a versenyben próbálunk helytállni. Az első vállalkozásunk során letenni névjegyünket, megszerezni az ismeretséget, elfogadtatni magunkat, biztosítani a piacon maradási lehetőségünket. Mindezt a sivatagi körülmények között, szinte elviselhetetlen időjárási viszonyok mellett és ötezer kilométer távolságban az anyavállalattól. Azok a munkatársaink, akik ezt a feladatot vállalták, tisztában vannak annak súlyával, s azzal, hogy munkájuk, magatartásuk ajánlólevél a további pályázatok elnyeréséhez.

A kis közösség (jelenleg 26 fő) a buraimi oázisra települt, parkokkal tagolt, hangulatosan szép Al-Ain városban van elszállásolva. Otthonuk egy lezárt U alakú, légkondicionált konténer-barakk telep, a civilizált életkörülmények feltételeinek biztosításával. Saját konyhával, napi kétszeri melegétel-fogyasztás lehetőségével. Életük a tábor és a munkahely között folyik. A város életébe úgyszólván nincs módjuk bekapcsolódni, ahhoz sem nyelvismeret, sem pénz, sem befogadási készség nem áll rendelkezésre, de nagyon sok idő sincs hozzá.

A munkahét hatnapos (a péntek ünnep és szabadnap), a munkanap pirkadatkor kezdődik és a déli óráig tart, napi 8 óra. (A nagy hőség miatt a déli óráktól kora estig szinte lehetetlen a szabadban, árnyék nélkül megmaradni.)

A munkahelyek átlagban 20-80 km-re vannak a telep-től, így már reggel 3 és 4 óra között indulnak a csoportok, hogy mire a nap merőlegesen süti testüket, bevonulhassanak és az étkezés után néhány órára lepihenjenek. Az esti órák a televízió, a hazulról jött újságok mellett telnek el. Jut idő természetesen a másnapi felkészülésre és önmaguk gondozására is. Elfoglaltságuk oly mértékű, hogy kitölti úgyszólván a teljes idejüket.

Az általános körkép felvázolása után néhány villanásnyi helyzetkép a munka helyszínéről:

Az OVIT a 124 km 33 kV-os kétrendszerű vasoszlopos vezetéképítésen az oszlop- és vezetékszerelést vállalta. Az alapozást a Hídépítő Vállalat szakemberei végzik **Horváth Kálmán** irányításával, aki az egész építkezésért felelős. Az oszlopszerelési és -állítási munkákat egyiptomi munkavállalók végzik OVIT irányítással, míg a vezetékszerelés a mi dolgozóink feladata, külső besegítés nélkül. Az egész vállalkozást a Transelektro külkereskedelmi vállalat fogja össze.

Módomban volt a vezetékhúzási munka helyszíni megtekintése, és jártam egy oszlophely alapozásánál is. A terep növényzet és építmény nélküli, széllel hullámos sivatagi terület. Felhőtlen ég. Novemberben („télen”) 30-35 fokos hőség, az enyhe szél lassan hordja a homokszemeket a terep felületén. Az emberek fedett testtel és fedett fővel ténykednek. Ki a föld felszínén, ki az oszlopokon, ahogy a vezetékhúzás technológiája kívánja. Kemény próba ez embernek, gépnek egyaránt. (El tudom képzelni, hogy mit jelentene ugyanez a „nyári” 40-60 fokos hőségben!) A munka nagy figyelmet és különös gondot igényel. A megrendelő a pénzéért kifogástalan munkát igényel. A minőséget egy nyugatnémet cég (mérnöki iroda) jelenlévő alkalmazottai garantálják. Egyetlen jelentős technológiai műveletet sem szabad elvégezni az ő jelenlétük és egyetértő beleegyezésük nélkül. A vezeték-toldásoknál minden egyes toldást személyesen ellenőriznek. A kényesebb csavarkötések mindegyikét ellenőrzik, hogy a csavarok meghúzásánál betartották-e az előírt mértéket. Ugyanilyen magas a követelmény mércéje az alapozásnál és a befejező munkáknál is. Még a figyelmeztető táblák ábrájának is pontosan egyeznie kell a pályázati kiírásban megadott rajzzal.

Úgy vélem, hogy ez más mérce, mint amelyet az itthoni kivitelezéseknél alkalmazunk.

Jóleső volt hallani a kivitelezés ellenőrzésével megbízott cég képviselőitől, hogy az OVIT műszaki felkészültsége,

építési kultúrája, a végzett munka minősége a nemzetközi mezőnyben is megállja a helyét. Ebben kiemelt tényező a kint dolgozók lelkiismerete, fegyelmezettsége és vezetőjük, Horváth Kálmán műszaki kultúrájához méltó igényessége.

