

Egyesületi ügyek

Az Országos Magyar Bányászati és Kohászati Egyesület Bányászati Szakosztályának tiszttűjtő küldöttgyűlése 2018. április 14.

A küldöttgyűlésre az immáron szokásos helyszínen, a Magyar Bányászati és Földtani Szolgálat Stefánia úti székházának dísztermében került sor. A küldöttgyűlés résztvevőit bányászalok és bányászati témájú kisfilmek vetítése fogadta.

Huszár László, a szakosztály elnöke, aki egyben a levezető elnöki teendőket is ellátta, köszöntötte a küldötteket, a megjelent szakosztályi tagokat, vendégeket. Külön köszöntötte az elnökségben helyet foglaló társszervezetek megjelent vezetőit, képviselőit: *Zelei Gábort*, a Magyar Bányászati és Földtani Szolgálat elnökét, *dr. Zoltai Ákost*, a Magyar Bányászati Szövetség főtitkárát, *Rabi Ferencet*, a Bányászati Energia- és Ipari Dolgozók Szakszervezetének elnökét, *Németh Lászlót*, a Magyar Mérnöki Kamara Szilárdásványbányászati Tagozatának elnökét, valamint *Kőrösi Tamást*, az OMBKE főtitkárát. (*Budai Tamás*, a Magyarhoni Földtani Társulat elnöke, valamint *dr. Nagy Lajos*, egyesületünk elnöke más irányú halaszthatatlan elfoglaltsága miatt kérte kimentését.)



A küldöttgyűlés elnöksége – Huszár László bevezetője

A 132 megválasztott szavazati jogú küldötből megjelent 76 fő (57%), amely szerint a küldöttgyűlés határozatképes, állapította meg a levezető elnök.



Szavaz a küldöttgyűlés

Az elnök küldöttgyűlés tisztségviselőire tett javaslatát egyhangúan fogadták el a küldöttek. Ez alapján Jegyzőkönyv-vezetőnek *Csányi Juditot*, hitelesítőknékné *Bács Pétert* és *Podányi Tibort*, a Szavazatszámoló Bizottság elnökének *Bársony Lászlót*, tagjainak *Molnár Bélát*, valamint *Hajnóczky Tamást*.

Ezt követően a napirend elfogadására került sor, amelyet a küldöttek szintén egyhangúan fogadtak el.

A Bányászhimnusz harangjátékának kíséretében a szakosztály titkára, *Bóhm Balázs* olvasta fel az előző küldöttgyűlés (2014) óta elhunyt 128 tagtársunk nevét.

A küldöttgyűlést köszöntők közül:

Kőrösi Tamás az egyesület vezetősége, választmánya nevében köszöntötte a megjelenteket, megköszönve a szakosztály elmúlt négyévi egyesület érdekében kifejtett tevékenységét.

Rabi Ferenc köszöntőjében kiemelte azt a tudást, tapasztalatot, amelyet idősebb kollégáink hagytak örökségül, kérve a fiatalokat ezek továbbvitelére, hasznosítására. Szólt a végrehajtott szerkezetátalakításról, amelynek következtében mind többen találhatják meg a jövőjükre vonatkozóan a biztonságot. A bányászat, a bányászok mind nagyobb mértékű tiszteletének elérése érdekében további együttműködésre kérte a szakmai szervezeteket, intézményeket, hogy elérjük, tisztességes munkával, tisztességes bérért, hatékony értéknövelő tevékenységet végezhessünk.

Zelei Gábor köszöntőjében kitért az újonnan alakult Magyar Bányászati és Földtani Szolgálat szolgáltató jellegére, arra a már most is meglévő, illetve kialakítandó informatikai adatbázisra, amely a szakma segítségét hivatott szolgálni.

Dr. Zoltai Ákos a szakma érdekében tett szakosztályi tevékenységet köszönte meg. Jelezte, a következő szakmai esemény a Pécsen tartandó bányásznapi lesz, amelynek keretében feltehetőleg betekintést kaphatunk a térség bányászati elképzeléseiről, lehetőségeiről. Szólt a Kormányzati Struktúra átalakítása során kialakult helyzetről, valamint a folyamatban lévő bányatórvény bányászati vállalkozások érdekében tervezett módosításának szükségességéről.

Németh László a mintegy 400 fős kamarai tagozat nevében köszöntötte a küldöttgyűlést annak reményében, hogy az újonnan megválasztandó vezetéssel is jó együttműködés jön létre.

Ezt követően a 2017. évi Központi Borbála ünnepségen miniszteri kitüntetésben részesülő *Hajnóczky Tamás* tagtársunk – ott át nem vett – kitüntetésének átadására került sor, amelyet egyesületünk főtitkára, *Kőrösi Tamás* adott át.

A beszámolót megelőzően *Huszár László*, szakosztályunk elnöke szólt a bányászatnak az elmúlt 4 évbeli ellentmondásos helyzetéről, az erre az időszakra eső még meglévő érdemi termelést folytató két utolsó mélyművelésű bányára (Márkushegy, Úrkút) végleges bezárásáról, valamint a kő- és kavicsbányászat termelési pozíciójának megtartásáról. A bányászatot érintő események befolyással, hatással voltak egyesületünk, szakosztályunk tevékenységére is.

Hogy ebben a környezetben a szakosztály milyen tevékenységet folytatott az elmúlt négy évben, annak ismertetésére felkérte *Bóhm Balázst*, a szakosztály titkárát.



Bóhm Balázs titkári beszámolója

elhalálózásokat, illetve a bányászat szerkezeti átalakulása következtében kialakult helyzetet. A szakosztály átlagéletkora 68 év. A hatvan év felettiek aránya 71% és mindössze a létszám 5%-a 40 év alatti.

A helyi szervezetek létszámának elemzése rámutatott arra, hogy míg egyes helyi szervezetek létszáma folyamatosan csökken, vannak olyan szervezetek, amelyeknél a létszám stagnál, illetve a tatabányai helyi szervezet esetében jelentős létszámnövekedés történt. A csökkenés megállításának egyik lehetséges módja a civilek felé nyitás, mindazok befogadása az egyesületbe, akik nyitottak, érdeklődők a bányászat, annak hagyománya iránt és elfogadják az egyesület alapelveit.

A *pénzügyi helyzet* értékelésekor hangsúlyozta, hogy az egyesület pénzügyi helyzete alapvetően stabil, a likviditás folyamatosan megvolt, tervezett rendezvény anyagi okok miatt nem maradt el. A bevételek növelése érdekében kiemelte a vállalati támogatói kör mind nagyobb mértékű növelésének szükségességét, majd felsorolta a szakosztályt támogató vállalati kört.

Az *egyesületi tevékenység* bemutatása során az alábbi kiemelt eseményeket említette.

- 125 éves az OMBKE rendezvény (Selmecebánya)
- Bányász–Kohász–Erdész Találkozók (Telkibánya, Eger)
- Évenkénti küldöttgyűlések (Miskolc, Eger, Budapest, Tatabánya)
- Központi Bányásznapi ünnepségek (Oroszlány, Hajdúszoboszló, Gyöngyös, Tatabánya)
- Európai Knappentag (Přibram)
- Emléktábla avatások (Miskolc, Sopron)
- Konferenciák (Egerszalók, Visegrád, Esztergom)
- Erdélyi konferenciák (Déva, Brassó, Kolozsvár, Gyulafehérvár)
- Selmecebányai szalamander
- OMBKE bál (Lillafüred)
- Választmányi ülések, az ott tárgyalt főbb témák felsorolásával.

