

# Egyesületi ügyek

## Az OMBKE választmányi ülése

A választmány 2016. december 15-én Budapesten az OMBKE Mikovinyi tanácstermében tartotta évvzáró ülését. *Dr. Nagy Lajos* elnök megállapította a határozatképességet, a választmány egyhangúlag jóváhagyta a meghirdetett napirendet.

**Az 1. napirendi pontban** *Nagy Lajos* adott tájékoztatót az előző időszak eseményeiről:

- Október 6-8-án részt vettünk a Repiskán megtartott szlovák bányászati konferencián, ahol *Kőrösi Tamás* főtitkár tartott előadást.
- Október 14. Székesfehérvár: Fémkohászati Napok (gyárlátogatás, konferencia, szakestély).
- November 5-6-án az egyesület is részt vett kiállítóként a Földtudományi Forratagon a Természettudományi Múzeumban.
- November 24-25-én a MBFH, a MOL Nyrt. és a MBSZ támogatásával Országos Bányászati Konferenciát rendeztünk Egerszalókon 131 résztvevővel és 20 előadással, ahol a védnökséget *dr. Aradszki András* államtitkár vállalta.
- A Miskolci Egyetemen megtartott Tudományos Diákköri Konferencián az OMBKE egy-egy bányász ill. kohász diák részére adott át különdíjat, akiknek részvételét a kolozsvári EMT konferencián az egyesület biztosítja.
- December 2-án a Magyar Földtani és Geofizikai Intézet dísztermében tartották a Szent Borbála-napi központi állami ünnepséget. Az ünnepségen az OMBKE javaslatára 3 fő bányász, 4 fő kohász kapott Borbála-érem miniszteri kitüntetést és egy kohász miniszteri elismerő oklevelet. Bár az ünnepség ünnepi hangulatban zajlott le, a kohászok részéről észrevételek hangzottak el, hogy a kohász szakma nem volt megfelelően képviselve az elnökségben és az ünnepi szónoklatban.
- December 4-én a Szent Gellért-hegyi sziklatemplomban megtartott ökumenikus istentisztelet keretében felszentelésre került az egyesületi tagok adományából készült Szent Borbála-szobor (*Petrás Mária* alkotása).
- Borbála-napi megemlékezések (istentisztelet, ünnepség, szakestély) voltak szerte az országban.
- December 13-án a Vaskohászati Szakosztály megtartotta a Luca-napi szakestélyt.
- Az egyes szakosztályok megtartották az évvzáró összejöveteleiket.

**A 2. napirendi pontban** *Kőrösi Tamás* főtitkár az OMBKE alapításának 125 éves évfordulója alkalmával Selmezbányán szervezett ünnepség előkészületeiről számolt be.

Az ünnepi megemlékezést június 23-24-én tartjuk Selmezbányán. A szervezésben segítséget nyújt a Szlovák Bányászati Hagyományörző Egyesület.

Június 23-án este kibővített választmányi ülést tervezünk korlátozott létszámmal Selmezbánya központjában.

Június 24-én 14 órakor ünnepség a Szent Katalin-templomban. Az ünnepségen minden egyesületi tagot, érdeklődőt szeretettel várunk. Meghívott személyek: Selmezbánya polgármestere, a szlovák, cseh és lengyel egyesületek, a

partner egyesületek vezetői, a Miskolci Egyetem tanárai. Külön előzetes egyeztetés alapján meghívást kapnak Magyarországról a szakmához közelálló állami, politikai vezetők.

Az ünnepség végeztével a résztvevők zászlókkal felvonulnak az Akadémia Erdészeti Palotájához és megkoszorúzzák az OMBKE megalapítását megörökítő emléktáblát.

24-én este 19 órakor Szakestély. A szakestélyhez a résztvevők hozzájárulást fizetnek.

Az ünnepségen résztvevők a szállást és étkezést egyénileg intézik. Az OMBKE előre lefoglal egy szobamennyiséget a Kachelman és a Grand Matej szállókban.

Megfelelő érdeklődés esetén szervezünk az utazáshoz autóbust.

Az évforduló alkalmával a résztvevőknek kitűző és korszó készül.

*Tóth János* hozzászólásában javasolta meghívni az oszt-rák egyesületet is.

**A 3. napirendi pontban** *Bársony László*, a Tatabányai helyi szervezet elnöke és *Csaszlava Jenő*, a Tatabányai Bányász Hagyományápoló Alapítvány elnöke ismertette a tatabányai „Jó szerencsét emléké” körülményeit, a felkészülés előzményeit és rendezvényeit.

Bányászati jellegű rendezvények:

1. Szakmai konferencia a „Jó szerencsét!” köszöntés emléknapján április 7-én.
  2. Az OMBKE éves rendes küldöttgyűlése május 27-én.
  3. Kárpát-medencei Bányavárosok Találkozója június 9-11.
  4. Országos Bányásznapi augusztus 31.
  5. Nyitott szakestély szeptember 1.
- Néhány más kiemelt rendezvény:

1. Nyitógála 2016. december 22. (Látványos esemény több ezer résztvevővel.)
2. Újévi hangverseny 2017. január 1.
3. Három fordulós városi vetélkedő.
4. József Attila vers- és prózamondó országos verseny (bányászati alkotók vagy alkotások), április 8-9.
5. Városi Gyermeknap május 27-28.
6. Ünnepélyes záró gála október 8.

*Csurgó Lajos* hozzászólásában kérte, hogy a rendezvényekről az egyesület tagsága kapjon folyamatos tájékoztatást.

**A 4. napirendi pontban** *Tóth János*, a Történelmi Bizottság elnöke adott tájékoztatást a bizottság tevékenységéről.

A Történelmi Bizottság (TB) negyedévente rendszeresen tartja üléseit. A legtöbb ülésen részt vesz a Magyarhoni Földtani Társulat (MFT) képviselője is.

Kiemelt figyelmet fordítunk az éves évfordulónaptár tartalmára, amit *Liptay Péter* állít össze. A 25-50-75 stb. éves események szerepelnek az összeállításban. Ezzel segítjük az Egyesületet és a cégeket, hogy megemlékezzenek a fontos ipartörténelmi és életrajzi eseményekről.

2016. június 1-jén, a TB ülés után az MFT Tudománytörténelmi Szakosztályával kibővített közös előadói ülésen *Cserényi-Zsitványi Ildikó* – a könyv szerzője – mutatta be a „Kibányászott lignitbűnök” (2013) c. könyvet. *Tóth Álmos* a könyvről, míg *Tóth János* a MAORT-perrel való párhuzamosságról tartott előadást.

Az **5. Napirendi pontban** dr. Gagyi Pálffy András ügyvezető igazgató adott tájékoztatást az OMBKE pénzügyi helyzetéről:

A december eleji előzetes kimutatás szerint a mérleg szerinti eredmény: mínusz 400 ezer Ft. A még várható bevételek és számlák alapján év végére nulla körüli eredmény valószínűsíthető.

Az év során jelentős árbevétel-csökkenést eredményezett, hogy a MOL Nyrt. a korábbi laptámogatásnak csak a felét finanszírozta, melyet a lapok összevonása csak részben ellensúlyozott. 1 millió Ft kiesést okozott, hogy a Múzeum krt.-i bérlő évközben felmondta a bérletét. Az egyéni tagdíjaknál kb. 1 millió Ft-tal kevesebb jött be, mint az előző évben. Év végén azon tagok tagságát törölni kényszerülünk, akik két év óta többszöri írásos megkeresés ellenére sem rendezték tagdíjukat. A szakosztályok erről tájékoztatást kapnak.

Eredmény, hogy a Fémalk Zrt. 4.8 millió Ft-tal továbbra is támogatta a BKL Kohászat megjelenítését.

*Bocz András:* A DUNAFERR-nél történt leépítések hatására jelentősen csökkent a taglétszámuk. A tagság 25-30%-át veszítették el.

*Katkó Károly:* Eredményes volt a Szigetközi Napok. Az Öntészeti Szakosztályt 19 cég szponzorálja, többek között kiemelten a Fémalk Zrt. Javasolta, hogy a jubileumi év alkalmával az egyesület céges levelein és a BKL lapokon legyen feltüntetve a 125. évforduló.

#### **6. napirendi pont: Egyebek**

*Dr. Lengyel Károly:* A járműipari alkatrészgyártó szakképzés már három éve megy. Vácon az értéktárban december 17-én nyílik egy öntöttvas-kályha gyűjtemény állandó kiállítás.

*Tóth János:* A Magyar Olaj- és Gázipari Múzeum kapott egy L61 fűróberendezést 50 m-es toronnyal.

*Dr. Nagy Lajos* megköszönte az éves együttműködést és kívánt áldott ünnepeket, valamint boldog új évet.

*Az ülés emlékeztetője alapján*

*PT*

#### **A Bányászati Szakosztály vezetőségi ülése**

A szakosztályvezetőségi ülésre Budapesten az OMBKE központban 2016. december 6-án az előre meghirdetett napirendi pontoknak megfelelően került sor.

*Első napirendi pontként* Böhm Balázs titkár adott tájékoztatást a legutóbbi szakosztályvezetőségi ülés (2016. október 13.) óta eltelt időszak fontosabb eseményeiről:

2016. november 12-13. „Földtudományos forгатag” a Természettudományi Múzeumban (több mint 30 kiállító, köztük az OMBKE Bányászati Szakosztálya).

– 2016. november 24-25. Országos Bányászati Konferencia, Egerszalók

– 2016. december 2. Központi Borbála-nap

– 2016. december 3-4. helyi szervezetek Borbála-napi ünnepei.

– 2016. december 4. Ökumenikus istentisztelet a Gellért-hegyi Sziklatemplomban. Az egyesület tagjainak adományából készült Szent Borbála szobor megáldása, avatása.

