

Dr. Fónagy János köszöntötte a 71. Bányásznapi ünnepségen megjelenteket.

Az ünnepségen „Kiváló Bányász”, „Miniszteri Elismerő Oklevél”, a „Magyar Bányászatiért”, „Bányász Szolgálati Oklevél”, „Bányász gyűri” és „BDSZ Művészeti Díj” kitüntetések és díjak átadásá-

ra került sor. Az ünnepség a Bányászhimnusz elénekelésével zárult. Az ünnepséget követő állófogadáson a pohárköszöntőt *Oravecz Zsolt*, az MVM Mátra Energia Zrt. vezérigazgatója tartotta.

Dr. Horn János

Bányásznapi a MVM Mátra Energia Zrt.-nél

Az MVM Mátra Energia Zrt., mint minden évben, idén is megtartotta 2021. szeptember 3-án pénteken a 71. Bányásznapi ünnepségét Visontán.

A hivatalos rész a Himnusz meghallgatásával kezdődött, majd *Bóna Róbert* visontai bányai igazgató tartott ünnepi beszédet. Beszédében elmondta, hogy a napokban országsszerte bányásznapi ünnepségeket tartanak azokon a településeken, gazdasági társaságoknál, bányavállalatoknál, ahol még aktív bányászat folyik vagy éppen a bányák bezárásával, bányászat elmúlásával a szakma iránti hűség, az elkötelezettség fennmaradt. Kiemelte, hogy szeptember 2-án, Gyöngyösön tartották meg az Országos Központi Bányásznapi ünnepséget, amelyen részt vett *dr. Palkovics László* miniszter, *Fónagy János* államtitkár, a térség országgyűlési képviselője. A központi ünnepségen elhangzott, hogy a bányászat egy olyan szakma, ami nélkül nincs fejlődés, nincs gazdasági növekedés, az ipar az alapanyagok, ásványi anyagok biztosítása nélkül ellehetetlenülne. A bányászat olyan szakmakultúrát is jelent, aminek van múltja, jelene és lesz jövője is. Ad egy összetartozást, ami már a régmúlt időkben is jellemző volt a bányászok között, a nehéz fizikai és nem utolsósorban a veszélyes munka miatt. Ez egy olyan emberi, munkatársi értékrendet formált, ami talán más iparágban, szakmában ilyen mértékben nem lelhető fel. A bányászatban az idők múlásával a gazdaságtalan kitermelés miatt számos bánya bezárással kényszerült, vállalatok szűntek meg, így nem maradt más az ott maradt településeknek, a lakosságnak csak a hagyomány ápolása, a munkakultúra megőrzése. A mi szűkebb környezetünkben is átérezhetjük ezeket a gondolatokat.

Cégünknek van múltja, mert az 1960-as években történt bányanyitással és az erőmű megépítésével megalapozta a térség fellendülését. A vállalat a régió meghatározó foglalkoztatója lett és volt olyan időszak, amikor több mint ötezer család megélhetését biztosította a lignitbányászaton alapuló villamosenergia-termelés. Az elmúlt év végéig Visontán több mint 1,9 milliárd, Bükkábrányban 550 millió m³ fedőkőzetet mozgattak meg a széntelepek kitermelése érdekében, és összességében a két bánya 352 millió tonna tüzelőanyagot biztosított a villamosenergia-termeléshez, amivel 248 ezer GWh villamosáramot termeltek a magyar lakosság, a gazdaság részére.

Van jelene a vállalatnak, mert az elmúlt évben egy bizonytalan időszakot zártunk le, mivel újra a Magyar



Bóna Róbert, visontai bányai igazgató ünnepi beszéde

Villamos Művek Zrt. cégcsoport tagja lettünk. Az itt dolgozó közel kétezer munkavállaló számára ez a stabilitást jelentheti. A Mátra az elmúlt évben megtervezte az ötéves gazdasági tevékenységét, olyan üzleti tervet készített, melyben a 200 MW-os blokkegységek kaptak szerepet, az ellátásbiztonság szem előtt tartásával kétbányás tüzelőanyag kiszolgálás szerepel a tervben. A 2025 év végéig szóló bányaművelési tervek alapján Visonta és Bükkábrány bányák rugalmas tüzelőanyag ellátást tudnak biztosítani az erőmű számára, figyelemmel a különböző villamosenergia termelési és tüzelőanyag minőségi igényekre.