A szakosztályi tevékenység ismertetése során szólt:

– a ciklus alatt tartott 9 szakosztályvezetőségi ülésről, az azokon elhangzott aktuális szakmai előadások témáiról, előadóiról,

– a szakosztály által, illetve közreműködésével rendezett eseményekről,

- a 90 évvel ezelőtt kezdődött bauxitbányászati emlékülésről (Gánt)
- a Földtudományos Forгатagon történő részvételről
- a Dorogon felállított Nemzeti Kőbányászati Emlékmű megvalósulásában végzett tevékenységről
- a Földtudományi Civil Szervezetek Közösségében történő részvételről
- a Magyarhoni Földtani Társulat által szervezett HUNGEO TOP rendezvény szervezésében történő részvételről
- más szakmai szervezetekkel létrejött együttműködésről

– mások által szervezett rendezvényeken, eseményeken szakosztályi képviselőkről

- Szlovák Bányavárosok Találkozója (Besztercebánya, Gölnicbánya)
- Bányagépész- Bányavillamossági Konferenciák
- Kő- és Kavicsbányászati Konferenciák
- Kunoss Endre sírjának koszorúzása
- Miskolci Egyetem lélekharang avatás
- a V4-ek által tartott bányászati emlékhelyek konferencia (Selmecebánya)

Bányamérő és Tapasztalatcsere Konferenciák

A *helyi szervezetek* tevékenységének ismertetése során hangsúlyozta, hogy a helyi szervezetek tagjai igen komoly munkát, erőfeszítéseket végeztek azért, hogy az egyesületi élet helyi szinten is tartalommal legyen megtöltve. A teljes tevékenység részletes bemutatására időbeli korlátok miatt nincs lehetőség, ezért csak néhány fontosabb, nagyobb eseményt emelt ki.

– Évente visszatérő eseményként:

- a „Jó szerencsét!” köszöntés emlékülés Várpalotán
- helyi Bányásznapi rendezvények
- helyi Szt. Borbála-ünnepségek

– Eseti helyi események sorából kiemelendő rendezvény volt:

- mindenekelőtt a „Jó szerencsét emlékévé” rendezvény-sorozat Tatabányán, amely egyben igen jó példája más intézményekkel, a helyi önkormányzattal történő hatékony együttműködésnek
- több mint 100 szakmai előadás
- kirándulások, üzemlátogatások, baráti találkozók
- megemlékezések a helyi bányászattal kapcsolatos évfordulókról, emléktábla, emlékkő avatások
- egyéb hagyományápoló rendezvények (balekoltatás, szakestélyek, vetélkedők)

A helyi szervezetek tevékenységének ismertetése során kitért a más civil szervezettel való kapcsolatokra, és arra, hogy e szervezetek, illetve tagjaik munkáját számos más intézmény, szervezet ismeri el általa alapított díjjal.

Ismertetésre került a helyi szervezetek újonnan megválasztott vezetőinek névsora (Lásd alább – Szerk.), valamint említett tett az időszak egyéb fontosabb bányászattal kapcsolatos eseményeiről.

A *Bányászati és Kohászati Lapokról* szólva hangsúlyozta a szakmai lap fontosságát, ismertetette a ciklusban évente megjelent lapok számát, terjedelmét, példányszámát,

külön kitérve a megjelent közös, illetve célszámokra, valamint a minden évben a szerkesztőbizottság javaslata alapján odaítélt nívódíjakra. Említést tett a Bányászat és a Kőolaj-és Földgáz zökkenőmentes összevonásáról, amely példa a szakosztályok közötti jó együttműködésre.

Végezetül megköszönte a tagok 4 éves munkáját, tevékenységét, amellyel hozzájárultak, biztosították a tartalmas egyesületi életet.

A beszámolót követően az alábbiak kértek szót.

Martényi Árpád aggasztónak tartotta a ciklus alatt elhunytak nagy számát, valamint a szakosztály kor szerinti összetételét. Felhívta a figyelmet a területi szervezetek azon fontos feladatára, hogy keressék, hívják az egyesület tagjai közé azokat a személyeket, akik valamikor e szakmát művelték, de jelenleg nem tagjai egyesületünknek. Ne a múltat nézzük, azt keressük, hogyan lehet testi, szellemi, lelki formában megújulni.



Dr. Pataki Attila
hozzászólása

Dr. Pataki Attila arról beszélt, hogy milyen nehéz az egyesületi életet tartalommal megtölteni, mivel ugyan sokan vagyunk, de aktívan kevesen, amelynek egyik oka éppen a korösszetétel. A jövő a fiatalokról szól, ezért is fontos a velük való foglalkozás. Örömtelinen nevezte a fiatalok konferenciákra történő meghívását, de ez kevés. El kell menni közéjük az egye-

temre, meg kell találni a kapcsolatot.

Dr. Gagyi Pálffy András az információk hiányából létrejött téves következtetések levonásáról szólt. Ennek kapcsán érintette az egyesület elhelyezésére, a BKL lapok összevonására vonatkozó, rendszeresen visszatérő elgondolásokat, észrevételeket. Kiemelte, büszkének kell lenni arra a tevékenységre, amelyet az egyesület, azon belül a Bányászati Szakosztály az elmúlt 4 évben tett, és hogy számos más műszaki egyesülettel ellentétben ilyen tevékenységet tud felmutatni. A fiatalok bevonására vonatkozóan kívánatosnak tartja más intézmények, egyetemek bevonását is az egyesület vérkeringésébe, a fiatalítást fontos folyamatos feladatnak kell tekinteni. Ez már 50 évvel ezelőtt is feladat, téma volt az egyesület életében.

Bársony László szerint is beszélgetni kell a fiatalokkal, sok mindent kell csinálni annak érdekében, hogy elfogadjanak bennünket. Nem kell bezárkózni. Nyitni kell, ötletek kellene. Más szervezetekkel, főleg az önkormányzattal való együttműködésre, a jó kapcsolat kialakításának fontosságára hívta fel a figyelmet. Ez nem csak újabb egyesületi tagokat, hanem anyagi javakat is hozhat a helyi szervezetnek. Vállalni és áldozni kell annak, aki tisztséget vállal.

A hozzászólások elhangzását követően a küldöttek a beszámolót egyhangú szavazással fogadták el. A szavazást követően a szakosztályvezetés mandátuma lejárt.

A szakosztály leköszönő elnöke, *Huszár László* az alábbi gondolatokkal köszönt el:

Tisztelt Küldöttgyűlés!

Most, hogy a tagság elfogadta az elmúlt 4 évről szóló beszámolót, a szakosztály vezetőségének megbízatása véget ért.

E helyről is szeretném megköszönni a szakosztály helyi szervezetek vezetőségének, a szakosztály minden tagjának az elmúlt ciklusban végzett tevékenységét.

Az egyesületi élet alapvetően a helyi szervezetekben, azokon keresztül zajlik. A szakosztályvezetés feladata ennek elősegítése, esetenként koordinálása, a feltételek mind nagyobb mértékű biztosítása.