*Második napirendi pontként* Livó László (a Marketinfó

Kft. ügyvezetője) tartott rendkívül érdekes szakmai előadást „A geotermia hasznosításának hazai gyakorlata” címmel. Előadásában bemutatta a geotermia hazai gyökereit (Zsigmond Vilmos bányamérnök munkásságát), valamint a magyar geotermia kutatás külföldön is elismert professzorát, prof. Boldizsár Tibort. Előadása során ismertette a magyarországi geotermikus potenciált, valamint az ebben rejlő lehetőségeket. Részletes ismertetést nyújtott a geotermikus projektek legfontosabb lépéseiről, lebonyolításáról és főbb kockázatairól/nehézségeiről. Ezt követően néhány pozitív hazai példa ismertetése után kitekintést nyújtott a geotermia európai helyzetéről.

*Harmadik napirendi pontként* a helyi szervezetek jelenlévő képviselői ismertették az elmúlt időszak eseményeit.

*Bárony László*, a Tatabányai Helyi Szervezet elnöke számolt be a helyi Szent Borbála-kultuszról, valamint az ennek keretében már hagyományosan megrendezett helyi eseményekről (nyugdíjas találkozók, középiskolai vetélkedő, szentmise, konferencia, szakestély).

*Bariczáné Szabó Szilvia*, az Oroszlányi Helyi Szervezet titkára beszámolt az elmúlt időszak, valamint a közeljövő programjairól (nyugdíjas találkozó, Szent Borbála-megemlékezés a bányauzemben, éves taggyűlés, szakestély). A helyi szervezet elnökével, *Havelda Tamással* közösen megbeszélést folytattak az önkormányzat képviselőivel az önkormányzat és az OMBKE kapcsolatának fejlesztéséről.

*Halmi György* választmányi tag ismertette a Mátraaljai Helyi Szervezet Szent Borbála-nap tiszteletére megtartott rendezvényeit (szentmise, szakestély).

*Huszár László* szakosztályi elnök megköszönte a helyi szervezetek beszámolóit.

*Negyedik napirendi pontként* dr. Gagyi Pálffy András ügyvezető igazgató rövid ismertetést tartott az OMBKE gazdasági helyzetéről. Az első három negyedév lezárását követően az egyesület vezetői felkeresték az egyesület pártoló tagvállalatait. Az egyéni tagdíjak vonatkozásában van elmaradás, október végén – a szokásoknak megfelelően – emlékeztető levél kerül kiküldésre a tagdíj megfizetésével elmaradásban lévő tagtársaknak. Az egyesület az év végére várhatóan a terveknek megfelelően pénzügyi egyensúlyban zár.

A Bányászati Szakosztálynál a támogató vállalatok az előzetes elképzeléseknek megfelelően segítették a szakosztály működését. Az egyéni tagdíjbevételek eddig az előzetes tervek 92%-ában teljesültek.

Az egyesület nagyobb rendezvényei összességében nullszaldóval zártak. A lapok összevonása alapvetően sikeresnek tekinthető.

*Az ötödik napirendi pont* eredeti előadója *Podányi Tibor felelős* szerkesztő lett volna, aki azonban kimentését kérte. Ezért a november 15-én megtartott szerkesztőbizottsági ülésről *Huszár László* számolt be. Elmondta, hogy az ülés napirendi pontjai között szerepelt a 2015. évi nivódij (dr. Csöke Barnabás részére), valamint a szerkesztőbizottság köszönő oklevele átadása a Márkushegyi Bányüzemnek emléket állító különszám szerzőinek. Megemlékeztek arról is, hogy dr. Szabó Imre már 40 éve tagja a szerkesztőbizottságnak.

Ebben az évben lényeges változásként jelentkezett a

Bányászat és a Kőolaj lapszámok közös kiadása, mely sikeres döntésként értékelhető.

*Az utolsó napirendi pontban* elhangzottak:

- kivonatos programfüzet jelent meg a „Jó Szerencsét” emlékévi rendezvényeiről,
- szomorú aktualitása a mai napnak, hogy a Márkushegyi Bányáüzemben a mai napon folyik utolsó alkalommal föld alatti munkavégzés,
- *Huszár László* szakosztályelnök ismertette a következő időszak eseményeit:
  - 2017. február 18-án OMBKE-bál Lillafüreden,
  - 2017. március 30. – április 2. erdélyi konferencia Kolozsváron,
  - 2017. április 5. „Jó szerencsét!” emlékülés Várpalotán,
  - 2017. május 27. OMBKE 107. Küldöttgyűlés Tatabányán,
  - 2017. június 24. 125 éves az egyesület Selmechányán.

*Az ülés emlékeztetője alapján*

*PT*

### **Az OMBKE a Földtudományos Forgatagon**

Immár nyolcadik alkalommal került megrendezésre 2016. november 12-13-án a Földtudományos Forgatag, amelynek ezúttal is a Magyar Természettudományi Múzeum adott otthont. A forgatagon mintegy 30 szervezet mutatkozott be, többek között a földtudományi kutatással foglalkozó intézmények, a Földtudományi Civil Szervezetek Közössége (FÖCIK), felsőoktatási intézmények, nemzeti parkjaink. A kisebbeket geojátszóházak, „aranyosás”, a fiatalokat és felnőtteket ismeretterjesztő filmek, előadások és mozgó planetárium várta. A rendezvény sikerére jellemző, hogy a két napon több mint háromezer ember tekintette meg a kiállítást, vett részt az interaktív játékokban.

*Az idén első alkalommal volt jelen az OMBKE-t képviselve a Bányászati Szakosztály, amelynek jelmondata az volt: „Mit termelünk, mi lesz belőle?”.* Egyesületünk kiállítási asztalánál megismerkedhettek a látogatók hazánkban előforduló kőzetekkel, az olajbányászat által kitermelt olajból előállított termékekkel, a régi – elsősorban bányabeli – világító eszközökkel, a klopacskával. Filmek, fotók folyamatos vetítésével mutattuk be hazánk bányászatát, valamint egyesületünk tevékenységét. Hazai bányászattal kapcsolatos kvízkérdésekkel, illetve azok kiértékelésével igyekeztünk a hozzánk látogatókat némileg képbe hozni hazánk bányászati tevékenységéről.

E rendezvény keretében került kihirdetésre annak a szavazásnak az eredménye, amelyben az év ásványára, ősmaradványára, valamint ásványi nyersanyagára lehetett szavazni. Ez alapján a 2017. év ásványa a *kvarc*, ősmaradványa a *barlangi medve*, nyersanyaga pedig a *zeolit* lett.

*Huszár László*

### **Országos Bányászati Konferencia Egerszalókon**

Az Országos Magyar Bányászati és Kohászati Egyesület a Magyar Bányászati Szövetséggel és a Magyar Bányászati és Földtani Hivatallal együttműködve 2016. november 24-25-én Egerszalókon a Saliris Hotelben rendezte meg a már hagyományos Országos Bányászati Konferenciát a bányá-

szatban és a geotermiában tevékenykedő felső- és középvezetők, a fejlesztésben érintett szakemberek részére a hazai bányászatot és geotermiát érintő aktuális kérdésekről.

A konferencián 131 fő résztvevő regisztrálta magát, és 20 előadás hangzott el. Az előadók az államigazgatás, a hatóságok, a bányászatban és szénhidrogéniparban, valamint a geotermiában tevékenykedő intézetek, szervezetek, vállalkozások képviselői voltak. A konferencia szakmai sikeréhez nagyban hozzájárult, hogy a szervezéshez a MOL Nyrt., az MBSZ és a MBFH anyagi támogatást nyújtva elősegítette, hogy a résztvevők közvetlen, költségmentesen keretben is találkozhassanak a kormányhivatalok szervezeti keretében tevékenykedő hatósági szakemberekkel, és közösen vitassák meg a szakma előtt álló feladatokat.

A konferencia védnökségét *Aradszki András*, a Nemzeti Fejlesztési Minisztérium energiaügyekért felelős államtitkára vállalta. Az energia- és ásványvagyon-politikával, illetve a koncessziók helyzetével kapcsolatos előadását hivatali elfoglaltságára tekintettel *Horváth Zoltán*, a minisztérium főosztályvezetője ismertette.

A bányászati ágazat helyzetéről és a működést befolyásoló körülményekről *Szakál Tamás*, a MOL-Magyarország termelési igazgatója, egyben a Magyar Bányászati Szövetség elnöke tartott volna előadást. Halaszthatatlan elfoglaltsága miatt az előadását *dr. Zoltay Ákos*, az MBSZ főtájkára ismertette.

A szakmai témák közül külön hangsúlyt kapott az állam által kiírt koncessziók, az új szénhidrogén-termelési technológiák és a geotermia.

A konferencia zárszavában *dr. Nagy Lajos*, az OMBKE elnöke elismerően szólt arról, hogy a konferencia előadásai már nem a múltba tekintettek vissza, hanem átfogó módon a hazai bányászat aktuális kérdéseit és reális fejlesztési lehetőségeit vázolták.



*A konferencia elnöksége  
(Zelei Gábor, dr. Nagy Lajos, Horváth Zoltán),  
a konferenciát megnyitja dr. Gagyi Pálffy András*

A konferencia résztvevői is elismerően nyilatkoztak a konferencia szakmai színvonaláról, szükségesnek és hasznosnak tartják, ha évente egyszer a hatóságok, a vállalkozások és a tudományos intézetek szakemberei ilyen széles körben találkoznak.

A konferencia előadásai hozzáférhetőek az OMBKE honlapján: [www.ombkenet.hu](http://www.ombkenet.hu).