Természetesen ebben a vállalkozásban sem felhőtlen minden. Két év van már mögöttünk, jelentősen túlléptük a megadott határidőt. A munka kezdésénél sok volt a bizonytalanság, a tapasztalatlanság, a helyi szokások és követelmények ismeretének hiánya. Készt az alapozással az alvállalkozó, és ez késleltette a következő technológiai fázisokat is. Minőségi és mennyiségi hibák zavarták az oszlopszerelést. És a munka befejezéséig – várhatóan jövő év márciusáig – még jó néhány akadállyal meg kell küzdeni. De már rendelkezünk megfelelő helyszíni ismerettel, a munkák kivitelezéséhez gazdag tapasztalatokkal és nem utolsósorban megfelelő technikai eszközökkel.

Törekvésünk, hogy az a tőke, amelyet a jelenlegi munkákon oly sok áldozattal megszereztünk, az újabb munkák vállalásával gyümölcsözően hasznosuljon.

Minél több, arra alkalmas vállalati dolgozónak legyen része ismereteit gyarapítani, más műszaki kultúrát, más földrajzi tájat és más népet megismerni.

Egy-egy sikeres vállalkozás anyagiakban és erkölcsiekben is gazdagíthatja a vállalat életét, gazdag tapasztalatok és jelentős kereseti többlet megszerzésére adhat lehetőséget a munkában résztvevők számára. Az Al-Ain-i szálláshelyen estébe nyúló beszélgetésen biztosítottam az ott szolgálatot teljesítő munkatársainkat, hogy az itthoniak elismeréssel adóznak munkájuknak. Ők viszont szeretettel gondolnak hazai társaikra és örömmel hallgatták a hazai sikerekről adott tájékoztatást.

Elköszönéskor az volt a meggyőződésem, hogy egy rövid est a hazai események közvetítésével is erőt adhat a sivatagi élet további hétköznapjainak fegyelmezett munkájához.

Kasztovszky Béla

Sport

XXXII. Villamosenergia-ipari kajak-kenu találkozó

Az OVIT-portálon már értesülhettek róla: **vízen jök vagyunk!** A szeptember első hétvégéjén megrendezett kajak-kenu találkozóra napos időt rendeltek a rutinos szervezők (sokadik éve a EDF Démász és a remek adottságokkal és infrastruktúrával rendelkező Maty-ér ad otthont a rendezvénynek), így az időjárásra nem is lehetett panasz. A reggeli rövid, de tartalmas megnyitó után a hűvös időben az előfutamok feszített tempóban zajlottak. A szervezők néhány döntőt előre is hoztak, hogy a több számban is induló versenyzők tudjanak pihenni egy keveset. A délutáni futamok nagyon izgalmasra sikerültek, több helyen is borult a papírforma, szoros versenyeket vívtak a döntősök.

Az esti bankettre a szállásról különbuszok szállították a résztvevőket. A Kereskedelmi és Iparkamara báltermében gyűltünk össze, ahol étel-ital, zenés-táncos mulatság övezte a díjátadást, melyben több csapattár-



sunk is érdekelve volt. Versenyzőink a táncparketten sem vallottak szégyent, pörögtek-forogtak zárásig.

Az eredményekről:

Kajakosaink nagyon kitettek magukért: **Kasza Erika**, amiben elindult, abban az ezüstérmét begyűjtötte. Tette ezt a kajak női egyes nyílt és korosztály nélküli versenyben, valamint **Huber Ernőné** Jucival női párosban. Juci egyéniben a korosztályos versenyben is pontokat hozott, ahogy a férfiaknál **Gergely Lajos** és **Szentgyörgyi Zoltán** is.

Kenu páros és kenu négyes egységeink is jól szerepeltek: kenu férfi párosban mindhárom egység (**Gergely**

Lajos-Makó Attila, Lovas László-Kovács Zoltán, Antal István-Szentgyörgyi Zoltán) döntőbe jutott, 10 pontot hozva a csapatnak, kenu vegyes párosban a Rizk Judit-Makó Attila duó jutott döntőbe 2 pontot hozva, kenu négyesben 2 egységünk (Huber Ernőné Juci-Lovas László-Kovács Zoltán és Kasza Erika-Antal István-Szentgyörgyi Zoltán) volt érdekelt a döntőben, ez 8 pontot ért.



A nagyobb létszámmal induló csapatok nagyobb eséllyel gyűjthettek pontokat, az OVIT SE ennek ellenére a társaságok közötti versenyben a 6. helyen végzett, alig lemaradva a hazai pálya előnyét is élvező EDF Démász 20 főt meghaladó csapatától. Az OVIT SE csapata az eddigi legjobb eredményét hozta az iparági versenyek történetében, de reményeik szerint a fejlődés töretlen lesz és a sárkányhajós csapattal karöltve további sikerekért lapátolnak.

A végére egy kis reklám: akit érdekelnek az OVIT Híradó cikkei színesben, a portálon megtalálhatja (<http://www.portal.ovit.hu/ovithirado.html>). A sporttalálkozókra készült képek nagyon látványosak.

Hajrá OVIT! Hajrá OVIT!

Szentgyörgyi Zoltán

Harmadik helyezés az iparági vitorlástalálkozón

2010. szeptember 3-4-én került megrendezésre a XXXIX. Villamosenergia-ipari Vitorlástalálkozó Balaton-



füreden.