A szakosztály leköszönő vezetősége igyekezett a szakmáknak nem éppen kedvező viszonyok között, az elvárásoknak megfelelni. Bizonyára voltak olyan dolgok, amelyeket lehetett volna jobban is csinálni.

A tagságnak szóló köszönetemen kívül szeretném megköszönni az egyesület vezetőségének, azon belül is külön a titkárság minden egyes dolgozójának a 4 év alatt nyújtott segítségét.

Az új vezetőségnek kívánom, minden olyan dolgot vegyen át és folytasson, amit jól, mindannyiunk meglepésére csináltunk, hagyja figyelmen kívül a kevésbé jó, netán egyértelműen sikertelen dolgokat, és mindezeket bővítsen olyan újdonságokkal, amelyek tovább biztosítják az egyesületünk, azon belül a Bányászati Szakosztály, annak helyi szervezeteinek zavartalan működését.

Ehhez kívánok a most megválasztandó vezetőségnek erőt, egészséget, és nem utolsósorban a 124 évvel ezelőtt elfogadott köszöntésünkkel. Jó szerencsét!

A levezető elnöki teendőket a továbbiakban *dr. Gagyi Pálffy András*, egyesületünk tiszteleti tagja, az OMBKE ügyvezetője vette át, aki megköszönte a szakosztály-vezetőség elmúlt 4 évi munkáját és kezdetét vette a tisztújítás.

A korábban megválasztott jelölő bizottság elnöke, *dr. Korompay Péter* ismertette a bizottság javaslatát. A javaslat ismertetése során jelezte, hogy széleskörű előzetes konzultációk, megbeszélések eredményeként alakult ki a jelöltek névsora:

- elnök: Törő György
- elnökhelyettesek: Glevitzky István, Nagy Sándor, Kárpáti László
- titkár: Bóhm Balázs
- titkárhelyettes: Gyulai Péter

A jelöléssel kapcsolatban észrevétel nem lévén a szavazólap lezárásra került.

Ezt követően a jelölő bizottság elnöke a választmány szakosztályi tagjaira az alábbi javaslatot tette: *Németh László, Halmai György, Hajnóczky Tamás, Huszár László, Hideg József, Zelei Gábor.*

Tájékoztatásul közölte, hogy nem a küldöttgyűlés feladata, de a küldöttek támogatását kérte arra vonatkozóan, hogy a BKL Bányászat felelős szerkesztői feladatát továbbra is *Podányi Tibor* lássa el.

A jelöltekhez észrevétel nem lévén a szavazólap lezárásra került.

Végezetül a szakosztály helyi szervezetei által megválasztott 56 fő egyesületi küldöttgyűlés küldötteinek szavazólapra kerüléséről szavaztak a küldöttek, amely lista változtatás nélkül, egyhangúlag került elfogadásra.

A szavazólapok lezárását követően *Bársony László* a

Szavazatszámoló Bizottság elnöke ismertette a szavazás menetét, érvényességére, érvénytelenségére vonatkozó feltevételeket.

A szavazás idejére a levezető elnök szünetet rendelt el.

A szünetet követően *Podányi Tibor*, a BKL Bányászat felelős szerkesztője tartott előadást „150 éves a Bányászati Kohászati Lapok” címmel.

Hangsúlyozta, hogy az alapító *Pécs Antal* által a lap alapításakor megfogalmazott célok az elmúlt 150 évben ugyanúgy érvényben maradtak, sőt alapszabályunk is ezeket a célkitűzéseket tükrözi vissza.

Ismertette a lap életének főbb állomásait, az eddigi főszerkesztőket, a BKL Bányászat szerkesztőbizottságának jelenlegi tagjait. Bemutatta a lap szerkesztésének folyamatát, állandó rovatait, a szakcikkek, híryanagok arányait. A költségek ismertetése során kitért azok terjedelemtől, lapszámtól, példányszámtól függő alakulására. Pozitív eredménynek tartja, hogy az egyes lapszámok költségnövekedése az elmúlt közel két évtizedben messze elmaradt a szolgáltatói szektor erre az időszakra eső inflációjától.

Befejezésül arra kérte a tagságot, hogy minél többen aktivizálják magukat és társaikat cikkeket, híryanagok írására, hiszen lapot csak abból az anyagból lehet szerkeszteni, ami a szerkesztőséghez eljut.

Az előadás ideje alatt a Szavazatszámoló Bizottság elvégezte a szavazatok összeszámolását, amelynek eredményét *Bársony László*, a bizottság elnöke az alábbiak szerint ismertette.

A leadott szavazatok száma 76, érvényes szavazatok száma 76. Minden szavazólapon szereplő személy 76 érvényes szavazattal, vagyis 100%-os támogatottsággal került megválasztásra. Ez alapján az OMBKE Bányászati Szakosztályát a következő ciklusban az alábbi összetételű vezetőség irányítja:

elnök: *Törő György*,

elnök-helyettesek: *Glevitzky István, Nagy Sándor, Kárpáti*

László,

titkár: *Bóhm Balázs,*

titkár helyettes: *Gyulai Péter.*

A Bányászati Szakosztályt az OMBKE választmányában a megválasztott elnökön és titkáron kívül a következők képviselik: *Németh László, Halmai György, Hajnóczky Tamás, Huszár László, Hideg József, Zelei Gábor.*



A szakosztály új vezetői: Kárpáti László, Gleviczky István, Törő György, Bóhm Balázs, Gyulai Péter és dr. Gagy Pálffy András levezető elnök

Ugyancsak egyhangúlag került megválasztásra a helyi szervezetek által javasolt 56 személy, akik a Bányászati Szakosztályt képviselik az egyesületi küldöttgyűléseken.

Az újonnan választott vezetőség elfoglalta helyét az emelvényen, és *Törő György*, immár mint szakosztály elnök megköszönte a leköszönő elnök előző ciklusban végzett munkáját, a tagság bizalmát, kérve a helyi szervezeti vezetőket, a tagság segítségét, támogatását. A jövő tervei között kiemelt szerepet kell kapjon az ifjúsággal való törődés, a szakmaiság és a BKL Bányászat megjelenítése.

A küldöttgyűlés a Bányászhimnusz eléneklésével ért véget.

A felvett hanganyag alapján összeállította Huszár László

A Bányászati Szakosztály helyi szervezeteinek vezetői a 2018. évi választások után

Helyi szervezet	Elnök	Titkár
Bakonyi	Hajnóczky Tamás	Dr. Káldi Zoltán
Borsodi	Törő György	Ifj. Bombicz János
Budapesti	Szamek Zsolt	Hollósi László
Dorogi	Glevitzky István	Dr. Korompay Péter
Hegyaljai	Dr. Farkas Géza	Mizsák Sándor
Mátraaljai	Bóna Róbert	Dr. Dovrtel Gusztáv
Mátrai	Dr. Nagy Lajos	Gyulai Péter
Mecseki	Hideg József	Molnár Béla
Nógrádi	Józsa Sándor	Szilveszter Tibor
Oroszlányi	Bariczáné Szabó Szilvia	Tóth Zsolt
Rudabányai*	Hadobás Sándor	Drencsán Balázs
Tapolcai	Podányi Tibor	Szirányi Zoltán
Tatabányai	Bársony László	Izing Ferenc
Veszprémi	Czoma Csaba	Bács Péter

* Nem volt új választás

Az OMBKE Kőolaj-, Földgáz- és Vízbányászati Szakosztályának tisztújítása

Az OMBKE székházában 2018. április 11-én megtartott tisztújító küldöttgyűlésen megjelenteket *Molnár Zsolt* elnök köszöntötte, majd szavazásra bocsájtotta a küldöttgyűlés napirendjét.