Cégünknek van jövője, mert a Mátra szükséges eleme a magyarországi villamosenergia-rendszernek. Persze emellett azt is látni kell, hogy környezetvédelmi direktíváknak a régi, elavult berendezések már egyre kevésbé képesek megfelelni. Ezért szükség lesz az ország klíma- és energiapolitikájával összefüggésben a Mátra megújulására a kornak megfelelő, színvonalas berendezések létesítésére, a technikai, műszaki fejlődésre.

Intenzív munka folyik a társaság megújításában. Nemcsak külső megjelenésében, arculatában változott az erőmű, mint ahogy a homlokzaton már látható, hanem a modern, a széndioxid kibocsátás jelentős csökkenésével járó termelőegység létesítésével, a megújuló energiát hasznosító egységek építésével kizöldítésre kerül a Mátra a következő időszakban.

Az MVM elkötelezett a foglalkoztatásban és a projektjei is azt szolgálják, hogy 2025. évet követően is megfelelő életteret, megélhetési lehetőséget biztosítson az itt maradók számára.

A Mátra stratégiája, hogy jövedelmező, eredményes vállalat, fontos szereplője legyen a hazai villamosenergia szektornak és az ipari parkon keresztül a térség meghatározó foglalkoztatója maradjon. Ehhez szükség lesz a megújulásra, az új dolgok befogadására. Ehhez kívánt mindenkinek hitet, erőt, kitartást.

Külön gratulált azoknak a munkavállalóknak, akik miniszteri elismerést vehettek át kiemelkedő munká-

jukért a Központi Bányásznapon, köszönetet mondott mindenkinek a kitartó munkájáért.

Az ünnepi beszéd után a társaság vezetése, a szak-szervezetek, a leányvállalatok, a térség polgármesterei koszorúkat helyeztek el a bányász hősök emléktáblájánál. A koszorúzási ünnepség a Bányászzenekar előadásában a Bányászhimnusszal zárult.

Papp Tímea

A bányászat és az energetika szerepe a körkörös gazdaságban

E sokatmondó címmel rendezte 53. konferenciáját Balatonyörökön a Bányagépészet a Műszaki Fejlődésért Alapítvány. A természet kellemes időjárását biztosított a két esztendeje vágyott együttlétre, melyre 2021. szeptember 23-24. között került sor. A nemzetközi konferenciára 130 résztvevő regisztrált, s a kedvező egészségügyi helyzetnek megfelelően 119 fő meg is tudott jelenni. A Hotel Panoráma összes helyiségében és szolgáltatásában az emlékezetünkben élő kellemes és kényelmes körülmények vették körül az előadókat résztvevőket egyaránt.

Az elnöki megnyitó után Kovács Pál államtitkár rendkívüli külföldi programja miatt *dr. Hugyecz Attila* államtitkári főtanácsadó tartotta a nyitó előadást az atomenergiáról, melynek további hosszútávú alkalmazásában Paks II. megkezdett beruházásával Magyarország elkötelezte magát. Az épülő blokkok műszaki adatain túl a technikai megvalósítás és a későbbi üzemeltetés egyes témaköreibe is bepillantást nyújtott az érdekes előadás.

Különleges napirend következett. Az alapítvány kuratóriuma 2019-ben elhalálozott örökös Elnökünk temetése után tartott ülésen „*Kovács László Emlék-érem*” alapítását határozta el, melynek számozott példányait az idei konferencián „*A Bányagépészeti és bányavillamosági konferenciák fennmaradásáért eredményesen tevékenykedők* – szám szerint 61 fő – vehették át. Természetesen a díjazottak között voltak magánszemélyek és vállalkozások is. Az érem kivételéről elmondjuk, hogy a bronz alapon ezüstözött, sor-számozottan névre szóló művészi alkotás *Nagy Edit* szobrászművész és az *ÉremVerde Kft.* munkája.