*GPA*

## Tatabányára látogatott az OMBKE Egyetemi Osztálya

2016. október 21-én az OMBKE Bányászati Szakosztályának Tatabányai Helyi Szervezete (THSZ) meghívására Tatabányára utazott az OMBKE Egyetemi Osztályának (EO) delegációja, amelyben a hallgatókon kívül az EO vezetői és más MFK oktatók is jelen voltak. Ezen az őszi, borongós, esős délelőttön 9 tanár és 41 diák érkezett a Vértes Agorájához, ahol *Bársony László* elnök és *Izing Ferenc* titkár, továbbá a helyi szervezet néhány tagja fogadta a látogatókat. Az érkezőknek csak rövid frissítésre volt lehetőségük, és máris indultak a XIV/A vízaknára, ahol *Székely Ferenc* üzemvezetőtől hangzott el tájékoztató a vízakna geológiai helyzetéről, annak működéséről és a térség vízellátásáról. Ezt követően, csoportokra osztva, mindenki egy tartalmas bányajáráson vett részt.

A bányajárás után, 14 órakor, a tatabányai Bányászati és Ipari Skanzenben folytatódott a vendéglátás, ahol a népes társasághoz a helyi és az oroszlanói társszervezet több tagja is csatlakozott. A volt XV. akna felolvasójában a bányában megfáradt vendégek és vendéglátók már nem csak karsztvizet ihattak, hanem a csupra vert söröshordó közkedvelt nedűjét is megkóstolhatták. Itt az egybegyűlteket *Bársony László* elnök köszöntötte, majd bemutatta a múzeum igazgatónőjét, *Pál Gabriellát* és volt igazgatónőjét, *Fürészné Molnár Anikót*, akik ezek után a Bányászati Múzeumban körbevezették az érdeklődő látogatókat. A mintegy egyórás tárlatvezetésen a vendégek megismerkedhettek a bányászat tárgyi eszközeivel, a bányászok életét bemutató lakóházakkal, az egykori diákok osztálytermeivel és a bányászcsaládokat kiszolgáló iparosok műhelyeivel.

A tartalmas múzeumi látogatás után a kifáradt és éhes vendégsereg és a házigazdák a Vértesi Erdő Zrt. által biztosított alapanyagból jóízűen fogyasztották el a *Dörömbözy Béla* által készített vadpörköltet és a mellé adott friss, lágy kenyeret. Erre pedig még egy-két korsó sör is lecsúszott. Az egybegyűlteket kiszolgálását a helyi csoport fiatal és aktív tagja, *Pintér Marcsi* mesterien oldotta meg. Az étkezést megelőzően az időközben a helyszínrre érkező tatabányai és oroszlanói vendég OMBKE-tagok röviden személyesen is bemutatkoztak.

Az estebéd elfogyasztása után az OMBKE egyetemi osztálya nevében *dr. Havasi István* elnök meleg szavakkal és apró ajándékkal köszönte meg az OMBKE Ifjúsági Programja részének is tekinthető nagyszerű vendéglátást, majd pedig a barátság és együttműködés ápolása céljából a



vendéglátók képviselőit több egyetemi OMBKE és hallgatói hagyományörző rendezvényre is invitálta. Ezután pedig megköszönve a szervezési munkát *Szabó Ákos* valétaelnök az EO hallgatóságának képviseletében ajándékkorsókat nyújtott át a tatabányai helyi szervezet egyes tagjainak. E program lezárásaképpen élénk beszélgetés alakult ki a diákság és a szakmai életet már megjárta vendéglátók között. A fiatalok elsősorban a szakma jövőjére voltak kíváncsiak.

A köszöntésekkel és beszélgetéssel nem ért még véget a napi program. Sőt, ezek után következett csak a „nap fénypontja”. A vendégek és vendéglátók a miskolci buszával és gépkocsikkal, majd pedig gyalogolva felvonultak a Turul-szobor közelében lévő Szelim-barlangba. Ott – az egyetemi csoport legnagyobb meglepetéseként – előkerült az előmelegített krampampuli alapanyag. *Bársony László*, a THSZ elnöke a fazék tetején lévő rácson gúlába rakott kockacukrokra öntötte a 80%-os rumot, majd pedig meggyújtotta azt. A kékes-vörösén égő láng bevilágította a sötét barlangot, a résztvevők körbeállták a tüzet, és rázendítettek a Krampampuli című nótára. Azt is meg kell említenünk, hogy ilyen esemény a Szelim-barlang viharos múltjában tudomásunk szerint eddig még nem volt.

Sajnos, a ködös időben Tatabánya város fényei és távrolól a Turul-szobor sem volt látható, ennek ellenére a búcsúzkodásra mégis emelkedett hangulatban került sor. Az egyesületi kapcsolatok ápolását szolgáló, együtt jó hangulatban eltöltött értékes nap után a vendégek busza elindult Miskolcra, és a nagy forgalom miatt kicsit későn, majdnem éjfélkor, szerencsésen meg is érkezett oda.

Mindkét egyesületi szervezet tagsága várja a megkezdett szakmai és baráti kapcsolat sikeres folytatását!

*Sóki Imre, dr. Havasi István*

## A tatabányaiak Budapesten

A Bányászati Szakosztály budapesti csoportja 2016. december 6-án a tatabányai csoport vezetőit látta vendégül, hogy megismerkedjenek egymás munkájával.

*Bársony László* elnök és *Izing Ferenc* titkár vetített képes előadásban mutatták be a csoport életét. *Bársony László* rámutatott, hogy a bányászat megszűnésével, az üzemek bezárásával és a vállalatok felszámolásával az OMBKE szerepe is megváltozott a területen, a tagság összetartása sokkal nagyobb munkát igényel, fő feladatuk pedig a hagyományok ápolása lett. Jó kapcsolatot alakítottak ki a város vezetőivel, mindenki belátta, hogy Tatabánya szinte mindent a





bányászatnak köszönhet, ezért erről meg kell emlékezni és erre mindenkit emlékeztetni kell. Úgy látják, hogy programjuk eredményes, nem csak a helyi csoport létszáma növekedett a „rég, szép idők” szintjére, de a város is büszke bányász múltjára: megemlékeznek a bányásznapokról, a városi kórház Szent Borbála nevével viseli, kiemelt emlékhelyek a bányászat egykori területei. Ennek szellemében készülnek 2017-re is, amikor a „Jó szerencsét emléké” helyszínre lesz Tatabánya, ahol egy tavasztól ősziig tartó, a bányászathoz kötődő társadalmi és kulturális eseménylánc irányítja rá a figyelmet a várost megalapozó szakmakultúrára.

Az előadás után baráti hangulatban beszélgettek a kollégák korábbi emlékeikről, élményeikről, arról, ami Tatabányát „világhírűvé” tette.

*Martényi Árpád*

### **Bányász Hősök Napja Tatabányán**

A tatabányai bányászat során az elemekkel vívott küzdelemben életüket vesztő bányászok emlékére december 30-án, a Bányász Hősök Napján megemlékezés volt Tatabányán a Bányász Kegyeleti Emlékműnél. A Tisztelet a Bányász szaknak elnéklése után *Beleznay Csaba* alpolgármester tartott rövid megemlékezést. Kiemelte, hogy napjainkban igen sok kérdésben nem értünk egyet. Abban viszont igen, hogy büszkének kell lennünk bányászainkra, hőseinkre, akik családjukért, városunkért, hazánkért, mindannyiunkért életüket kockáztatták nap mint nap, és sokan életüket is feláldozták.

A megemlékezést követően a város vezetői, az OMBKE helyi szervezete és a Tatabányai Bányász Hagyományokért Alapítvány képviselői megkoszorúzták az Emlékművet. A bányászhősök tiszteletére elhangzott *Gabricsevics István*



„Bányászok dicsérete” című verse. Végül a megjelentek közül sokan csatlakoztak a Rozmaringos Bányász Egylethez és közösen bányászdalokat énekeltünk.

Este több évtizedes hagyományt követve a bánhidai Szent Mihály-templomban bányászmisén emlékeztünk az áldozatokra.

*Dr. Csiszár István*

### **Óévbúcsúztató Gyöngyösön**

*Füleki Menyhért*, az *Ecoplan Kft.* vezérigazgatója és felesége, Ágnes asszony a kft. megalakításának 25. évfordulója alkalmából 2016. december 29-ére meghívta a Lignit Baráti Kör tagjait és a volt Mátraaljai Szénbányák „veterán” vezetőit a saját tanyájukon nevelt birkából készült magyaros birkapörköltre.

A vendégeket a házigazda és közigazdász felesége fogadta finom házi sütésű pogácsával és különleges borpárlatokkal, kisüstivel és más italkülönlegességekkel. A szép számmal megjelent barátok, ismerősök nagy „hozzaértéssel” kóstolgatták az italokat.

Ebéd előtt *Füleki Menyhért* visszaemlékezett a 25 évvel ezelőtti időszakra, amikor elkezdték a munkát a kft.-ben. Elmondta, hogy a műszaki tevékenység mellett 2016-ra sikerült a mezőgazdasági ágazatot is kifejleszteniük, hiszen 300 ha földterülettel rendelkeznek, amelyen kalászosokat, napraforgót stb. termesztnek, van almáskertjük és 30 ha szőlőültetvényük. A legmodernebb technikával, technológiával dolgozzák fel terményeiket, így főleg a szőlőt, amelyből ötféle bort, de 3-4 féle borpárlatot is készítenek. Ezenkívül foglalkozik a kft. papír és írószer árusítással, valamint ingatlanforgalmazással is. A jól menő kft. nyereséges, a képződött eredményt újra befektetik, csak minimális osztalékot fizetnek. A megjelentek sok kérdést tettek fel a házigazdának, aki nagy odaadással válaszolt azokra.

A birkapörkölt elfogyasztása után megkóstoltuk Ágnes asszony almáspitéjét is, amit a saját almáskertben szüretelt almából készített.

A baráti beszélgetés az ötféle finom bor kóstolásával délután ötig tartott. *Dr. Szabó Imre* és *Hamza Jenő*, a Lignit Baráti Kör vezetői megköszönték a házigazdának a szíves vendéglátást, és mindenkinek boldog új évet kívántak.