A sporttalálkozón idén is részt vett az OVIT a szombati



nagyhajós túraversenyen.

Az OVIT csapata Repovszki Gábor kormányos vezetésével „minősített” nagyhajós egyéni versenyen 3. helyezést ért el.

- PR -

I. Villamosenergia-ipari Sárkányhajó- találkozó

A szeptember 17-19. között, Fadd-Domboriban megrendezett regattán az időjárás nem fogadta kegyeibe a résztvevőket.



Az esővel és egymással megküzdő 13 hajó legénysége azonban feledhetetlen hangulatot teremtett mind a vízen, mind a patakokkal keresztülmossott nagysátorban és környékén. Az OVIT-sárkányok minden erejüket megfeszítve végül az előkelő 5. helyet szerezték meg a hazai vizeket élvező és összeszokott három paksi



(szervezőként a Paksi Atomerőmű 4 csapatot indított), valamint a tapasztalt szegedi (EDF Démász) csapat mögött, azaz a „profikhoz” szorosan felzárkózva a legjobb „amatőr” csapatként végzett. Köszönet a csapat minden tagjának a kitartó munkáért és a remek hangulatért

Hajrá OVITI Hajrá OVITI



Szentgyörgyi Zoltán

Nyugdíjasainkról

Kirándultunk

Az év utolsó kirándulása esős, borús idővel köszöntött be, ami sokakat elijesztett az útnak indulástól. „Nem vagyunk cukorból!” jelszóval, szép számmal, úgy 18-20 fővel mégis nekivágtunk. A cél Ráckeve volt. Odafele végig esett az eső. Az égiek mégis kegyesek voltak hozzánk, mert mire odaértünk, elállt.

A városnézést *Csuka Gyuri* kollégánk szakszerű helyismeretére támaszkodva a szerb templom megtekintésével kezdtük el. Az 1487-ben épült templom freskóit, ikonoztázát tekintettük meg és a szerb lakosság történetét ismerhettük meg.

Onnan elszéltünk hangulatos kisvárosi utcákon át a katolikus templomhoz. A templom előtti téren Iluska és János vitéz szobránál értesültünk arról, hogy Petőfi Sándor egy ráckevei jobbágyfiúból lett huszárcapitányról, Horvát Nepomuki Jánosról mintázta János vitézt. Az 1791-1799-ben épült templomot nemrég restaurálták. Freskóiról Ráckeve régmúltjának és közelmúltjának neves, ismert alakjai tekintettek ránk. Ez az ország egyetlen sík mennyezetű katolikus templom freskója. Ezután a Duna-partra sétáltunk, a működő hajómalom és a kirakodóvásár megtekintése után visszasétáltunk a buszhoz, érintve sok köztéri szobrot és nevezetes épületet.

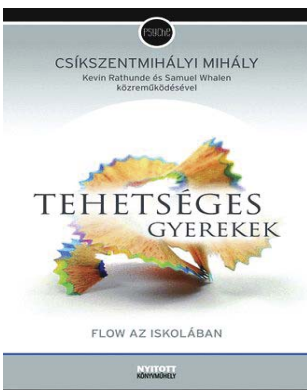
A kirándulást végül egy hangulatos „Sutyi nem sunyi” nevű vendéglőben fejeztük be, ki halászlé, ki gulyás fogyasztásával.

Hodos István

KULTÚRA

Könyvújdonságok

Csikszentmihályi Mihály:
Tehetséges gyerekek

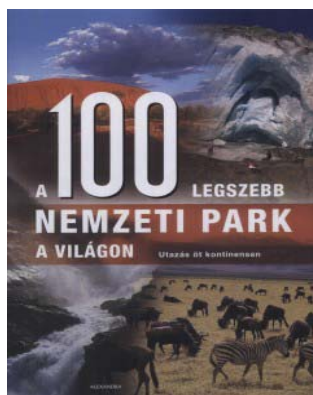


A jövő a gyermekeinken múlik. A mi feladatunk pedig az, hogy segítsünk nekik kibontakoztatni a mindannyiukban ott rejlő tehetséget. Ehhez nyújt útmutatást a világhírű pszichológus. A középiskolás évek kiemelkedő jelentőségűek a tehetség-

gondozásban. Vajon milyen folyamatok zajlanak le a tinédzserek fejében, miközben tanulnak: mire gondolnak, mit éreznek, mennyire szívesen csinálják, amit épp csinálnak? Befolyásolja-e a jövőben tapasztalataik minősége az elkötelezettségüket, céltudatosságukat? Melyek azok a tényezők, amelyek a tehetség elkalódásához vezetnek? Csikszentmihályi Mihály és munkatársai arra a következtetésre jutottak, hogy a képességek fejlesztéséhez komoly kihívásokra van szükség, és a tanulók szociális környezete is döntő jelentőségű. Kutatásaik során kimutatták, hogy az iskolában ritkán élnek át a gyerekek „flow” élményt, azaz igen kevés képességeiknek megfelelő kihívással találkoznak, amelyek a megfelelő önbizalom, önértékelés és jó közérzet kialakulásának alapfeltételei lennének. A népszerű pszichológus kutatócsoportjának eredményeit bemutató könyve mindenkinek a hasznára válhat, aki elő szeretné segíteni egy gyermek tehetségének kibontakoztatását.