Elnöki megnyitójában *Molnár Zsolt* szakosztályelnök részletesebben beszélt a szakosztály 2014-2018 közötti választási ciklusban végzett tevékenységéről. Kiemelte az egyesületi (OMBKE megalakulásának 125. évfordulója, Selmezbánya és Budapest helyszíneken) évfordulók és iparági szakmai jubileumaink (a hazai ipari méretű CH-bányászat 80. évfordulója, a bázakerettyei, algyői, nagylengyeli, pusztaföldvári, kardoskúti, fűzesgyarmati, hajdúszoboszlói CH mezők, készletek feltárásának évfordulói) méltó megünneplésére szervezett rendezvényeket, valamint a síófoki 30. és 31. Nemzetközi Olaj-és Gázipari Konferenciát. A szakosztály folytatta hagyományőrzési, -ápolási tevékenységét: eredményesen együttműködtünk a nagykanizsai (NOK) és budapesti (BOK) olajos hagyományápoló körökkel, a Szoboszlói Filiszterek Társaságával, megfelelő létszámmal képviseltük szakosztályunkat a hazai szakestélyeken, a Szent Borbála-napi rendezvényeken és a selmezbányai ünnepségeken.

Ezután adta át elnökünk – méltatva szerzői munkásságát – dr. *Koncz Istvánnak* a BKL Bányászat- Kőolaj és Földgáz szaklap 2016. évi nívódíját, amit eddig a szerző akadályoztatása miatt nem tudott átvenni.

Kőrösi Tamás ismertette az OMBKE küldöttgyűlésen kitüntetésre javasolt tagtársak neveit, méltatta érdemeiket.

Az elmúlt 4 év történéseiről szóló – és írásban leadott – helyi szervezeti beszámolókat *Molnár Zsolt* kiegészítette a 2018. február 22-ei OMBKE választmányi ülésen az Egyesület 2017. évi tevékenységéről elhangzottakkal. Kardinális kérdés továbbra is a taglétszám csökkenése és a tagság magas átlagéletkora. A 2014. évi szakosztálylétszámunk (340 fő) 2018 januárjára 284 főre csökkent. Továbbra is fő célunk: növelni a tagság aktivitását, tagtoborzással növelni a létszámot, a fiatalok fokozottabb bevonásával ellensúlyozni a tagság elöregedését, keresni kell a további szponzorációs lehetőségeket és frissíteni kell a tagok elérhetőségi adatait.

A szakosztály 2018. évi munkatervében szereplő rendezvények a Biharnagybajomi Önkormányzat által létesítendő olajipari emlékhely október 27-ei felavatásával (*id. Ősz Árpád* felszólalása) és a Zsigmond Vilmos Gyűjtemény 50. évfordulója alkalmából szervezett MOGIM szakmai nappal egészülnek ki (*Csath Béla* hozzászólása).

Csath Béla tiszteleti tag, vasokleveles bányamérnök a magyar olajipar 2018-ban esedékes kerek évfordulóiról tartott előadását nagy érdeklődéssel hallgatták.

Az előadás után *Molnár Zsolt* elnök a jelenlegi szakosztályi vezetőség nevében lemondott, megköszönve a tagság megtisztelő bizalmát, eredményes munkáját és támogatását, majd átadta a gyűlés levezetői tisztségét *Jármai Gábornak*, a BHSZ elnökének, aki megállapította, hogy a közgyűlés szavazatképes, majd felkérte *id. Ősz Árpádot*, a jelölő bizottság elnökét, hogy ismertesse a választás menetét és a szavazólapra kerülő jelöltek nevét.

Id. Ősz Árpád felsorolta a jelölési szempontokat (rotáció, fiatalítás, mobilitás, olajipari szervezetnél betöltött megfelelő pozíció, a helyi szervezetekben végzett aktív munka és önkéntesség) és megszavaztatta a nevek felkerülését a szavazólapra.

A szünet után a megtörtént szavazás eredményét Horányi István, a szavazatszedő bizottság vezetője ismertette.

A szakosztály vezetősége:

Elnök: *ifj. Ősz Árpád* (MOL Csoport) (AHSZ)

Alelnök: *Orovecz László* (O&GD Central Kft.) (BHSZ)

Titkár: *Dencs László* (MFGT Zrt.) (DHSZ)

Ellenőrző Bizottsági tag: *Gerecs László* (BHSZ)

OMBKE Küldöttgyűlési küldöttei: *ifj. Ősz Árpád, Orovecz László, Dencs László, Pugner Sándor, Kálmán Miklós, Boncz László, Komoróczy Ladányi Judit, Török Károly, Tótván Zoltán, Jármai Gábor, Gerecs László, Müllék János, Gábrisné Konrád Anikó, Domokos R. István, Horányi István, Molnár Zsolt, Nagy Gábor.*

Jármai Gábor átadta a szót az új elnöknek és a megválasztott vezetőségnek sikeres működést kívánt.

Ifj. Ősz Árpád a vezetőség nevében megköszönte a bizalmat és ismételten hangsúlyozta, hogy a szakosztály jövőbeni legfontosabb feladatai: tagság megtartása, létszámának és aktivitásának növelése, fiatalok fokozottabb bevonása, hazai és külföldi társszervezetekkel, tudományos egyesüle-

tekkel (EMT, SPE), hagyományörző szervezetekkel (NOK, BOK) való aktív kapcsolattartás.

A tisztújító küldöttgyűlés a Bányászhimnusszal ért véget.

Dallos Ferencné

A Kőolaj-, Földgáz- és Vízbányászati Szakosztály helyi szervezeteinek vezetői a 2018. évi választások után

Helyi szervezet	Elnök	Titkár
Alföldi	Pugner Sándor	Boncz László
Budapesti	Jármai Gábor	Müllék János
Dunántúli	Török Károly	Tótván Zoltán
Földgázszállítási	Gábrisné Konrád Anikó	Domokos R. István
Vízfűrészi	Horányi István	

Bányász- kohász- földtani konferencia Gyulafehérváron

Az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társulat 2018. április 5. és 8. között az OMBKE közreműködésével Gyulafehérváron huszadjára tartotta meg az évenkénti hagyományos bányászati, kohászati és földtani konferenciát. A konferencia általános célja, hogy a résztvevők magyar anyanyelvükön mondhassák el egymásnak kutatásaik eredményeit. A konferencia egyúttal lehetőséget teremt arra, hogy megismerjük Erdély egy-egy tájegységének szakmai-földrajzi-történelmi nevezetességeit.



1. kép: Megnyitó, dr. Nagy Lajos köszöntője

A konferencia 154 résztvevőjéből 85 fő képviselte az OMBKE-t. Három szekcióban összesen 46 előadás hangzott el. A plenáris ülésen *dr. Nagy Lajos*, egyesületünk elnöke köszöntötte a résztvevőket (*1. kép*). Plenáris előadást tartott *dr. Gagyi Pálffy András* „Szivattyús energiatározós erőmű bányabeli telepítése” és *dr. Móger Róbert* „Acélipari tendenciák, várható kilátások, kihívások” címmel. Az OMBKE tagjai a szekció előadásokon 8 bányász és 15 kohász témájú előadást tartottak. A bányászati szekció levezető elnökei: *Debreceni Ákos* és *Molnár József* voltak.