*Dr. Szabó Imre*

### **A 2016-os év az OMBKE Egyetemi Osztályának életében**

Az Országos Magyar Bányászati és Kohászati Egyesület Egyetemi Osztályának (EO) vezetősége 2017. január 11-én délután a Miskolci Egyetem Kőolaj- és Földgáz Intézetének könyvtárszobájában tartotta meg a szokásos, az előző évi munkát értékelő és a következő év várható feladatait áttekinthető összejelentését. Az EO elnöke, *dr. Havasi István* köszöntötte a megjelenteket, majd pedig részletesen áttekinthette az EO 2016. évi központi egyesületi feladatvállalásait és a saját szervezésű eseményeket, továbbá kitért a 2017. év várható főbb OMBKE és EO rendezvényeire is.

A 2016. év EO munkája és annak eredményei az egyes események kapcsán:

Február 13. Miskolc, Lillafüred, Palota Szálló, OMBKE bál. A bálon az Egyetemi Osztályt, a vezetőség mellett, több EO tag is képviselte. Ez a létszám mintegy 15 fő volt, természetesen a kíséző hölgyekkel együtt.

Május 27. Budapest, MÁFI díszterem, OMBKE 106. Küldöttgyűlés. EO segítségnyújtás a lebonyolításhoz (3 hallgató). *Dr. Szűcs Péter* MFK dékán felszólalása: „Új eredmények a Miskolci Egyetem Műszaki Földtudományi Karának oktatási és kutatási tevékenységében”. EO kitüntetettek: *Morvai Tibor* (tisztelési tagság), *dr. Ladányi Gábor* (Delius Traugott Kristóf-érem), *Mende-Tokár Mónika* (OMBKE-emlékérem), *Schultz Vera Magdolna* és *Boros Viktória* (elismerő oklevelek).

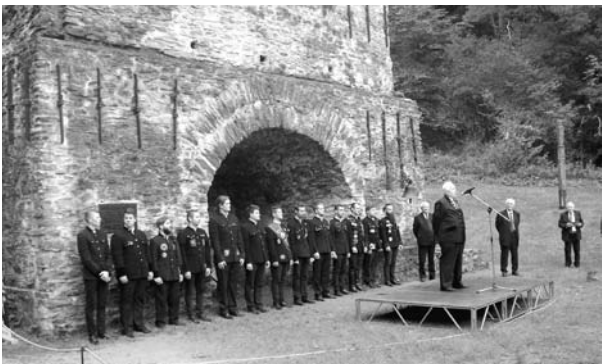
Szeptember 1. Gyöngyös, 66. Bányásznap, EO meghívottak részvétele.

Szeptember 1. Az OMBKE BSZ Borsodi Szervezete nyugdíjas tagozatának miskolci ünnepi koszorúzása és borsodi szakmai kirándulása. Meghívásra 4 felsőéves bányászati szakos hallgató delegálása a programra.

Szeptember 9-11. Selmecebánya, Szalamander. Az EO saját szervezésű buszos programja. Több mint 50 résztvevő. Professzor-sírok koszorúzása (megemlékező beszédek). OMBKE Szalamander felvonulás, segítség a lebonyolításban (egyesületi zászlók vitele, fáklyák, nótázás stb., skanzenlátogatás). EO szakest szervezése Bacsófalván (ipari és egyesületi vendégekkel).



Szeptember 16-17. Miskolc-Ómassa, X. Fazola Fesztivál, társszervezés. Oktatói és hallgatói közreműködés a szervezésben, az egyes szakmai és egyéb események (konferencia, szakest, ómassai programok) lebonyolításában. Mindezért a főszervezők (*dr. Nyitray Dániel*, Miskolci Koordinációs Szervezet és *Sipos István*, Északkelet-Magyarország Ipartörténetének Ápolásáért Alapítvány)



levélben és szóban köszönet mondtak az EO-nak, annak közreműködő hallgatói/oktatói tagjainak.

Szeptember 17. Miskolci Egyetem, egyetemi park, Lélekarhang átadása. Közreműködés és részvétel a rendezvényen.

Október 14. Székesfehérvár, Arconic-Köfém Kft., Fémkohász Szakmai Nap. Társszervezés, buszos út szervezése, közreműködés a rendezvény és a szakest levezetésében.

Október 21. Az EO látogatása az OMBKE BSZ tatabányai helyi szervezeténél (lásd a külön beszámolót – Szerk.)

November 26. Miskolci Egyetem, Bányász – Kohász Balekbál. EO oktatók, jelenlegi és volt hallgatók nagyszámú részvétele a bálon.

December 10. Miskolc, Borsodi Borbála-mise és -szakestély. Több meghívott EO oktató és hallgató részvétele a rendezvényen. Hallgatói közreműködés a misén és szakestélyi funkciók ellátása.

Az EO elképzelései, feladatai a 2017. év egyesületi tervezett központi, helyi szervezeti és saját szervezésű rendezvényei kapcsán:

Központi rendezvények:

1. OMBKE-bál (02. 18. EO tagok részvétele);
2. EMT Bányászati és Földtani Konferencia, Kolozsvar (03. 30. – 04. 02. EO oktatók és 2 OTDK díjazott hallgató részvétele);
3. OMBKE 107. Küldöttközgyűlés, Tatabánya (05. 27. delegáltak és segítők részvétele);
4. 125 éves OMBKE ünnepi ülés, Selmecebánya (06. 24. saját szervezésű buszos út, az egyesületi program támogatása);
5. Központi bányásznap, Tatabánya (08. 31. meghívott EO tagok részvétele);
6. Szalamander, Selmecebánya (09. 8-10. saját szervezésű buszos út, az egyesületi program támogatása).

Más OMBKE szakosztályi/helyi csoport események:

1. A Jó szerencsét emlékévként (Tatabánya) eseményei (EO tagok részvétele, igény esetén hallgatói segítség az egyes eseményeken);
2. OMBKE BSZ Borsodi Szervezet és más helyi szervezetek szakmai eseményein (borsodi Borbála-mise és -szakestély, Fazola Fesztivál) részvétel és EO támogatás nyújtása.

Saját EO rendezvények: OMBKE EO sportnap és egy buszos szakmai út az egyik OMBKE szakosztály/szakosztályi csoport meghívása alapján.

Az EO elnökének tájékoztatóját az abban elhangzottakhoz kapcsolódó, jó hangulatú baráti beszélgetés követte. Ezután pedig, bízva az előttünk álló, remélhetőleg a tavalyihoz hasonló eredményes új évben, az EO elnöke a 2017. év első vezetőségi ülését bezárta.

*Dr. Havasi István*

### Jubileumi, 10. nótaest Tatabányán

2014-ben *Hermann Adrienn*, alias Magyar Vándor és *Bacsó Barbara*, alias Vadóc fiatal tagtársaink vetették fel a nótaest ötletét, melyet helyi szervezetünk elnöksége felkarolt, s elindult egy folyamat. A kezdeti nehézségeket (helyszín, Cantus, ellátás stb.) mára már leküzdöttük, s január 27-

én immár a 10. nótaestet tartottuk 40 (!) résztvevővel. A jó kedélyű társaság zöme tagtársunk, de voltak az Óbudai Egyetemről diákok, városlakó pogányok (akik a febr. 3-án induló balekoltatásra már jelentkeztek, s helyesen úgy döntöttek, hogy már előbb megismerkednek dalainkkal), sőt megkeresztelt balekok is.

A szokásos regisztráció, majd a „gyanta” magunkhoz vétele és egymás üdvözlése után *Bársony László*, alias Örökmozgó köszöntötte a megjelenteket, majd átadta a szót a szervezőknek. *Molnár Rita*, alias Kicsi bemutatta szervezőtársait (*Pintér Marcsi*, a.: Mellbőség; *Tóth Imre Barnabás Cantus*, a.: Cicapecér avagy Macskavadász) s elmondta az est forgatókönyvét: I. rész szaknóták és egy tíz kérdéses játék, szünet, majd II. rész a „bursch élet állomásai”. A köszöntő után apró kedvességgel jutalmazta azon társainkat, akik mind a 10 nótaesten jelen voltak.

Ezek után *Cantusunk* torkából felcsendült a Születésnapos nóta, amit mindig kezdő dalnak számunk, és bemelegítésnek kiváló. Később következett a Vendégekőszöntő, a Tisztelet a bányász szaknak, s jöttek-jöttek a többi dalok is sorjában. A szöveg tanulást kivétítő is segítette, s az ismeretlen nótákat többször is átvettük. Pihentetőül közben egy-egy találós kérdésre kellett helyes vagy vicces válaszokat adni (pld. Selmec 10 csodája, Tatabánya múltja stb.). A szünet elején „bányászütivel” díjazták a játékos kedvéket. Pogácsa, zsíros kenyér, frissítők magunkhoz vétele után folytatódott a 10. Nótaest. A bursch nóták többszöri elismérlése garancia volt a megtanulására.

Az előre eltervezett nótasor eléneklése után a szervezők meglepetésként egy, a nótaestek emblémájával díszített jubileumi tortát varázsoltak elő. Elfogyasztása közben a vetélkedő eredménye is megszületett, s kiderült, hogy hármas holtverseny alakult ki: *Pintér Marcsi*, *Izingné Györfi Mónika* és *Juhász Dóra* között. Az első helyért járó díjért „sörpárbajban” küzdöttek meg a lányok, s szoros (4 tized másodperces különbséggel) *Izingné Györfi Mónika* nyert.

A 10. Nótaest hivatalos része ezzel lezárult, s elindult a „szabadfolyás”, ahol további kedvenc dalainkat énekelhettük.