Kiadó: Nyitott Könyvműhely, 2010

Neubert, Hanns-Joachim - Maass, Winfried:
A 100 legszebb nemzeti park a világon -
Utazás öt kontinensen



Évmilliók teltek el anélkül, hogy a Föld arculata jelentősebben megváltozott volna, csak a modern civilizációval kezdődött meg a természet egyensúlyának megbomlása. Természetkutatók és biológusok már a 19. század második felétől felis-

merték e jelenség veszélyeit, és megkezdtek a harcot a fenyegetett természeti tájak megőrzéséért. Az első rezervátum Kanadában létesült a 19. század hetvenes éveiben, és a 20. század fordulójától szinte a Föld minden országában alapítottak természetvédelmi területeket, bioszféra-rezervátumokat, sőt nemzeti parkokat, vagy legalábbis védetté nyilvánítottak bizonyos természeti értékeket.

E könyvvel Földünk talán vitathatóan kiválasztott, ámde vitathatatlanul lenyűgöző, lélegzetelállító szépségeit bemutató utazásra szeretnénk magunkkal vinni az olvasót. Nagy nyereség volna az emberiség számára, ha legalább bizonyos területeken sikerülne megőrizni a természetet a maga mivoltában, állat- és növényvilágának eredeti egyensúlyában. E sokrétű és felelősségteljes feladatnak igyekeznek megfelelni a természetvédelmi parkok, Földünk ezen utolsó mentsvárjai.

Kiadó: Alexandra Kiadó

Dr. Henry Cloud - Dr. John Townsend :
Játszmák nélkül



Hogyan fogjunk bele a nehéz beszélgetésekbe?

A konfliktus az együttélés és a kapcsolatok természetes velejárója. Lehetőség a kapcsolat fejlődésére és elmélyülésére - vagy: zsákutcába futó játsz-

mák és veszekedések forrása. Személyes konfrontációs stílusunk gyakran ösztönös és meggondolatlan beidegződésekből áll, és nem segíti elő a hatékony konfliktusmegoldást. A Játzmák nélkül szerzői a konfliktusok megoldásának eredményes és hatékony módjait ismertetik, melyek a problémák megoldására irányulnak, mindkét fél számára előnyösek, és a kapcsolat fejlődését szolgálják. Könyvükben gyakorlati ötletekkel, javaslatokkal, illusztratív párbeszédekkel mutatják be, hogy a kapcsolati problémák megoldásához szükséges készségek fejleszthetők, és a konfliktuskezelés stratégiái tanulhatók.

Kiadó: Harmat Kiadói Alapítvány

Színházi bemutatók

Bertolt Brecht: Koldusopera

Bemutató: 2010. december 3-án a Thália Színház Nagyszínpadán

Bertolt Brecht és Kurt Weill Koldusoperája a zenés színház egyik remekműve. Egyszerre opera, musical és operett, valamint mindezek paródiája. A keserű történet most különleges formában kerül bemutatásra: az előadás leginkább a némafilmek stílusát idézi. De szokatlan ez a produkció azért is, mert a musical műfajának igazi sztárjai játsszák a főszerepeket

Leonard Gershe - A pillangók szabadok



Bemutató: 2010. november 11-én a Thália Színház Új Stúdiójában

Rendező: Szarka János

Don húsz éves, elit családból származó fiatalember, az anyja nyomasztó szeretete elől

költözött el otthonról. Egyetlen vágya, hogy bizonyítsa, képes megállni a saját lábán. Első lépés, bérel egy szobát, ahol egyedül élhet Jill zűrés családból származó szertelen színészpáncs. A siker és a hírnév reményében költözött el otthonról. Egyetlen vágya, hogy színésznő legyen. Bármilyen áron! Első lépés, bérel egy szobát a művésznegyedben, hogy „tűzközelben” legyen.

Don és Jill bérelt szobáját egyetlen ajtó választja el egymástól. Ami kinyílik...

Ez Hungarikum

Budapesti Operettszínház - 2010. november 24.