A bányász témájú előadások:

- *Ambrus Zoltán*: A marosújvári sóbányák (1791-1978)
- *Molnár József, Debreceni Ákos, Fülöp Viktor Géza, Virág Zoltán*: A magyarországi építőkö bányászat jelentőségéről.
- *Virág Zoltán, Fülöp Viktor Géza, Molnár József*: Tömbkőjvesztő bányászati adapter fejlesztésének kezdeti lépései.

- *András József, Kovács József, András Endre, Tomus Ovidiu Bogdán, Nan Marin Silviu:* Kutatásaink eredményei a külszíni fejtésekben alkalmazott berendezések tanulmányozása terén.
- *Debreceni Ákos, Gombkötő Imre, Bárányné Frucht Éva, Bóhm József:* A PEREBAR kutatási projekt keretében épített reaktív gát előregedésének vizsgálata.
- *Kovács Ferenc:* A gázkítörések fajlagos metánhozamának változása a mélységgel.
- *Kovács Ferenc, Lakatos István, Vadászi Marianna:* Kútvizsgálati adatok értékelése a mecseki szén gáztermelési kísérletei alapján.
- *Vadászi Marianna, Zákányiné Mészáros Renáta:* A szénhez kötött metán termelése során fellépő környezeti hatások bemutatása.
- *Velezki Patrik, Kovács Martin:* Különböző áramlási egyenletek technikai áttekintése.

Az OMBKE a Miskolci Egyetem TDK pályázói közül egy bányász és egy kohász témájú előadó részvételét biztosította a konferencián.

A konferencia szervezői különdíjban részesítették *Velezki Patrik* és *Kovács Martin*, valamint a kohász *Gyarmati Gábor* előadását.

(Az 1999-2018 között megjelent konferencia kötetek a következő linken érhetők el: <http://goo.gl/7bEi1u>)

A konferenciához kapcsolódóan az OMBKE április 6-án egész napos kirándulást szervezett Gyulafehérvár környékére. Ennek keretében megtekintették Magyarigenben a középkori templom helyén 1783-ban épült, klasszicizmusba áthajló Erdély talán legszebb barokk protestáns templomát (2. kép). A templom kertjében megkoszorúzták Magyarigen leghíresebb személyiségének, *Bod Péter* egykori lelkésznek, az egyházi irodalom neves művelőjének sírját. A templom és a környező települések történetéről, *Bod Péter* munkásságáról *Szász Csaba*, a templom jelenlegi lelkésze adott tájékoztatást.



2. kép: A magyarigeni templomban

Magyarigen után az Ompoly völgyében haladva az egykori kohász város, Zalatna határában, Ompolygyepűnél mintegy 9 m magas obeliszk állít emléket annak a több ezer magyar civil áldozatnak, akik 1848 októberétől 1849 májusáig zajló, bestiális módszerrel véghezvitt tömeggyilkosságok legdöbbenetesebb eseményei során veszítették életüket (3. kép). Ezek az események vezettek oda, hogy Dél-Erdélyben az etnikai viszonyok lényegesen megváltoztak a magyarok kárára. Az ompolygyepűi vérengzésből szinte hi-



3. kép: A zalatnai mártírokra emlékezik dr. Gagyai Pálffy András

hetetlen módomban menekült meg kisgyerekként *Lukács László*, a későbbi magyar miniszterelnök, az OMBKE díszelnöke. A tömegsír felett emelt obeliszknél az OMBKE korszorúját *dr. Nagy Lajos* elnök és *dr. Tolnay Lajos* tiszteleti elnök helyezték el.

Az Ompoly völgyéből visszatérve a csoport meglátogatta az ókori római fürdőkről elhíresült Feredőgyógy települést, melyen keresztül folyik a Gyógy patak. A termálforrásból táplált patak egy 15 m magas vízesést táplál, ami turisztikai látványosság.

A kirándulás során a csoport Lámkeréken fogyasztotta el a kiadós ebédet, majd meglátogatták az előző években helyreállított, a magyar történelemben nagy szerepet játszó, ma a világörökség részét képező gyulafehérvári várat. Hosszú ideig ez a vár volt az erdélyi fejedelmek székhelye. A vár jellegzetes épülete a Szent Mihály székesegyház az



4. kép: Gyulafehérvár Püspöki Székesegyház

egyedi megjelenésű román kori toronnyal (4. kép). A székesegyházban látható *Hunyadi János* és testvére, valamint a kivégzett *Hunyadi László* szarkofágja. Itt őrzik *János Zsigmond és Izabella királyné* hamvait. Emléktábla őrzi *Bocskai István és Bethlen Gábor* fejedelmek, valamint a közeli Alvincben megölt *Martinuzzi (Fárter) György* emléket. Itt nyugszik a XX. századi Erdély egyik legnagyobb hatású személyisége, *Márton Áron* püspök is.

A székesegyház közelében áll az erdélyi fejedelmek egykori palotája és a püspöki palota, továbbá a Batthyá-neum püspöki könyvtár, melynek egyik latin nyelvű kódexéből került elő a harmadik legrégebb összefüggő magyar nyelvemlék.

A vár belső területén található a Román Történelmi Múzeum és az egykori kaszinó épülete, melyben száz évvel ezelőtt kiáltották ki Erdély és Románia egyesítését. A román király uralkodását hirdeti a vár főbejáratánál épített nagy méretű ortodox templom, mely a király esküvőjére készült.

A főtéren található a *Majláth Gyula* püspök által alapított egykori katolikus magyar főgimnázium, jelenleg az „1918. december 1.” Tudományegyetem épülete, melyben a konferencia szekció ülései kaptak helyet.

A szekcióülések idején a kíséror résztvevők megtekintették a Tordai-hasadékot és Torockót.

A galavacsorával zárult konferencián a szervezők bejelentették, hogy a 2019. évi konferenciát Nagybányán tervezik megtartani.

G.P.A.

Az OMBKE választmányi ülése

Az OMBKE választmánya 2018. április 26-án Budapesten az egyesület központjában tartott ülést *dr. Nagy Lajos* elnökletével.

Az 1. napirendi pontban *dr. Nagy Lajos* elnök áttekintette az elmúlt időszak eseményeit:

– Minden szakosztály megtartotta a tisztújító küldöttgyűlést és megválasztotta az új vezetőségét:

Bányászati SzO: elnök Törő György, titkár Bóhm Balázs
Kőolaj- Földgáz és Vízbányászati SzO: elnök ifj. Ósz Árpád, titkár Dencs László

Vaskohászati SzO: elnök Bocz András titkár Boros Péter
Fémkohászati SzO: elnök Csurgó Lajos, titkár Sándor István

Öntészeti SzO: elnök dr. Fegyverneki György, titkár dr. Lukács Sándor

Egyetemi O: elnök dr. Havasi István, titkár Mende-Tokár Mónika

Nógrádi O: elnök Liptay Péter, társelnök Józsa Sándor

A szakosztályok megválasztották az egyesületi tisztújító küldöttgyűlés küldötteit.