Az összesen 17 tagú előadásfolyamot *Prof. Dr. habil. Mucsi Gábor*, a Miskolci Egyetem Műszaki Földtudományi Karának dékánja folytatta. A kar előtt álló kihívásokat és lehetőségeket mutatta be, az oktatáson kívül a folyamatban lévő és reménybeli kutatásokat ismertette. *Dr. Stróbl Alajos*, az Energiagazdálkodási Tudományos Egyesület alelnöke áttekintést adott a nemzetközi és hazai energiaigény és termelés helyzetéről a múlt és a várható jövő fényében. Kiemelte az igényeinkhez mérten „rakoncátlankodó” megújuló okozta energiakrizis lehetőségét is. Ebéd után *Orosz Zoltán* a MVM Mátra Energia Zrt. fejlesztési- és projektvezetője ecsetelte az MVM vezérelte erőművi profilváltás tervezett irányait. Igazi szakmai

részletkérdésbe avatta be hallgatóságát *Ph.D. Eng. Pawel Tomach*, a Krakói Egyetem (Lengyelország) képviselőjében, amikor a rezgőmalmok őrlőtér szabályozását mutatta be, szemcseméret azonossági és energiagazdálkodási szempontok mentén. Németországból *Hans J. Dreher* korunk high-tech alapanyagairól, a ritkaföldfémekről és kitermelésük meglepő körülményeiről rajzolt megdöbbentő képet. *Dr. habil. Raisz Iván* élelmiszeripari- és kommunális iszapok egy lehetséges hasznosítását mutatta be, mely energiamegtakarító és környezeti terhelést csökkentő hasznosítási eljárást tesz lehetővé. *Dr. Káldi Zoltán*, a Veszprém Megyei Kormányhivatal főosztályvezetője a vészhelyzetre tekintettel érvénybe léptetett bányászati jogi szabályozás tényeit ismertette. *Dr. Dósa János* docens a Petrosényi Egyetem (Románia) képviselőjében a dízelmotor ergia mérlegéről beszélt.

Az érdekes délutánt két jeles esemény követte. Az első az Alapítók gyűlése volt, ahol a 2020. év eredményeit és a következő esztendő alapítványi célkitűzéseit vitattuk meg, majd a napot egy hajnalba nyúló Baráti Találkozóval zártuk. Először a 2021. évi „*Hell-Bláthy Díj*” átadására került sor. A kitüntetésben *Simon Csaba*, a MVM Mátra Energia Zrt. Bükkábrányi Bányáüzem karbantartási vezetője részesült. Ezután a Petrosényi Egyetem képviselőjében *Prof. univ. Dr. ing. Radu Sorin Mihai* rektor az egyetemet ábrázoló kerámiát ajándékozott Alapítványunknak, melyet *dr. Zsíros László* elnök vett át.

A konferencia zárónapján elsőként *dr. Virág Zoltán* kapott szót, aki tömbkö jövesztő- és rakodóadapter prototípusának tervezéséről és gyártásáról számolt be. Ezt követően a robbanás elleni védelem szabályaiba nyertünk bepillantást *Veress Árpád* előadásában. *Glevitzky István* eleget tett 2018-ban tett ígéretének és *Kovács Balázs* műhelyvezetővel valamint *Kalászi László* ügyvezetővel együtt bemutatták az RMS Kft. és a Bakony Búvárszivattyú Kft. tevékenységét.

Dr. habil. Raisz Iván a barnaszenek széndioxid kibocsátás nélküli erőművi energiafejlesztési eljárását ismertette. Az új lehetőség energiát tároló etanol és műtrágya végterméket is eredményez a hagyományos gőz alapú villamos áram termelés mellett. *Prof. Dr. András József* közetek jövesztés közbeni mikrohullámú kezeléséről beszélt. E módszerrel a gépi jövesztés hatékonysága növelhető. *Kárpáti László* főmérnök a