2010. november 24-én Ez Hungarikum címmel egy nagyszabású gálaműsort tűz műsorára a Nagymező utcai teátrum. Az alcím önmagáért beszél: A magyar operett története. Az este felidéri a halhatatlan műfaj kialakulásának fontosabb állomásait, a legismertebb szerzők népszerű és kevésbé ismert dallamait, a Budapesti Operettszínház sztárszólistáival

Presser Gábor- Varró Dániel - Teslár Ákos

Túl a Maszat-hegyen

Bemutató: 2010. december 3-án a Pesti Színházban

Zene: Presser Gábor

Művészeti vezető: Eszenyi Enikő

Rendező: Néder Panni e.h

Zenei programok

HAVASI Symphonic Concert Show

Budapest Kongresszusi Központ

2010. november 26. 20.00

Az új színpadi show teljes változata november 26-án mutatkozik be először a nagyközönség számára teljes hosszúságában Budapesten, a Kongresszusi Központban. A koncerten hatalmas kivetítők, speciális színpad, a legmodernebb hang- és fénytechnika, a Dohnányi Szimfonikus Zenekar, az Akadémiai Kórustársaság és 25 szólista bizonyítja majd be HAVASI vezetésével:

Magyarország zenei nagyhatalom. Az ősbemutatót követően indul a produkció világ körüli turnéra, először az ázsiai, majd az amerikai térségben kívánva öregbíteni a magyar zenészek hírnevét.



„A Koncert! 2010” - Világhírű muzikusok az év
világzenei koncertjén!



Művészetek Palotája -
2010. november 21.

Rendhagyó, több-
szempontból is párat-
lan eseményre kerül
sor november 21-
én este hét órától a
Művészetek Palotájában.

Az „A Koncert! 2010” keretében a hazai és nemzetközi világzene élvonalbeli képviselői lépnek színpadra, akiket eddig ilyen felállásban még soha nem láthatott együtt muzikálni a közönség.

Az esten fellép az Emerton-díjas Balogh Kálmán cimbalomművész és a legendás Gypsy Cimbalom Band, a virtuóz játékaról ismert Lajkó Félix hegedűművész, valamint a „csodagyerekként” számon tartott Marko Markovic, aki többek között a nagyszerű Kusturica-filmek zenéit komponáló és játszó Boban Markovic Orchestra szólistája, trombitaművésze.

Kiállítások

Kincsem – Imperiál Híres magyar versenylovak

Magyar Mezőgazdasági Múzeum (Budapest) - 2010.
december 11. - 2010. december 31.

A lóversenyzés csaknem 200 éves történetével és leghíresebb lovaival ismert meg bennünket a Mezőgazdasági Múzeum decemberben nyíló kiállítása. A tárlat nem csak Kincsem és Imperiál csontvázát, hanem maketteket, képeket, visszaemlékezéseket, rövidfilmeket, ismertetőket is felvonultat, illetve megismerhetjük a többi kevésbé híres, ám hasonlóan sikeres versenyló, így például Kisbér életét is.

Gyermekvilág Kiállítás és Vásár

Papp László Budapest Sportaréna
2010. november 12-14.

Az őszi legnagyobb gyerekrendezvénye, egyfajta őszi gyereknapi. Ötletek és megoldások a szülőknek, élmények és felfedezés a gyerekeknek!

Egy fantasztikus hangulatú interaktív kiállítás, ahol a

középpontban a gyerekek állnak, de az egész család jól érezheti magát. A Gyerekvilág Kiállításon közel 200 kiállító mutatja be a termékeit, olyan témaköröket felölelve, mint a játék, szabadidő, ruházat, bútorok, egészség, biztonság, oktatás és sport. A kiállítás mellett a helyszínt játszóházak, kalandpark, kézműves sarok, arcfestés, autóversenypálya, KRESZ pálya, sípálya és szórakoztató színpadi programok is színesítik.

Vidéki programok

Tatabánya

A Közművelődés Háza (Szent Borbála tér 1.) fotópályázatot hirdet *Nézz körül!* címmel.

A pályázat célja, hogy újra felfedezzük, meglássuk Tatabánya és a kistérségi települések elfeledett emlékeit, a minket körülvevő múlt lenyomatait, számba vegyük közvetlen környezetünk szépségeit, kincseit, fejlődését vagy esetleges árnyoldalait is.

További információk és jelentkezési lap a www.kozmuvelodeshaza.hu honlapon.

Miskolc

Miskolci Nemzeti Színház (Déryné u. 1.)

Premier a Kamaraszínházban – *A mindenlátó királylány*

„Mindent tudni – főfájás!” – szól a mondás. Mindent látni – hasonlóképpen istencsapása. Erre előbb-utóbb rájön az ember, az is, aki az erről szóló mesét sohase olvasta. A párhuzamok során különösen üdvös lenne olykor „vakfoltra” terelni az akaratlanul is tudomásunkra jutott információkat. A mindenlátó királylány izgalmas története felnőttek-gyerekek egyaránt szól, mint magyar népmeséink általában. De nem csupán erről, nem egyetlen dologról szól ez a mese sem...

Bővebb információ a novemberi előadásokról:
www.mnsz.eu

QUIMBY-koncert

November 12. péntek, kapunyitás: 19.00

Helyszín: Diósgyőri Ady Endre Kulturális és Szabadidő Központ (Árpád út 4.)