– Április 5-8-án tartottuk meg az EMT-vel közösen a 20. Bányászati-Kohászati-Földtani Konferenciát Gyulafehérváron. (Lásd beszámolóinkat a 39. oldalon. – Szerk.)

– Április 14-én megtartottuk a hagyományos Jó szerencsét! emlékülést Várpalotán 200 fő résztvevővel. Előadó *Süli János*, a Paks-II beruházásért felelős tárca nélküli miniszter volt. Több megyei tisztségviselő és szakmai szövetség képviselői mellett részt vett *Konrád Károly* belügyminisz-

tériumi államtitkár is.

– Erre az évre tervezve volt egy parlamenti látogatás a V4 országok bányász egyesületi vezetőinek részvételével. A részvétel körét és a lehetséges programot az új Országgyűlés megalakulása után tisztázzuk.

– *Dr. Nagy Lajos* tájékoztatja a Választmányt, hogy az elmúlt fél évben az egyesület szervezeti felépítésével, a költségek elemzésével, a telephelyül szolgáló iroda helyével és további, az egyesület helyzetét érintő kérdések széles körével számos megbeszélést folytatott, melynek eredményeképpen sok kérdés és a lehetséges továbblépések tisztázódtak. Ezeket az ügyeket a választmány részleteiben is tárgyalta.

2. napirendi pont: az OMBKE 2017. évi tevékenysége és gazdálkodása, közhasznúsági jelentés (A választmány írásban előre megkapta a jelentést.)

Dr. Gagyi Pálffy András ügyvezető igazgató szóbeli kiegészítésében az alábbiakat emelte ki:

– Az éves mérleg a költségtakarékos és szigorú gazdálkodás eredményeképpen nullszaldós eredményt mutat.

– Nem maradt el tervezett rendezvény, a BKL lapok az év során megjelentek, ezen belül egy jubileumi közös szám és a közös küldöttgyűlési szám.

– A taglétszám egy év alatt 4,4%-kal csökkent. Az egyéni tagdíjaknál 96%-os volt a befizetési arány.

– *Huszár László* és *dr. Lengyel Károly* tiszteleti tagok vizsgálták a költségvetés egyensúlyi helyzetét, mely szerint az egyéni és jogi tagságtól bejövő tagdíjaknál kb. 10%-os növekedés stabil gazdálkodást tenne lehetővé. Ezért újból fel kell vetni az egyéni tagdíjak kismértékű növelését.

– A közös költségek az előző évhez képest csökkentek. Csökkent a titkárság költsége is.

– A helyi rendezvények nagy többségénél a háttérpar és önkormányzatok támogatása nem jelenik meg az egyesületi költségvetésben.

Boza István könyvvizsgáló a mérleget, az eredmény kimutatást, valamint a közhasznúsági jelentést elfogadásra javasolta.

Szombatfalvy Rudolf, az Ellenőrző Bizottság elnöke ismertette a Bizottság véleményét:

– A gazdasági eredményt pozitívan értékelik, amiért köszönetét fejezi ki az egyesület vezetőinek s az ügyvezetésnek.

– Továbbra is felhívják a figyelmet arra, hogy fogy a tagság létszáma és így csökkennek a bevételek is. A pártoló tagokat az írásbeli köszönet mellett részletesebben tájékoztatni kell a költségek felhasználásáról.

– Továbbra is vizsgálni kell az egyesületi telephely elhelyezését. Ezen belül nem javasolják a Múzeum krt.-i ingatlan értékesítését, de emelni kell a bérleti díjat.

– Keveslik a szakosztályokra „visszaosztott” közvetlen költségeket.

Határozat:

A választmány a megkapott dokumentumok alapján, a könyvvizsgáló és az Ellenőrző Bizottság véleményét meghallgatva az OMBKE 2017. évről szóló gazdálkodásáról készült jelentést (mérleget és eredmény kimutatást) és a közhasznúsági beszámolót 14 igen szavazattal, ellenszavazat és tartózkodás nélkül elfogadta és a küldöttgyűlés elé terjeszti.

A **3. napirendi pontban** a választmány *Kőrösi Tamás* főtitkár előterjesztése alapján az egyesületi kitüntetésekről határozott.

Határozat:

A választmány a szakosztályi javaslatok figyelembevételével elfogadta az egyesületi kitüntetésekre vonatkozó személyekre szóló javaslatokat a mellékelt táblázat szerint.

A választmány *Kőrösi Tamás* főtitkár előterjesztése alapján 2018-ban a következő személyeket javasolja tiszteleti tagságra:

Hajnal János okl. kohómérnök

Dr. Nagy Lajos okl. bányamérnök

Dr. Szabó György okl. olajmérnök

A **4. napirendi pontban** *dr. Károly Gyula*, a Jelölő Bizottság elnöke ismertette a Bizottság egyhangú javaslatát a következő ciklus egyesületi vezetőire.

Határozat: a Választmány tudomásul vette a tájékoztatást.

Az **5. napirendi pontban** *dr. Lengyel Károly*, az Alapszabály bizottság elnöke rövid tájékoztatást adott az Alapszabályunkkal és az új Polgári Törvénykönyvvel összefüggő kérdésekről, tekintve, hogy a Polgári Törvénykönyvet tartalmazó 2013. évi V. törvény második része az egyesületekről szól. A törvény 2014. március 15-én lépett hatályba, de azóta is sok pontján változott. E változások alapján egyesületet csak az új szabályok alapján lehet létrehozni. A korábbi szabályok alapján létrejött, és a törvény kihirdetésekor bejegyzett egyesületnek pedig – mint az OMBKE-nek is – 2017. január 1-jét követően akkor kell az új rendelkezéseket alkalmazniuk, amikor az alapszabályukat, mint létesítő okiratot, bármely okból először módosítják.

Az alapszabálynak nem csak a Polgári Törvénykönyv, hanem a civil törvény rendelkezéseivel és a jogi személyekre vonatkozó előírásokkal is összhangban kell lenni.

Jelenleg egy jó, történelmi hagyományainknak megfelelő, céljainkat szolgáló, működésünket nem gátló alapszabályunk van, ezért csak a legvégső esetben nyúlunk a változtatáshoz. Ha változtatni kényszerülünk, két lehetőség van: a módosítás vagy új alapszabály készítése. Mindenképpen a módosítás javasolható, mert az alapszabályunk sok értékét csak így tudjuk megmenteni. Új alapszabályt ugyanis minthaokiraton lehet beadni, aminek a pontjai sok olyan tételt nem is tartalmaznak, ami fontos és megőrzésre méltó.

Határozat: a Választmány tudomásul vette a tájékoztatást.

A **6. napirendi pontban** *dr. Gagyí Pálffy András* ügyvezető igazgató írásos anyagot adott át a választmánynak, mely részletezte a tikárság munkatársainak feladatkeretét. Szóbeli kiegészítésében az alábbiakat emelte ki:

Az OMBKE központban az elmúlt években folyamatosan átszerveztük a munkát. Minden esetben, ahol ez lehetséges volt, kihasználtuk a digitalizálás lehetőségeit és így jelentősen lecsökkentettük a papír alapú munkákat.