Bízunk benne, hogy a már évek óta negyedéves rendszerességgel megtartott nótaestek továbbra is ilyen sikeresek lesznek, s mihamarabb az 50-es szám is felkerül tőlünk.

*Pintér Marcsi*

### Előadás és beszámoló taggyűlés Tatabányán

2017. január 25-én (szerdán) Tatabányán a Szent Borbála út 1. szám alatt (a régi község háza épületében) gazdag programra került sor. A résztvevő 56 ember meghallgathatta *Balogh Csaba* helytörténeti előadását, megnézhetette *Dallos István* által bemutatott régi fotókat és értékelhette *Bársony László* elnök és *Izing Ferenc* titkár beszámolóját az OMBKE tatabányai helyi szervezetének tevékenységéről. Végül a jelenlévők megtekinthették *Mokánszki Béla* kisfilmjét az elmúlt év történéseiről.

Mindenekelőtt *Bársony László* elnök köszöntötte a vendégeket, közülük név szerint említve *Bencsik János* országgyűlési képviselőt, *Huszár László* bányászati szakosztályi elnököt, *dr. Kancz Csaba* kormány megbízottat.

Ezek után átadta a szót *Balogh Csabának*, a Szabadtéri Bányászati Múzeum Alapítvány elnökének, hogy immár a 4. alkalommal tartsa meg a „120 éve történt – néhány percben” című, a tatabányai medence szénbányászatának kezdetéről szóló, aktuális megemlékezését.

*Balogh Csaba* ebben az előadásrészben arról a helyi történelmi időszakról szólt, amelynek kezdetekor 1896. december 23-án éjjel az I. számú lejtősakna elérte az eocén korú széntelepet, kihozták az első csille szenet, és év végéig 120 tonna szén került kitermelésre. Az első csille szén kitermelésétől számítható a tatabányai szénmedence bányászatának megindulása. Az előadó ezzel a történelmi eseménnyel kapcsolatban a következőket említette:

– Az I. számú lejtősakna keményfa trapézacsolat biztosítása 2,5 m magas; a főténél 3,6 m, a talpon 4,0 m széles volt. A lejtősakna 28 fokos dőléssel készült, amelybe 1,0 m széles járóosztályt építettek. Láthatjuk, hogy a bányászoknak igen nehéz volt a munkahely megközelítése, illetve a kiszállás.

– 1897 januárjában az aknarakodót téglabiztosítással látták el, hiszen működésének 23 éve alatt kb. 6.3 millió csille feladására kellett hogy alkalmas legyen.

– 1897 novemberében a MÁK Rt. közgyűlést tartott, amelyen alaptőke-emelésre és a konzorciumi 80%-os szénjogok megvásárlására adott felhatalmazást.

– A BKL-ben megjelent pályázati felhívásban a MÁK Rt. „Vastagtelepek művelése körül képzettséggel bíró bányamérnököket” keresett. *Ranzinger Vince* a hirdetésre jelentkezett, és 1897. január 1-i hatállyal a MÁK Rt. Alsógallai bányájának „Berger Walter”-ja, azaz bányafelügyelője lett. *Ranzinger Vince* (1856-1933) 1882-ben szerezte meg Leobenben a bánya- és kohómérnöki diplomát. 1882-1886 között az Annavölgyi bánya üzemvezetője volt, majd 1891-ben az esztergomi bányászat élére került. Kimagasló tevékenységéhez fűződik a tokodi öreg altáró létesítménye, ahol bányászati, szállítási és vízelvezetési problémákat oldott meg.

– Tatabányán *Ranzinger Vincéről* utcát, aknát, kilátót (a XII/a akna áttelepített tornyát) neveztek el. Alakját dombormű őrzi a Bányászati és Ipari Skanzenben. Bécsben sírját többször megkoszorúzták a hálás utódok. Legutóbb a múzeumok éjszakáján megemlékezést tartottak a főbb műszaki újításairól.

*Balogh Csaba* előadását jól kiegészítette *Dallos István* fotóművész bemutatója. A kivetítőn korabeli – a XIX. század elejéről való – tatabányai fotók jelentek meg: lejtősakna bejáratokról, a lejtősaknák előtt álló bányászokról, a kőbányáról, a mésztelepről, a bányagazgatóság épületéről, a függősínes csillepályákról, Alsógalla, Felsőgalla és Tatabánya régi épületeiről stb. Az előadó hozzáfűzte a képekhez, hogy kutatásainak eredményeként sikerült a fotók keletkezési korát beazonosítani. Ezt egy-egy ismert épület hiányából, a villamos vezeték meglétéből, ismert bányászok vagy fiatalok alakjából, a háttérben lévő tájból állapította meg. Megjegyezzük, hogy a *Dallos István* által kutatott fotók Tatabányán az Árpád téren, később a város más területein – a Jó szerencsét! Emlékév keretében megnyílt – Vándorkiállításra is megtekinthetők.

*Balogh Csaba* és *Dallos István* érdekes visszaemlékezé-

sei után *Bársony László*, az OMBKE tatabányai helyi szervezetének az elnöke a „2016. a titkár és az elnök szemével” címmel beszámolt az elmúlt év tevékenységéről. Az előadás legfontosabb gondolatait az alábbiakban írjuk le:

- Taglétszám alakulása. A múlt esztendőben eltávozott az élők sorából: *Visnyovszky László*, *Szakáll Antal*, *Vétek Vendel*, *Benyócs Ferenc*, *Hontvári János*. Kilépett saját kérésére, illetve tagdíját nem fizette 4 fő, belépett 20 fő. Így a helyi szervezet jelenlegi 190 fős létszámával a Bányászati Szakosztály legnépesebb szervezete lett. Az átlagéletkor 64,1 év, a legfiatalabb *Aldorfer Sebestyén* (21), a legidősebb *Bérces László* (91).
- Tisztségviselők. Elnök: *Bársony László*; titkár: *Izing Ferenc*; vezetőségi tagok: *Csaszlava Jenő*, *Dörömbözy Béla*, *Fecskés Zoltán*, *Kiss József*, *Mokánszki Béla*, *Németh László*, *Ótós Csilla*; választmányi tag: *Németh László*; szakosztály küldöttek: 12 fő; egyesületi küldöttek: 7 fő.
- 2016-ban megvalósult programok. Volt 10 elnökségi ülés; 6 szakmai előadás + egy előadás Budapesten; 4 többnapos kirándulás (16. Európai Knappentag Pribramban, 9. Szlovákiai Bányavárosok Találkozója Gölnicbányán, Szalamander Selmezbányán, Tarokkhétfé Balatonyörökön); 2 egynapos kirándulás (Budafokon és Csákerényben); 4 balekoltatás; 4 nótaest; 2 szakestély; 1 baráti találkozó. Említhető még a Bányásznap és Borbála-napi rendezvényeken; a Tatabányai malacságokon; a Tatabányai Tarokk Kupán; az Egyetemi Osztály látogatásán; a Múzeumi akciónapon; a Bányász hagyományokért versenyen; a temetéseken; a gyász szakesten; a kegyeleti gyertyagyújtáson; a Bányász Hősök Emléknapján; a dorogi, oroszlányi, miskolci, selmeci szakestélyeken való aktív részvétel.
- A programokon való részvétel. 2016-ban 23 nagy programon 508 megjelenést és 308 vendéget lehetett regisztrálni. Ezek az adatok az előző évihez viszonyítva számottevő emelkedést jelentenek. A programokon legaktívabb résztvevők az elnöktől kitűzöt vehettek át.
- 2017. évi tervek. Mindenekelőtt említhető a Jó szerencsét! Emlékév programjain és a városi rendezvényeken való részvétel, többek között: a Jó szerencsét! Emlékülés (április 7-én); a Kárpát-medencei Bányavárosok Találkozója (június 9-11-én, amelynek keretében megemlékezés a 75 éves XV-ös aknáról és „Nótaest” a Skanzenban); Központi Bányásznap Ünnepség és Bányásznap Tatabányán (augusztus 31. és szeptember 3. között, amelynek keretében nyilvános szakestély a Tatabányai Népházban); részvétel a Jó szerencsét Emlékév záró gálaműsorán (október 8-án). További tervek: OMBKE Küldöttgyűlés megrendezése Tatabányán; Szent István napi búcsú; tarokkpercek a múzeumban; a selmezbányai szalamander napokon való részvétel; kirándulás Újbányára, októberben tarokk hétfé Balatonyörökön; balekoltatás; tavaszi és őszi szakestély; nótaestek; szakmai előadások visszaemlékezésekkel; baráti találkozó stb.
- Pályázatok. Sikertült anyagi támogatást szerezni a rövidesen kiadásra kerülő „Nótáskönyv” nyomdai költségeire; a balekoltatás, szakestély, tarokkverseny programok végrehajtására.
- Kitüntettek. Munkájuk elismeréseként 2016-ban *Szabó*

*Csaba* városi Solymos Mihály-díjban részesült, *Sóki Imre* OMBKE Wahlner Aladár-emlékérmét kapott. OMBKE Soltz Vilmos-emlékérmét 40 éves tagságért 6 fő, 60 éves tagságért 3 fő vehetett át.

- Sajtómegjelenések. Az OMBKE tatabányai helyi szervezetének rendezvényeiről a Bányászati és Kohászati Lapokban jelentek meg tudósítások, híryanagok. Ezenkívül az eseményekről rendszeresen tudósítottak a Tatabányai Községi Televízióban, az „Itthon”, a „24 óra” és a „Kisalföld” újságokban.
- Internet. A helyi szervezet működteti a <http://ombke-tatabanya.hu> honlapot és közösségi oldalt is üzemeltet, amelyet sokan olvasnak és belőle tájékozódnak.
- Gazdasági helyzet. Az OMBKE tatabányai helyi szervezete 2016. évben jól gazdálkodott, amelyet bizonyítottak a bemutatott táblázatok adatai.