Göd

Grimm-Busz Színház: Mackókaland – gyermekszínházi előadás

2010. november 15., 10 óra

A történet szereplői Morcos, Kócos és Torkos. A három kismackó vidáman éldegél a Kerek Erdőben. Idejük nagy részét játékkal, dallal és tánccal töltik. Viszont amikor eljön a tanulás ideje, egyiküknek sem fűlik a foga az iskolapadhoz. Kapnak is ezért sok szidást, korholást. Ezért úgy döntenek, hogy világgá mennek és megkeresik a "Mindentudás könyvét". Kalandos útjuk során megtanulják, hogy a tudást csakis sok-sok tanulás útján lehet megszerezni.

Az előadás helyszíne a József Attila Művelődési Ház (Pesti út 72.).

Paks

Geometria és Gesztus, valamint In memoriam '56 címmel két kiállítás Péger József munkáiból a Városi Művelődési Központ (Gagarin u. 2.) nagykiállítójában és a panoráma kiállítóban.

Megtekinthető: november 14-ig

Bicske

Ray és Michael Cooney: Minden lében három kanál
2010. október 30.

Tom, a kissé ügyefogyott ifjú férj és a családban a nadrágot viselő felesége, Linda - várják az örökbefogadási ügynökség képviselőjét, akinek döntésén múlik, lehet-e gyerekük. Tom két vagány öccse úgy dönt, segítenek helyre tenni Tom életét, de ez nem sikerül túl törvényesen. Megjelenik a rend éber őre, néhány illegális bevándorló, és ezzel meg is indul a világ legismertebb vígjátékszerzőitől elvárható vidám bonyodalmak sokasága.

Rendezte: Galambos Zoltán

Helyszín: Petőfi Művelődési Központ (Kossuth tér 20.)

PR és kommunikációs iroda

Humorsarok ☺

Egy férfi beül egy taxiba. Elindulnak, később az utasnak eszébe jut valami, előrenyúl, megfogja a sofőr vállát. A sofőr hatalmasat ordít, majd reszketve mondja:
- Ne haragudjon, tudja, csak nemrég óta taxizom, előtte a temetkezési vállalatnál voltam sofőr...

☺☺☺

Falfirkák

Ne szidd a bacilusokat: sok emberben csak ők képviselik a kultúrát.

☺☺☺

A jelenlegi pénzügyi világválságra való tekintettel az energiaköltségek csökkentése érdekében átmenetileg kikapcsoljuk a fényt az alagút végén...

☺☺☺

Miért nincs a Kékestetőn halászcserda? Kéne lennie, hiszen ott van az ország legmagasabb pontya.

☺☺☺

Kerüld a csokoládét! Összemegy tőle a ruhád!

PR és kommunikációs iroda

Kedves OVIT-os Munkatársak, Nyugdíjas Kollégák!

ŐSZI SZÜNET A HOTELOVIT -BAN



A csomag tartalma:

4 éjszaka szállás félpanzióval, üdvözlő uzsonna (sütemény, kávé/tea vagy forralt bor), 1 masszázs/fő, 1 alkalom infrakabin használat vagy 1 szolárium-zseton/fő, fürdőköpeny használat, Korlátlan szauna-, biliárd-, asztalitenisz használat; ingyenes parkolás

Egyéb szolgáltatások

Pihenőpark, drinkbár, tenispálya-bérlés, japán-masszázs, széf, transzfer

Gyermekbarát szolgáltatások

Étteremben etetőszék, szobákban gyermekágy

Csomagár:

17.800 Ft/fő kétágyas szobában

22.600 Ft/fő kétágyas apartmanban

Az ajánlat 2010. 10. 29 - 11. 21. között érvényes

Az árak az áfát tartalmazzák. Az idegenforgalmi adó külön térítendő (385,-Ft/fő/éj 18 éves kortól).

Az ajánlat 8.000,-Ft üdülési csekk-támogatást tartalmaz személyenként.

Gyermekek szállása reggelivel 2 (nagy-) szülővel egy szobában

3 éves korig ingyenes, 14 éves korig 50% kedvezménnyel

4.200 – 5.600 Ft/fő/4 éj!

Üdülési csekket elfogadunk!

Egészségpénztári fizetési lehetőség!

További információ és jelentkezés:

HOTELOVIT

8360 Keszthely, Alsópáhoki út
Telefon: 06 83 515-135, Iparági: 01-1547
hotelovit@t-online.hu; www.hotelovit.hu

OVIT-os Munkatársaink és Nyugdíjasaink figyelmébe!

KARÁCSONY KESZTHELYEN

Töltse a karácsonyi ünnepeket családi hangulatban Keszthelyen a Hotel*** OVIT-ban!



3, 4 vagy 5 éjszaka félpanziós ellátással, meglepetés ajándékkal,
korlátlan szauna, biliárd és asztalitenisz használattal

12.800,-Ft/fő/3 éj kétágyas szobában

2010. dec. 27-ig

Árak az áfát tartalmazzák, idegenforgalmi adó külön térítendő (385 Ft/fő/éj 18 éves kortól)
A csomagajánlat 'A' kategóriában és Nyugdíjasoknak 3 éjszaka esetén 9.000 Ft,
'B' kategóriában 6.000 Ft üdülési csekk-támogatást tartalmaz személyenként.