A könyvelési tételeket az OMBKE részére kidolgozott számlatükör szerint rögzítjük. Évente kb. 5000 tétel kerül rögzítésre. Minden, a pénzügyi forgalmat, illetve a számviteli érintő tétel számítógépes rögzítésre kerül. A gazdálkodás adatai így naprakészen rendelkezésre állnak. 2018 közepétől törvényi előírások alapján az adóhatósághoz on-line módon kerülnek a számlák és a pénzügyi forgalom adatai.

Többször felmerült, hogy a könyvelési munkát adjuk ki

alvállalkozónak. Ez azonban nem látszott célszerűnek. A könyvelés ugyanis csak egy kis részét képezi a számviteli tevékenységnek és a rendelkezésünkre álló könyvelési programmal a feladatok teljesíthetőek. Ugyanakkor a számlák kibocsátásakor és befogadásakor az egyesület, illetve a tagság különböző, változó igényeihez alkalmazkodni kell, mely az egyesülettől független külső munkatársnál nehezen oldható meg.

A tikárság dolgozói aktívan részt vesznek a nagyrendezvények szervezésében, mely jelentős költségmegtakarítást eredményez ahhoz képest, ha külső szervezőket vonnánk be.

A tikárság szakképzettsége középfokú számviteli végzettség a NAV által évente előírt vizsgákkal, illetve szervező felsőfokú végzettség német, angol nyelvtudással. (Nem veszünk igénybe tolmácsot.) A munkaszervezéssel és a munkatársak kiválasztásával a tikárság létszáma 6-ról 2 főre volt csökkenthető. A 2 fő bruttó bére átlag 272.500 Ft/hó, mely az országos átlag 88%-a.

A tikárság munkatársai az egyesület hozzájuk forduló tagságával megfelelő munkakapcsolatot ápolnak, egyéni problémáikat igyekeznek elintézni, s munkájukat elismerés illeti.

Dr. Tolnay Lajos javasolta, hogy az írásos tájékoztatást a szóbeli kiegészítéssel együtt küldjük meg a helyi szervezeteknek is, mivel személyes tapasztalatai szerint az ismertettekhez képest mindenféle mendemondák keringenek, amik alapján alakulnak ki kritikai vélemények.

Határozat: a Választmány tudomásul vette a tájékoztatást.

A **7. napirendi pontban** *Kőrösi Tamás* főtitkár a 110. (tiszttűjítő) Küldöttgyűlés lebonyolításához az alábbiakra tett javaslatokat:

- Napirend (választmány tagjai írásban megkapták)
- A tisztújítás levezető elnöke:
- Jelölő Bizottság
- Szavazatszámoló Bizottság
- Határozatszövegező Bizottság
- Jegyzőkönyv készítője
- Jegyzőkönyv hitelesítő

Határozat:

A Választmány 14 igen szavazattal elfogadta a küldöttgyűlés napirendi javaslatát és a tisztségviselőkre tett javaslatokat.

Az ülés végén *dr. Nagy Lajos* elnök megköszönte a választmány eddigi munkáját. Külön is megköszönte azoknak, akiknek az új ciklusban megszűnik a megbízatása: *Molnár Zsolt, Katkó Károly, Nagy Gábor, dr. Szabó Tibor, dr. Káldi Zoltán, dr. Riedl István, dr. Horn János, Solt László.*

Az ülés emlékeztetője alapján

PT

Bakonyoszlopon mélyműveléses szén- és bauxitbányában jártunk

Május 15-én az OMBKE dorogi helyi szervezetének vezetősége és az egyesület munkáját sokat segítő kesztőlci tagtársaink – heten – meglátogattuk az Eoszén Kft.-t. *Fekete István* ügyvezető fogadott minket, aki röviden ismertette a cég történetét, tevékenységét.

Az Eoszén Kft. 2012 áprilisában alakult, szén- és bauxit-

termeléssel foglalkozik. A Bakonyoszlop térségében lévő bauxitvagyon mellett a 100-150 m mélységű, 5-7 méter vastag szénkészlet kitermelése a céljuk. Az alapítók bányászati múltja a nyolcvanas évek elejéig nyúlik vissza, mikor is a Bakony északi előterében található bauxitvagyon kitermelésében vettek részt. A több évtizedes szakmai tapasztalat birtokában indították a bányát elsősorban a lakossági szénigény kielégítésére. Azért tűzték ki célul a helyi piacok többségében hazai szénrel való ellátását, hogy az csökkentse az importfüggőséget. A cég foglalkozik import szenek osztályozásával és értékesítésével is.

A Bakonyoszlop III bányatelek nyilvántartott földtani ásványvagyona 323,4 kt barnaszén. Éves kitermelésünk 25-30000 tonna volt. Mivel a termékünkkel elsősorban a lakossági fűtőanyagigényt kívántuk kielégíteni, céljuk az volt, hogy a termelés során az aprózódás minél kisebb fokú legyen. Ezt úgy érték el, hogy – az egyedi támos (fa, illetve HBT), keskeny homlokú, kamra-pillér (omlasztásos kamrapillér) fejtésekben – csak minimális mértékben végeztek lazító robbantást. A tényleges jövesztést GHH-LF.4.1. típusú rakodó-szállítógép körmozgott kanálával, a kiszállítást pedig gumihevederes szállítószalaggal végzik. Így érték el, hogy a termék 55-60%-a darabos és 40-45%-a por állagú.

A Bakonyoszlop III bányatelek XI. számú bauxittelépben nyilvántartott földtani ásványvagyona 1376,6 kt bauxit. A 2016. január 1-én nyilvántartott földtani vagyon 1025 kt. Éves termelési kapacitásuk 20-25000 tonna volt, de stabil, jelentős igény esetén ezt növelni tudták. Termelésük minőségirányítása a fűrasminták és a termelési minták elemzésén alapul. Így különböző minőségű, vegyi összetételű bauxitokat szelektíven tudnak termelni és szállítani a megrendelőknek. Szállítás történhet ömlesztve vagy zsákolva (big bag) egy adott szemcseméret határ betartásával.

Jelenleg az alsó partit víz alá engedték a jelentős vízemelési költségek miatt, a felső, víznívó feletti partiban kutatóvágattal napokon belül elérik a bauxitlencsét. (Friss információ, hogy a következő nap, május 16-án délután el is érték a lencsét, s megkezdődött a bauxittermelés.

Repka József bányamesterrel mentünk a bányába. A bányába vezető utat személyszállító autóval tettük meg, de ahhoz, hogy az elővájáshoz (120 m-rel a föld felszíne alatt) leérjünk, 130 méter hosszú ereszkén kellett lemenni, hogy elérjük a robbantásra előkészített ortot. Megvártuk a rob-



Autóval a bányába



A vájvégen

bantást, s a rakodógép elkezdte hordani a gumiszalagra az anyagot. A „gondot” csak az jelentette, hogy visszafelé a 130 m hosszú, több szakaszon 303 ezrelékes ereszkén fel kellett jönni. De megoldottuk.

Kulturális élményben is volt részünk, megtekintettük az 1726-1746 között *Eszterházy Ferenc* által építtetett Keresztelő Szent János római katolikus templomot és az Eszterházy-kriptát. Érdekessége a fából ácsolt torony. A templom végleges formáját 1779-ben kapta. A kisharangot 1880-ban öntötték, súlya 2 q. A nagyharang 1922-ben készült, súlya 4,5 q. A ma is működő Rieger-organát 1906-ban vásárolták. A templom alatti kriptában nyugszik az Eszterházy család több tagja. Huszonegy koporsó van elhelyezve, az első 1770-ből való, az utolsót 1949-ben szállították ide Svájcból.