Végezetül *Bársony László* elnök megköszönte elsősorban *Izing Ferenc* titkárnak, a vezetőségi tagoknak, a Tatabányai Bányász Hagyományokért Alapítványnak – nevezetesen *Csaszlava Jenőnek* –, a Szabadtéri Bányászati Múzeum Alapítványnak – nevezetesen *Balogh Csabának* –, a Komárom-Esztergom Megyei Mérnök Kamarának, nevezetesen – *Németh Lászlónak*, Tatabánya Megyei Jogú Város Önkormányzatának, a Tatabányai Múzeumnak, a Rozmaringos Bányász Egyletnek, *Sóki Imrénnek* és az egész tagságnak az áldozatos munkáját.

A beszámolóhoz *Huszár László*, az OMBKE Bányászati Szakosztályának elnöke szólt hozzá. Méltatta és dicsérte a helyi szervezet tevékenységét és további jó munkát és sikereket kívánt a vezetőségnek és tagságnak.

Ezek után a közönség a kivetítőn végignézhetette *Mokánszki Béla* félórás kisfilmjét a helyi szervezet programjairól. Sokszor hangos nevetés, felkiáltás kísérte a jeleneteket. Mesteri volt a film zenéje is, amely igen jól alkalmazkodott a jelenetekhez. Nagy taps jutalmazta a produkciót.

Az igen hosszú nyúlás után jó volt felállni és elfogyasztani a szendvicseket és italokat. Még legalább egy órát tartott a beszélgetés.

*Sóki Imre*

### A hazai kőszének hasznosítási lehetőségei

*Hámorné dr. Vidó Mária* geológusmérnök kollégánk volt a budapesti bányász klub vendége 2017. február 7-én. A nagy érdeklődést kiváltó előadásának címe „A hazai kőszén minőségének helyzete és a hasznosítás további lehetőségei” volt.

*Vidó Mária* előadásának elején bemutatta az ásványelőfordulások, ezen belül a különböző szének minőségének fejlődését a megkutatottság mértékétől a gazdasági megvalósíthatóságon keresztül a szociális rendszerbe történő illesztésig. Nemzetközi összehasonlításban is rámutatott, hogy ma már a szénültés foka, a fizikai-kémiai tulajdonságok és az alkalmazott technológiához kapcsolt használhatóság szabják meg a minősítést. A környezetvédők dekarbonizációs törekvései ellenére a szén a világban megőrzi a helyét, sőt némi növekedés is várható.

Magyarországon is elindult egy új program a mecseki régió fejlesztésére a tisztaszén-technológiák alkalmazásá-





val. A Pécsi Egyetem vezetésével egy konzorcium jött létre, amelynek célja egy szénelgázosító mű létrehozása Komló térségében. A konzorcium tagja a Miskolci Egyetem, a Szegedi Egyetem, az ELTE, a Pannon Egyetem és a Calamites Kft., mindenki azt teszi hozzá, amit a legjobban tud a cél érdekében. Terveik szerint XXI. századi zöldenergia lesz az eredmény. A program koordinátora maga *Vidó Mária*.

Az érdekes előadást élénk vita követte.

*Martényi Árpád*

### **Biztonságtechnika a Mátrai Erőmű Zrt.-nél**

Az OMBKE Mátraaljai Szervezet Lignit Baráti Körének szervezésében 2017. február 14-én a Bányász Szakszervezet székházában a Mátrai Erőmű Zrt. visontai és bükkábrányi külfejtes bányauzem biztonságtechnikai kérdéseiről tartott előadást *dr. Dovrtel Gusztáv* osztályvezető. Részt vett a rendezvényünkön *dr. Vojuczky Péter*, az OMBKE elnökségi tagja is.

*Dr. Dovrtel Gusztáv*, a helyi szervezet titkára előadásának megkezdése előtt átadta a Lignit Baráti Kör vezetőségének a helyi szervezet szokásos éves anyagi támogatását is a fenntartási és üzemeltetési költségekhez, amit e sorok írója köszönt meg a titkárnak. Előljáróban elmondta még az előadó azt is, hogy az újságokban 2017. február 5-én megjelent a hír „Halálos baleset történt a visontai külfejtesben II. 4-én”, ez igaz, de nem tették hozzá a médiában, hogy nem a Mátrai Erőmű Zrt. dolgozója szenvedett halálos balesetet, hanem a „Cronus Kft.” dolgozója, aki bér munkát végzett a külfejtes területén.

Ezt követően *dr. Dovrtel Gusztáv* válaszolta, hogy a Mátrai Erőmű Zrt. szervezetében a bányászati biztonságtechnikai osztály hol helyezkedik el.

A zrt. elnökének felügyelete alá tartozik az erőmű és a visontai és bükkábrányi külfejtes bányauzem. Az erőműnek külön biztonságtechnikai osztálya van, így a bányászati biztonságtechnikai osztály független az erőműi biztonságtechnikai osztálytól. Az elnökség bányászati felelős igazgatósági tagja a bányászati stratégiai igazgató az osztály közvetlen főnöke, hozzá tartozik még a visontai és bükkábrányi bányauzem is.

A bányászati biztonságtechnikai osztály 22 főből áll. Osztályvezető 1 fő, adminisztrátor 1 fő, munkavédelmi menedzser 1 fő.

Visontai bányabiztonsági iroda

- irodavezető 1 fő
- üzemfelügyelő mérnök 1 fő

- tűzvédelmi felügyelő 1 fő
- vezető szakmunkás 2 fő
- tűzoltókészülék karbantartók 2 fő
- mentő gépjárművezető 3 fő
- Bükkábrányi bányabiztonsági iroda*
- irodavezető 1 fő
- munkavédelmi felügyelő 1 fő
- tűzvédelmi felügyelő 1 fő
- rendész 5 fő
- portás 1 fő

Az osztály tevékenységi köre a két külfejteses bányauzemnél: a munkavédelem, tűzvédelem, mentőszolgálat, vagyonvédelem, környezetvédelem.

Részletesen szólt a mentési tervekről, kezelési utasításokról, technológiai előírásokról, a nyomástartó edényekről, emelőgépek vizsgálati tevékenységéről, az oktatásról, a felügyeleti szervekkel, hatóságokkal történő kapcsolattartásról, a külső partnerek koordinációs tevékenységéről. Különös gonddal ismertette a tűzvédelemmel kapcsolatos intézkedéseket, a tűzoltókészülék szerepét stb. Mindkét bányában és az erőműben 0-24 óráig biztosított a mentőügylet, egy-egy mentő gépjármű műszakonként 1 fő gépkocsivezetővel és 1 fő mentőtisztel.

Kitért a vagyonvédelem kérdésére is, a rendszert szervek működésére, a térfigyelő kamerák telepítésére stb. A levegőtisztaság védelméről, a vízvédelemről, a hulladék-gazdálkodásról és a zajvédelemről is szójt tett az előadó.

Végül, de nem utolsósorban a 2008-2016 közötti munkavédelmi tevékenység eredményeiről adott tájékoztatást. Az évi baleseti gyakorisági szám alakulását ismertette táblázatos formában és grafikusán. Az egymillió munkaköróra eső balesetek száma 2008-ban a bányánál 6,7 volt, 2016-ig évről évre csökkent és 2016 végére 2,32 lett. Az erőműnél 2008-ban 7,32 volt, 2016 végére 1,26-ra csökkent.

Összefoglalójában elmondta, hogy a Mátrai Erőmű Zrt. a közel 25 éves tevékenysége alatt a biztonsági kérdésekre nagy súlyt fektetett, aminek eredménye a számokban is tükröződik. A biztonsági szervezet működőképes, a balesetek száma évről évre csökken.



A nagyon igényesen összeállított és előadott biztonságtechnikai ismertetést a nagyszámú közönség lelkes tapsal köszönte meg.

Az előadáshoz hozzászóltak, illetve kérdéseket tettek fel a következők: *Bolla Dezső, Morvai László, Beke Imre, dr. Vojuczky Péter, Csizmadia Lajos, dr. Szabó Imre, dr. Urbán Gábor, Tóser Balázs, Kévés József, Gubis János.*

Beke Imre hozzászólása:

Magyarország energiabiztonságára jellemző, hogy 2016. december 8-án délután a fogyasztási csúcs 6.749 MW volt, amihez 2.931 MW (43%) importot kellett igénybe venni. Ezért állítja az Energiapolitika 2000 civil szervezet, hogy hazánkban a megújuló energiák hosszú távú lehetőségei erősen korlátozottak, a hazai lignitbázisú Mátrai Erőmű bővítését a széndioxid híztertia ugyan még késlelteti, de azt meg kell valósítani.

Ezt támasztja alá *Hárfás Zsolt* zöldenergetikai szakértő: „Az átgondolatlan és erőltetett németországi megújulós fejlesztések és támogatások mára oda vezettek, hogy egy német háztartási fogyasztó csaknem 30 euró centet, azaz 92 forintot fizet 1 kWh villamos energiáért. Háromszor annyit, mint nálunk. A német gazdasági minisztérium adatai szerint 2016-ban elképesztő összeget, 25,5 milliárd eurót költöttek a megújuló támogatására, amit végső soron a fogyasztók fizetnek meg. A német számvevőszék most e támogatások átláthatóságát és célszerűségét is megkérdőjelezte.

*Dr. Szabó Imre*

### AZ OMBKE Borsodi Helyi Szervezet Nyugdíjas Baráti Társaság 2016. évi tevékenysége

Az 1967-ben alakult Baráti Társaságban 2016-ban nem volt jelentős létszámváltozás, egy elhunytal és egy új belépővel a létszámunk 44 fő.

Előadásaink látogatottsága 20-25 fő között változott, népebb volt a részvétel a buszos kirándulásokon; a családtagokkal, kohászokkal 35-40 fő utazott esetenként.

