



H Í R L E V É L

2 0 2 6 / 2 4

2 0 2 6 . J Ú N I U S 2 4 .

Tartalom

TARTALOM.....	1
EGYESÜLETI AKTUALITÁSOK.....	3
BÁNYÁSZFESZTIVÁL TÖLTÖTTE MEG AZ UTCÁKAT ÉS A TEREKET.....	3
A MOL-CSOPORT TERMELÉSMEGOSZTÁSI MEGÁLLAPODÁST ÍRT ALÁ LÍBIAI TENGERI KUTATÁSRÓL.....	9
ELHUNYT KISS LÁSZLÓ OKLEVELES BÁNYAMŰVELŐ MÉRNÖK	10
A TAGDÍJ BEFIZETÉSÉNEK MÓDOZATAI.....	10
PAPP SIMON KERÉKPÁROS EMLÉKTÚRA.....	11
MEGJELENT A RAMP KÖZÖS TRANSZNACIONÁLIS FELHÍVÁS 2026-RA ELŐZETES BEJELENTÉSKÉNT	13

<i>HÍREK AZ ENERGETIKA VILÁGÁBÓL.....</i>	15
JUBILEUMI OKLEVELET ADTAK ÁT AZ EGYKOR AZ EGYETEMEN VÉGZETT BÁNYA- ÉS KOHÓMÉRNÖKÖKNEK.....	17
ÜZENJ A VÉGZŐSÖKNEK!	22
REKORDOT DÖNTÖTT A MÁJUS AZ OROSZLÁNYI BÁNYÁSZATI MÚZEUMBAN.....	23
GAZDÁRA VÁR A KOHÁSZAT EGYKORI VENDÉGHÁZA	26
TALÁLKOZZUNK A SKANZENBEN!	28
BÁNYÁSZ-BARLANG – A LEGMÉLYEBB	29
BÁNYÁSZOK ÉS A SÖR – BÁNYÁSZSÖRÖK II.....	30

Egyesületi aktualitások

19. Knappen und Hüttentag, Příbram

Bányászfesztivál töltötte meg az utcákat és a tereket

Múlt hétvégén Příbramban megrendezésre került a bányászfesztivál. A háromnapos program tele volt hagyományokkal, kultúrával és szórakozással. A Bányászati Fesztivált, amely egybeesik a Cseh Köztársaság Bányavárosainak és Önkormányzatainak 30. Találkozójával, és idén a 19. Európai Bányászok és Kohászok Napjával is, negyedik alkalommal rendezték meg Příbramban. A Cseh Köztársaság Bányavárosainak és Önkormányzatainak Találkozója minden évben más városban zajlik, és mindig visszatér Příbramba egy jubileumi évben, a 10., 20. és most 30. évfordulóján.



„Egy ekkora esemény előkészületei korántsem voltak könnyűek, és köszönetet kell mondanunk a városi kollégáinknak, valamint a város szervezeteinek, egyesületeinek és magánszemélyeinek – egyszóval mindenkinek, aki hozzájárult a csaknem egy évig tartó előkészületekhez. A résztvevők és a látogatók visszajelzései alapján a rendezvény sikeres volt, aminek nagyon örülünk” – mondta Jan Konvalinka polgármester.

A június 12-én, pénteken kezdődött és 14-én, vasárnap véget ért ünnepségsorozat keretében három bányászfelvonulás zajlott a városban. Pénteken a „Kis Bányászfelvonulás” („Čepobití”) a Kulturális Központból indult és a Březové Hory-i „Marie” bányánál ért véget. A fő felvonulás – a több mint 1200 résztvevővel megrendezett „Nagy Bányászfelvonulás” – június 13-án, szombaton, a bányászok istentisztelete után kezdődött, és a Szent Hegyről a T. G. Masaryk térre tartott, ahol a hivatalos program zajlott. A színpadon Bílina (a város, amely 2025-ben otthont adott az ünnepségnek) polgármestere átadta az esemény vándorzászlóját és az utazó trófeát **Jan Konvalínának**, Příbram polgármesterének. Příbram polgármestere ezután átadta Szent