Üdülési csekket elfogadjunk!
Egészségpénztárakkal kapcsolatban állunk!



Információ és szobafoglalás:

HOTEL OVIT

8360 Keszthely, Alsópáhoki út

Tel.: 06 83 515 135, Iparági: 01-1547

www.hotelovit.hu; hotelovit@t-online.hu

OVIT-os Munkatársaink és Nyugdíjasaink figyelmébe!

Szilveszter Keszthelyen a **HOTEL OVIT** *** -ban!

Szilveszter éjszakáján svédasztalos vacsorával, élő zenével, tánccal és mulatsággal búcsúztatjuk az Óévet...
Koccintson velünk az Újévre!



'A' kategóriában és Nyugdíjasnak kétágyas szobában történő elhelyezés esetén:

3 éjszaka félpanzióval	23.700 Ft/fő
4 éjszaka félpanzióval	28.200 Ft/fő
5 éjszaka félpanzióval	32.700 Ft/fő

'B' kategóriában kétágyas szobában történő elhelyezés esetén:

3 éjszaka félpanzióval	26.700 Ft/fő
4 éjszaka félpanzióval	32.200 Ft/fő
5 éjszaka félpanzióval	37.700 Ft/fő

Az árak az áfát és az üdülési csekk-támogatást tartalmazzák, idegenforgalmi adó külön térítendő!

Üdülési csekket elfogadunk! Egészségpénztárakkal kapcsolatban állunk!

Információ és szobafoglalás:

HOTEL OVIT

8360 Keszthely, Alsópáhoki út

Tel: 83/ 515 135 Iparági: 01-1547

www.hotelovit.hu, hotelovit@t-online.hu

Integrált Rendszer - rejtvény

- 1. Az auditípusok közül melyik auditípust nevezzük az első fél általi felülvizsgálatnak?**
 - a.) más független szervezet auditját
 - b.) a vevőnek a szállítónál végzett auditját
 - c.) a belső auditot

- 2. Melyik audit történik egy vállalat közvetlen hatáskörében, saját struktúráján belül?**
 - a.) harmadik fél általi
 - b.) első fél általi
 - c.) második fél általi

- 3. Az integrált rendszer működtetése során mikor kell belső auditot lefolytatni az éves auditok mellett?**
 - a.) a folyamatokat szabályozó technológiák változása esetén
 - b.) a társaság szervezeti változása esetén
 - c.) a jogszabályok változása esetén
 - d.) a rendszerdokumentumok változása esetén
(több válasz is jó!)

- 4. Mi a feltétele a külső audit lefolytatásának?**
 - a.) egy összesített auditterv jóváhagyása
 - b.) a vezetőségi átvizsgálás dokumentált lefolytatása
 - c.) a belső audit dokumentumok rendelkezésre állása
(több válasz is jó!)

- 5. Melyik évben volt a társaságnál a MIR irányítási rendszer 3. megújító auditja?**
 - a.) a 2002. évben
 - b.) a 2005. évben
 - c.) a 2008. évben

Ünnepélyes szerződés-aláírás a MAVIR ZRt. és az OVIT ZRt. között a Bicske–Győr 400 kV-os távvezeték létesítésére vonatkozóan

Szerkesztőségi közlemények

Rejtvénymegfejtések, rejtvénymegfejtők:

Az OVIT Híradó 2010. évi 4. számában szereplő keresztrejtvény helyes megfejtése:

„A tapasztalat nehéz tanár, mivel először jön a teszt, és csak utána a lecke.” (Vermon Law)

Helyes megfejtést küldtek:

Boros László	– Szolgáltató üzem
Cservenkó Péter	– Számviteli osztály
Fekete Károly	– EGSZF, Göd
Nagy Anikó	– Számviteli osztály
Kisbajcsi Tamásné	– Pénztár
Zámbóné Skoda Ágnes	– Bicske

Az Integrált rejtvény helyes megfejtése:
c, b, b, b, c

Helyes megfejtés sajnos nem érkezett.

A rejtvénymegfejtéseket a PR és kommunikációs irodába kérjük küldeni.

Lapzárta után

A magyar villamosenergia-rendszer Magyar Energia Hivatal által jóváhagyott Hálózatfejlesztési Terve tartalmazza a Martonvásár–Bicske–Győr 400 kV-os távvezeték megépítését, Bicske 400/120 kV-os alállomás kiépítésével 2010-ig (I. ütem), valamint ennek folytatásaként a Bicske - Győr 400 kV-os összeköttetés (II. ütem) kivitelezését 2012-ig történő befejezéssel. A teljes projekt MEH által előírt 2012. évi teljes befejezése



érdekében a II. ütem megvalósításának megkezdése is esedékessé vált.


A távvezeteki munkák elvégzésére – beleértve a távvezeték építéshez szükség ún. „Fenyő” típusú oszlopok legyártását – a MAVIR ZRt. az OVIT ZRt.-vel kötött szerződést.