A látogatásunk pompás ebéd elfogyasztásával és baráti beszélgetéssel zárult.

Dr. Korompay Péter

Komlói bányászok kirándulása Észak-Magyarországon

Komlóiak 50 fős csoportja – többnyire nyugdíjas bányászok és hozzátartozóik – látogatott április 13-15-e között hazánk északkeleti tájaira. Az autóbuzos kirándulást *Grünwald Mátyás* nyugdíjas bányamérnök és segítői szervezték, az OMBKE Mecseki Szervezetének támogatásával.

Utunk első állomása a hazai vasércbányászat legfontosabb települése, Rudabánya volt, ahol *Hadobás Sándor*, a Bányászattörténeti Múzeum igazgatója fogadott bennünket finom ebéddel. Idő hiányában sajnos nem tudtuk megnézni a felhagyott külszíni vasércbánya vörös-tarka meredek falait és az ott kialakult festői bányatavat, de egy filmvetítés kárpótolt bennünket, melynek során a bányászat képein túl a Rudinak becézett híres ősmajom (Rudapithecus hungaricus) koponyájának felfedezés-történetét is megismertük. Ezután megtekintettük a múzeum szépséges, helyben gyűjtött ásványait, bányászviseleteit, bányászati eszközeit, értékes fotóit és ábráit. Külön öröm volt számunkra, hogy Rudabányán találkozhattunk a szlovákiai Dobsina bányászatának képviselőivel, *Michael Neubauer* és *Tibor Harmata* bányamérnökökkel, akiket rudabányai barátainkkal együtt szeretettel meghívtunk a május 26-án megtartandó komlói bányásztalálkozóra. Dobsinához különleges kapcsolat fűz bennünket, ugyanis a komlói szénbányászat első hivatalfőnöke, *Jex Simon* bányamérnök Dobsina szülőtte volt. (Dob-

sinai sírját a 2016-os kirándulásunkon kerestük fel.) Estefelé szállásunkra, a jósvafői Tengersizem szállodába vezetett az utunk.

Kirándulásunk második napján – átlépve az országhatárt – a Baradla barlangrendszer szlovákiai ágát, a domicai cseppkőbarlangot látogattuk meg. Bejárati épületében megnéztük a barlangban élt neolitikumi ősember kő- és csonteszközeit, majd elindultunk a barlangi túrára. A színes cseppkőképződményekkel gazdagon díszes termek, a repkedő denevérek és a Styx-patakon való csónakázás nagy élményt jelentett számunkra.

Visszatérve szállásunkra megebédeltünk, majd Jósvafő község felé vettük az irányt. A barlangból kilépő bővizű források mellett elsétálva idegenvezetőnk, *Berecz Béla* segítségével megismerkedtünk a település látképével, műemlék lakóházaival, tájházával és templomával, híres hucul ménesevel, sőt még kocsikáztunk is egy lófogatú kocsival.

Visszafelé tartva vasárnap délelőtt megálltunk a szilvásváradai csodálatos szépségű Szalajka-völgy bejáratánál, felültünk a kisvasútra, mely a völgy felső végébe vitt bennünket. Onnan lefelé gyalogolva a patak mentén megcsodáltuk a Fátyol-vízesést, a bővizű Szikla-forrást, meglátogattuk az Erdészeti Múzeumot. Végül egy jóízű ebéd után elindultunk hazafelé. Felejthetetlen három napos kirándulásunk ezzel véget ért.

Soós Józsefné

Víztelenítés Nyirádon

A Bányászati Szakosztály budapesti csoportja 2018. május 8-án klubnapot tartott az egyesületi központ Mikoviny-termében. Az ülés elején *Hollósi László* titkár felhívta a figyelmet a közelgő küldöttgyűlésre, a nyári programokra és klubnapok őszi folytatására, majd bemutatta az aznapi előadót, *Tóth Béla* bányamérnök kollégát, aki „Aknafúrás a nyirádi bauxitbányák vízvédelmében” címmel tartott előadást.

Az előadó bevezetésül elmondta, hogy az 1962-ben kötött magyar-szovjet timföld-alumínium egyezmény a termelés növelését kívánta meg, ezért művelésbe vonták a Sümeg térségében lévő mintegy 20 km²-es területet, amely több mint 200 bauxitlencsét tartalmazott. A lencsék karsztvízszint alatt helyezkedtek el, ezért víztelenítésükre volt szükség. Ezt hagyományos módon, a lencsék alá hajtott csapolóvágatokkal kezdték, de azok a kedvezőtlen közetviszonyok és a vízbetörések miatt elszerecséltlenedtek, így más módszert kerestek. Előbb a nyugalmi vízszintig lemélyített, kisebb aknáknak talpáról fúrt lyukakon keresztül végezték a vízszint süllyesztését, de ez nem volt elég hatékony.

Tolnai Kornél bányamérnök az aknafúró módszert javasolta, melynek alkalmasságát kísérleti fúrásokkal kellett bizonyítani. A fúrások területén jártas olajos szakemberek bevonásával készült el a fúrási technológia, az Alutervnél pedig a gépészeti tervek. Átalakított olajfúró berendezéssel három kísérleti aknát fúrtak 3 m kezdő átmérővel 1964-65-ben. Ezek után kezdődött az üzemszerű aknafúrás 1966-ban egy L-10 típusú Wirth gyártmányú aknafúró berendezéssel. A vízszintsüllyesztési program gyorsítása érdekében 1969-



Az előadók és a hallgatóság. Jobbról az első Tóth Béla től – még egy L-10-es beszerzésével – már két berendezéssel fúrtak.

1990-ig 44 aknát fúrtak, amelyből 39 víztelenítő akna volt, 5 pedig légakna (a lencsék lefejtésekor a szellőztetést oldották meg ezen a módon). A legmélyebb akna 340 m-es volt.

Hozzátette még, hogy a Balaton-felvidék 70-es években történt közművesítési programja során az emelt víz kb. 20%-át értékesítették. Szólt a Hévízi-tó forrásainak későbbi problémáiról is, amelyeket igyekeztek összefüggésbe hozni a bauxitbányászat vízemelésével, de ez nem bizonyosodott be.

Huszár László hozzászólásában elmondta, hogy ez az aknafúró berendezés a maga idejében igen korszerű gép volt, szinte „világ-szabadalom”, amely a magyar szakemberek alkotóképességét bizonyította.

Martényi Árpád

Naperőmű beruházás Százhalombattán

Hamarosan épülni kezd hazánk egyik legnagyobb naperőműve Százhalombattán. A MET csoport jóváhagyta a 17,6 megawattos Dunai Solar Park beruházási döntését. *Zoldtech.hu 2018.01.24.*

Dr. Horn János

Helyreigazítás

A BKL Bányászat – Kőolaj és Földgáz 2018/1. számában a születésnapos tagtársaink köszöntésében a 38. oldalon *Hársy István* fényképe helyett *Hársy Ferenc* képe jelent meg. Tisztelt Tagtársunk és kedves Olvasóink szíves elnézését kérjük a hibáért.



Hársy István fényképét itt közöljük, ezúton is gratulálunk születésnapja alkalmából és jó egészséget kívánunk!

Podányi Tibor felelős szerkesztő