2016-ban az alábbi rendezvényeink voltak:

**Január 7.:** Újévi köszöntőt mondott *Csiky Emil*, a csoport elnöke, majd *Farkas Gyula* aranyokleveles bányagépészmérnök „Amerikában jártam” címmel vetített képes előadást tartott. A CRC Automatic Welding (USA, Houston) cégnél 1975-ben 5 magyar szakember vett részt egy továbbképzésben, akik a csőhegesztő automaták kezelését és szervizelését tanulmányozták, és az itt szerzett ismereteket adták át később, Magyarországon, orosz szakembereknek. Az előadó részletesen ismertette az akkor legnagyobb átmérőjű (1420 mm) csövek megmunkálásához szükséges csővég eszterga, a belső hegesztő berendezés és a külső hegesztő automaták szerkezetét és működését, valamint a hegesztési technológiát. Az előadást baráti beszélgetés követte.

**Február 4.:** „A 21. századi népvándorlás elemzése” címmel *dr. Fazekas Csaba* történész, egyetemi docens, a Miskolci Egyetem Bölcsész Kar, Politikai Intézet igazgatója, az Újkori Történelem Tanszék vezetője tartott előadást. Az előadás végén volt konzultációs lehetőség, több kérdés vetődött fel, ezek egyike volt, hogy a Miskolci Egyetemen van-e a migrációs helyzetet elemző kutatás. (Jelenleg nincs).

**Március 3.:** „Energiapolitika, energiahatékonyság időszerű kérdései” címmel tagtársunk, *Kárpáti László* okl. villamosmérnök, okl. bányamérnök, okl. környezetvédelmi mérnök tartott rendkívül színvonalas előadást, melyben kiemelt fontosságú területként említette az épületek energiafelhasználásának korszerűsítését, az épületgépészet moder-

nizálását. Egy-egy pontja volt előadásának a hazai erőművek korszerűsítése, a CO<sub>2</sub>-kibocsátás csökkentése, a Paks II. erőmű megépítése, a mezőgazdaságban a nagyobb arányú biomasszává váló termékek előállítás, a közlekedésben felhasznált energia hatékonyságának növelése, az energiafelhasználásban az állami szerepvállalás erősítése. Színvonalas előadását az energiatakarékossági törvények, rendeletek ismertetésével zárta.

**Április 7.:** „A bányászat realitása Magyarországon” témában *dr. Ferencsin Imre* okl. bányagépészmérnök, okl. bányavillamos mérnök tartott előadást. Statisztikai adatokkal igazolta, hazánk ásványi kincsekben közepesen ellátottnak minősül. A hazai bányászatnak a szigorodó szabályzó rendszer és a mellőzöttség ellenére is van jövője, meg kell találni a kitermelés legjobb formáit, azok feldolgozásánál megkeresni a környezetre legkisebb kockázatot jelentő eljárásokat.

**Május 5.:** „A Felsőoktatási duális képzési forma elemzése” címmel tartott előadást *Morvai Tibor* okl. bányagépészmérnök. A duális képzés nem ismeretlen fogalom, a műszaki közép- és felsőszintű oktatásban, elmaradhatatlan volt a szakmai gyakorlat. A bolognai rendszer bevezetése ezt a rendszert felborította, a 3 éves képzés alatt nem volt lehetőség a szakmai gyakorlat megszerzésére. Utóbbi években a betelepülő nagyvállalatok követelményként írták elő a szakmai gyakorlat meglétét. Ez vezetett a felsőoktatásban a duális képzés bevezetésére.

**Június 2.:** „A földgáz betárolási szolgáltatás feltételrendszere” *Ferenczi József* okl. bányamérnök szervezésében csoportunk autóbusszos kirándulásra érkezett a Hajdúszoboszló mellett lévő Nagyhegyesi földgáztároló üzembe. Az ország lakosságának és ipari felhasználóinak földgázigényét túlnyomó részben föld alatti gáztárolókból elégítik ki. A Magyar Földgáztároló Zrt. az ország különböző területein négy föld alatti tároló hellyel rendelkezik, melyek közös jellemzője, hogy a már leművelt területeken találhatóak, és a mélyben levő, porózus kőzetekben (homokkő) történik a gáz tárolása. Nagyhegyesen *Pósa Zoltán* területi vezető tartott előadást a gáz betárolás és visszanyerés technológiájáról, műszaki paramétereiről. Az előadást és rövid vendéglátást követően a csoport speciális, lángálló felszerelésbe öltözött, és *Bogdán János* üzemvezető vezetésével megtekintette az üzem felszíni létesítményeit. A látogatást Balmazújvároson *Veres Péter* népi író balmazújvárosi emlékházának megtekintésével fejeztük be.

**Július 7.:** „A 230 éves borsodi szénbányászat kuriózumai” címmel *dr. Reményi Gábor* okl. bányamérnök, nyugalmazott vezérigazgató tartott előadást. A szén bányászata a Sajó folyó völgyében Sajókazán kezdődött, ahol a Selmecbányai Bányászati és Erdészeti Akadémián bányászati oklevelet is szerzett báró *Radvánszky Ferenc* 1786-ban nyitotta meg a medence első szénbányáját. A Borsod, Gömör, Kishont és Heves vármegyékre kiterjedő borsodi szénmedence bányászatának története a műszaki, társadalmi haladásért vívott csata története is. A borsodi szénbányászat és annak bázisán kiépülő borsodi vaskohászat (Ózd, Diósgyőr, Borsodnádásd) az 1867-es kiegyezés után indult gyors fejlődésnek. A műszaki fejlődés érdekében a két világháború között a kor legkiválóbb szakemberei ténykedtek a borsodi

szénmedencében, közülük is kiemelendő *Esztó Péter* és *Faller Gusztáv* neve. 1938-ban Lyukóbányán aknát mélyítették, fagyasztásos eljárással, az európai bányászatban első alkalommal. A *Pécs Antal* által tervezett keskeny nyomtávú vasút és alagútrendszeren át közel 100 éven át történt a szén szállítása Baross-aknáról, és Lyukóbányáról a diósgyőri vasgyárba. Megemlítendő *Kandó Kálmán* neve is, aki Berentén szénből cseppfolyós szénhidrogént állított elő, ezzel megalapozva az 1950-es években a Borsodi Vegyi Kombínát megépítését. A XX. sz. végére nagy teljesítményű, korszerű aknák jöttek létre, de a rendszerváltás utáni iparpolitika megállásra készítette a borsodi bányászatot is, ahol még 200 évre elegendő, ki nem termelt szénvagyont maradt vissza.

**Szeptember 1.:** „A bányászati emlékhelyek látogatása”. A szeptemberi találkozó a Kazinczy utcai NAV (egykori Szénbányászati Tröszt) épületen lévő bányászati emlékhely hagyományápoló koszorúzásával kezdődött, miskolci bányamérnök hallgatók aktív közreműködésével. A koszorúzást követően autóbusszal utazott a csoport Kazinbarcikára, ahol a 10 éve átadott, és 2016-ban felújított bányász szobor koszorúzására került sor. A felújításról *Üveges János*, a bányász emlékmű létesítésének ötletgazdája, és a kivitelezés koordinátora tartott tájékoztatót. Következő állomásunk a 230 éves Borsodi Szénbányászat szülőhelyén, Sajókázán folytatódott. Az itteni bányász emlékmű megkoszorúzása után csoportunkat *Stefán László* polgármester és *Lengyel István* nyugdíjas bányamérnök látta vendégül. Következő állomásunk Rudabánya volt, ahol csoportunkat *Szobota Lajos* polgármester fogadta. Vendéglátását követően adott tájékoztatást a rudabányai híres „Rudapithecus Látványtár a Majomszigeten” című ÉMOP Projekt megvalósításáról, majd a polgármester vezetésével annak helyszínen történő látogatása is megtörtént. Bemutató épület (amely magába foglalja a mintegy 10 millió éves lelőhelyet), tanösvény és 3 kilátó létesült, ahonnan páratlan szépségű panoráma nyílik a környékre. A Rudapithecus Látványtár épület különlegessége a végtelenül letisztult, egyszerű formavilág, vasérc színű betonból készítve, amely 2016-ban 158 pályázó közül a „Média Építészeti Díj” különdíját nyerte el. A látogatás végén az alsótelekesi Aranyló panzióban fogyasztottuk el bográcsban főtt finom ebédünket.

**Október 6.:** *Séber László* tagtársunk szervezésében csoportunk a Colas Északok Kft. Tállyai Kőbányában tett látogatást. *Erdei József* üzemvezető részletesen ismertette a korszerű, számítógépes irányítással üzemelő kőbánya és törőosztályozó rendszer technológiáját, majd a helyszínen tekintettük meg a korszerű, nagy teljesítményű kőzetfűrőgépet, a rakodógépeket, a szállítóberendezéseket, és az előtörő gépsort. Az üzemlátogatás *Tóth Pál* szőlész-borász nagygazda rezidenciáján folytatódott, ahol 5 féle bor kóstolását követte az ebéd, majd a pince látogatása, melynek egyik ágában van az Európa közepét szimbolizáló obeliszk.

**November 3.:** Az összejövetelünk során előadásaink szokásos helyszíne, a Civil Ház, bejáratánál kedvezőtlen hír fogadta csoportunkat, az ajtót zárva találtuk, a Ház elköltözött, de erről nem kaptunk értesítést. A megemlékezés halottainkról ennek ellenére nem maradt el, a közeli Európa téren lévő söröző különtermében azt megtartottuk.

**December 1.:** A 2016-os év zárására a már törzshe-

lyünknek számító Régiposta kisvendéglő különtermében került sor, melyen kohász barátaink is jelen voltak. *Csíky Emil*, a csoport elnöke értékelte a 2016-os évet, és ismertette a 2017. évi tervet. Ezt követte az ebéd, kohász barátunk, *Varga Lajos* szintetizátor zenéjével kísérvé. Ebéd után nem maradt el a nótázás sem, melyben *dr. Magyar György*, és a vendégként jelen lévő *Oplaznik Gusztáv* játszott főszerepet.