A szerződés ünnepélyes aláírására 2010. október 12-én került sor, amelyen a MAVIR részéről **Tari Gábor** vezérigazgató és **Kovács Gábor** mb. átviteli vezérigazgató-helyettes, az OVIT ZRt. képviselőjében **Gopcsa Péter** vezérigazgató és **Varga András** vállalkozási igazgató írták alá a szerződést.

A mintegy 9,1 Mrd Ft értékű beruházás kivitelezési munkálatai még ebben az évben megkezdődnek.

-PR -



1	▼	SZETROB- BANT LÖ- VEDEK DARABJA	RÉGI RÓMAI FÉNZÉRME	ZORRO JELJE!	MÉG BITTUI KEVERVE!	↓	PÁRATLA- NUL AZ ÖLÉBE!	HANG- TALANUL REGÉL!	KÖZÉPEN ZOMÓK!	2	NÉMA BANDI!	KÖD 2/3-A!	↓	MEDITERRÁN TERMÉS
		OSZTRÁK NAGY- VÁROS	↓	↓	MISKOLC DELI VÁROS- RISZT!		→	↓	↓	↓	▼	↓		↓
ANGOL HELYES- LÉS	→			TERMELES- NŐL FÉRDŐ JAVAK ÖSSZESSÉG	3	▶				I			→→→	G
HIDROGÉN ÉS FOSZFOR	→		MAGYAR GKJELZÉS EGYFALTA EGYFALÉTEL	→	MÚSORSZÁMOT BEMUTAT	→						VANADIUM MÉSSZÉN	→	↕↕↕
IDEGEN ELŐTAG: LÉGI	→		↓		KÉN ÉS FLUOR VEGYJELE	IDEGEN KÖNYVEMŰ- BETŰI	JELENET- SOR (FILM)	RÓMAI 50 FÉLIG!	→	VEGYJELE RE ZAVAROS ARA!	→	↓		
A PRÓ KÁR- TEVŐ DOGAR	→				↓	↓	↓	VÁLOGATOT T LADYBÓGÓ, FDZÓ (line o)	→	↓		↓		
4	▶	U						VILÁGNEZETI TÉTELEK HÁRT, VÉDEKEZIK (SPORT)	→					
GRAMM	→	O. D. MATH- ZSÁHM- SZERŰ	→		IDEGEN JÉKKRÉM SOMOGY M.F. KISKÖZSÉG	→		BEHÉRNEM Ú FALTA RÓ	→					
VILÁGOS ELLEN- TETE	→	↓			FÁCÁNFELE MADÁR FŐFS. TERMTK	→				↓		A. Y. C.	→	
KÁRT OKOZ.	→			A P R Ó	↓		FIGYEL (HOLLAND) GKJELZÉS	→				K. Ó. I. ZENÉBEN: LASSAN, SZELESEN	→	
IDEGEN ELŐTAG: FÖLD	→			JÁVAI (a legkisebb páratlanjűtű palás)	→							FOSZFOR VEGYJELE	→	
AZ EZÜST VEGYJELE!	→		PERSPEK- TÍVA	VÁGÓ- ESZKÖZ FORGATÓ- CSOPORT	→			GYOM EDISON PLANBETŰI	→				SZEM. NÉVMÁS IDÉNY	→
CSINOS, JÓLŐLTŐ- ZÓTT	→		↓	↓	S. A.	→	SHARES- PART KIRALYA TIGYANI	→				AZ EGYIK NAPSZAK	→	
ÉSZAK- EUROPÁI ÁLLAM LAKÓJA	→				KIEJT. MSH. HAZAI PORCSAPAT	→		VÉGTÉLENŰL TIGYI RÓMAI 1000	→			KIEJTETT MSH. VEGYES GYOM	→	
FÉLIG LÓ!	→	E. Á. P. FEJETLEN TOLEDO!	→		↓	HÁZIMUNKÁT VÉGEZ A HÉT TÖRPE EGYSZE	→	↓				↓		
AUSZTRÁL ORSZÁG- NYES ÁLLAT	→	↓			↓		KIEJTETT MSH.	COMB KÖZEP!	→	LGYANI DUPLÁN ZOLA HŐSNŐ	→	HOÓSÉBR, RÓV.	→	ZAVAROS GÉZAI
L. L. P.	→			TENGERI TEHÉN	→		↓	↓				FÉLSZ! BEC, NŐI NÉV	→	FÉLIG KEVERT KÉZ!
OROSZLÁN- NÉV	→			VIZENYŐS DUZZANA T	→							CSÁHT, CSALOGAT SAINT, RÓV.	→	
ZAVAROS DANI!	→	↕↕↕		SZOLM. HANG KÁLIUM	→		BŐR V. JELE	KÉRDŐ- SZÖCSKA	→	JAPÁN RIZSPÁINKA UTCA, RÓV.	→	↓		
	→	G	→→→	↓			↓	↓		↓				