*Sóvágó Gyula*

## Szakmai előadás Tatabányán

2017. február 22-én, Tatabányán a Borbála utca 1-ben (a régi községháza épületében) az OMBKE Tatabányai Helyi Szervezetének rendezésében szakmai előadásra került sor. A 27 fős hallgatóság *Dallos István* fotóművész „Tatabányai bányászat kezdetének képei” című előadását hallgatta és nézte meg.

A rendkívül érdekes előadás 98 régi fotó – a bányaiüzemek, a hozzá tartozó iparágak és melléktevékenységek – bemutatásán alapult. A nevezett bányaiüzemek rövid történetét – az aktuális fotók bemutatása előtt – *Csaszlava Jenő* bányamérnök ismertette. Így a hallgatóság a felidézett történelmi adatokhoz kapcsolhatta a kivetítőn megjelenített fotókat és *Dallos István* magyarázatát. A következőkben felidézzük a bemutatott üzemek (aknák) történelmi eseményeit és a hozzá rendelt fotók adta gondolatokat.

**VI-os akna:** A medence leghosszabb életű aknáját 1903 augusztusában kezdték mélyíteni és 1904 júliusában lépett termelésbe. A centrális településű aknapár egy lejtős- és egy függőleges aknából állt. A csillékben szállított szén a 18° dőlésű lejtősaknán jutott el a VI-os Középpállomásra, majd az 1905-ben felépült Felsőgallai Szénosztályzóba. A széntelep vastagsága a 30 métert is elérte, amit gyakorlatilag mindvégig szintes szeletosztású kamrafejtéssel, iszaptömedékeléssel műveltek le. A VI-os akna 1904-1981 között a medence üzei közül a legtöbbet, 19 931 000 tonna szenet küldött a felszínre.

A korabeli fotókon a résztvevők láthatták a VI-os lejtősakna bejáratát és az előtte álló munkásokat. Érdekes felfedezni, hogy a bányászok (sokan közülük még fiatal fiúk) a kezükben tartják a munkaeszközüket, többek között az egyik egy telefonkészüléket. Tehát a modernizáció már a XX-ik század elején megjelent a tatabányai bányákban. A fotók igazolták azt is, hogy a Magyar Általános Kőszénbánya Részvénytársaság (MÁK Rt.) sokat adott az infrastruktúrára: 908 lakóépületből álló VI-os telep, Munkásotthon, Bányatársulati Elemi Iskola.

**VII-es akna:** Függőleges és lejtős aknáinak a mélyítését 1903 augusztusában kezdték, a termelés 1904. év közepén indult. Az aknaszállító berendezések, főszellőztetők, szivattyúk villamos energiával működtek. A fő művelési mód az 1950-es évek elejéig a dőlésmenti iszapolvasó kamrafejtés volt. 1971-ben az aknaüzemet a VI-os aknával összevonták. 1904-es indulásától az összevonásig 10 458 000 tonna szenet adott.

A fotókon látható volt a lejtősakna és a függőleges akna, az adhéziós csillepálya, a széntározó. Az egyik képen a bányában lévő faácsolat és csillék látszanak ünneplőbe öltözött bányászokkal. Nyilvánvalóan beállított képről van szó.

A másik képen a függőleges akna fedezhető fel előtte álló bányászokkal, asszonyokkal, gyerekekkel. A VII-es aknához tartozó Újtelepi Kolónia a családok lakóhelyéül szolgált. A szép környezet kialakítása érdekében még kertészetet is működtettek. Érdekes volt látni a fűvös zenekart (a tatai bányászzenekart) *Riedl Vince* karnagy vezetésével.

*I/a akna:* a bányauzem 1907-ben kezdte meg a termelést a 6-12 méter között változó vastagságú széntelepben. Egy lejtősaknával és egy függőleges aknával rendelkezett. Az üzem jellegzetessége volt – az abban az időszakban szokatlán – nagy vertikális különbség az egyes bányarészek között. Ez a kb. 90 méteres szintkülönbség sok művelési, szállítási és egyéb nehézséget okozott. Az I/a akna 1907-1941 között 6 785 000 tonna szenet hozott a felszínre.

A régi fotókon főleg a függőleges aknát lehetett látni, egyik képen az előtte álló kerékpártárolóval. Minden valószínűség szerint sokan jártak biciklin a munkahelyre.

*VIII-as akna* (Szende Lajos akna): A bányauzem 1909-ben kezdte a termelést. Egy 570 méter hosszúságú kötélpályával rendelkező lejtősaknával és egy személyszállító függőleges aknával rendelkezett. 1905-ben a VI-os középállomáson működött az első légsűrítő, majd 1921-ben a VIII-as akna közelében kialakított kompresszor telep vette át a sűrített levegő előállítását. A VIII-as akna 1909-1968 évek között – a XI-es aknához csatolásáig – 15 545 000 tonna szenet termelt.

*Dallos István* a régi fotókon bemutatta a VIII-as lejtősaknát, a függőleges aknát, az utóbbi előtt álló bányászokat és hozzátartozóikat. Itt jegyezte meg, hogy a bányauzemek (aknák) nem voltak bekerítve, bárki azokat megközelíthette, de a lakosság mégis tudta, hogy mit szabad és mit nem. Érdekes volt egy csoportképen látni a VIII-as akna tisztái és altisztái karát.

Az egyre szaporodó bányauzemek megkövetelték a bányabalesetek gyors elhárítását. Ezért 1911-ben megépült a Mentő és Tűzoltó épület és lényegében megalakult a Bányamentő Állomás, amely már telefonközponttal is rendelkezett. Több régi fotó ábrázolja a mentőállomást, sőt annak belső gyakorló társát.

Ezek után *Dallos István* azokat a fotókat mutatta be, amelyek a bányászaton kívüli vagy éppen azt kiszolgáló tevékenységet mutatták be. Így a közönség sok fotót láthatott a gépjármű műhelyről, az új szénosztályzóról, a csillé-pályákról, a mészkőbányáról, a cementgyárról. Az egyik képen a cementgyár zsákraktára látható, ahol gyerekek dolgoznak. A képeken megjelent a régi és új villamos központ (erőmű), annak belső kazán- és turbina terme.

A MÁK Rt. igen sokat adott az oktatásra, az egészségügyre. A régi képeken láthatók voltak a társulati elemi iskolák és az egészségügyi intézmények. Sok kép ábrázolta a járványkórházat, a régi és az 1912-ben épített új kórház épületét. Az előadó itt jegyezte meg, hogy az új kórházban gyógyított *Szabó Ignác* főorvos, aki sokat tett a bányászok jó egészségéért, a jó életkörülmények kialakításáért. Az egészséges életmódhoz járult hozzá a tiszta víz szolgáltatása is, új vízmű és szivattyútelep létesítésével. Az egyik korabeli kép a kórház kórtermét ábrázolja a betegekkel és az őket ápoló apácával.

A hitéletet a templomok építése segítette. Így jelent meg



a régi képeken a *Szent Istvánról* elnevezett templom (Bányásztemplom) és annak belső tere.

A kultúrát, a szórakozást, a kereskedelmet, a közellátást – a régi képeken is megjelenő – Népház; főtisztai, altisztai és munkáskaszinó; strand; élelemtár; vendéglők; gyógyszer-tár épületei szolgálták.

Már a XX. század elején Tatabánya híres volt a sport területén. A bemutatott régi fotókon látható volt az első labdarúgó csapat, a mögöttük lévő pályával és lelátókkal. Itt maradt meg az utókor számára az első futball csapat vezetőjének: *Kapitány Ferencnek* a fotója.

*Dallos István* régi fotók bemutatójának talán legérdekesebb része volt a bányánál dolgozó vezetők és prominens emberek arcképeinek a közlése. Itt láthattuk *Ranzinger Vince* és *Tiles János* igazgatók, *Frey Ferenc* bányamérnök, a megalakult sportegylet elnöke, *Wasitsuk Zsigmond* mérnök, *Krautzer Samu* és *Gollok Béla* főaknász, *Mesznik János* aknász, *Wieszt István* elővájár, *Derdák Vince* lőmester fotóit.

A bemutató után *Bársony László* megköszönte *Dallos Istvánnak* az értékes előadás megtartását, majd beszélgetésre, szendvicsek és üdítő italok elfogyasztására invitálta a jelenlévőket.

*Sóki Imre*

### Dr. Dolhai Lajos rektor előadása Gyöngyösön

Az OMBKE Mátraaljai Szervezet Lignit Baráti Körének szervezésében 2017. március 27-én Gyöngyösön *prof. dr. Dolhai Lajos*, az Egri Hittudományi Főiskola rektora „A Római Katolikus Főegyházmegye egri főiskolájának szerepe a magyar katolikus papképzésben” címmel tartott nagy érdeklődést kiváltó előadást.

Bevezetőjében kitért a közel ezeréves egri egyházmegye történetére, majd a katolikus teológiai felsőoktatás hazai rendszerét ismertette. Bemutatta a különböző intézmények speciális feladatait, hallgatói létszámát. Részletesebben foglalkozott az 1704-ben alapított egri főiskola (szeminárium) történetével, feladataival. Elmondta, hogy ma már a teológiai főiskolák államilag elismert felsőfokú oktatási intézmények, ahol tudományos munka is folyik.

A jól megszerkesztett előadáshoz hozzászóltak, ill. kérdéseket tettek fel: *Bolla Dezső*, *dr. Telek Sándor*, *Oláh Sándor*, *Ludányi György*, *dr. Szabó Imre*, *Hamza Jenő*, *Gubis János* és *dr. Urbán Gábor*.

*Dr. Szabó Imre*