Borbála fényét Trutnov alpolgármesterének, ahol 2027-ben kerül sor az ünnepségekre. Az ünnepség hivatalos részeként átadták a szalagokat az egyes városok és egyesületek zászlaira. A záró felvonulás szombat délután a Ševčinský bányától az Anna bányáig vitte a résztvevőket. A felvonulásokon cseh és nagyobb európai bányavárosok bányászai és kohómunkásai, menetelő zenekarok, valamint a Příbram óvodák „Permoníky” (bányász) ruhába öltözött gyermekei vettek részt; a nagyközönség is csatlakozott” – tette hozzá Konvalinka polgármester. Figyelemre méltó volt a „Český permon” díjak ünnepélyes átadása is, amelyeken többek között két, városunkhoz szorosan kötődő személyt tüntettek ki. Az „Életmű” kategóriában a Příbram Bányászati Múzeumhoz és a bányászati hagyományok ápolásához való élethosszig tartó elkötelezettségéért a múzeum igazgatója, **Josef Velfl** vette át a díjat. A különleges „Český permon 2026” díjat **Emil Kuchař**, a Příbram Bányász- és Kohóipari Céh mestere vehette át a bányászati hagyományok ápolásához való élethosszig tartó elkötelezettségéért, valamint a Cseh Köztársaság Bányavárosainak és Önkormányzatainak 30. Találkozójának és a 19. Európai Bányász- és Kohóipari Nap megszervezéséért.



„Ha össze kellene foglalnom az ünnepséget, a gondos előkészületek egy olyan rendezvénnyel zárultak, amelyet a nagyközönség pozitívan fogadott. A Cseh Köztársaság bányavárosainak és községeinek 31. találkozója Trutnovban kerül sor 2027. június 25. és 27. között” – tette hozzá Jan Konvalinka. A közelmúltbeli bányászünnepségek során 80 klub, város és szervezet regisztrált, összesen körülbelül 1200 résztvevővel. A regisztráltak között 36 város volt Csehországból és 35 város Szlovákiából, Szlovéniából, Németországból, Ausztriából, Lengyelországból és Magyarországról.

Eva Švehlová, DiS.
sajtószóvivő,
Příbram

A tatabányai szervezet tagjai is részt vettek a találkozón

Az OMBKE Tatabányai Helyi Szervezete is részt vett a pribrami bányásztalálkozóon és a 30. Cseh Bányászvárosok és Települések Találkozásán. Ezen a monumentális eseményen 1300 regisztrált szakmai bányász, kohász résztvevő volt. Ezek a résztvevők 102. hagyományörző szervezet tagjai voltak cseh, magyar, szlovák, szlovén, lengyel, ausztriai és németországi területekről – írták FB bejegyzésükben.

„Szervezetünk szállása a gazdag történelmi múlttal rendelkező Rozmitalban volt. Erről az ezüstabányászatáról híres településről mentünk Pribrami eseményekre. A Pribrami 13-i program szent misével kezdődött a Szűz Mária Mennybemenetele Bazilikában. Itt áldották meg a szervezetek zászlóit. A mise után volt a nagyon látványos felvonulás, amit több ezer helyi lakos és turista tekintett meg. A felvonulás után a szervezeteket buszokkal vitték arra a területre, ahol színpadokat és óriási sátrakat állítottak fel. A résztvevők itt kaptak ételt, italt és szórakozhattak a műsoron. Másnap, vasárnap a Prágától 40 kilométerre lévő Kutna Hora településre mentünk. Ez a település az UNESCO világörökség része. A középkori királyság 2. leggazdagabb városa volt. Ebben az időben hatalmas ezüstlelőhelyekkel rendelkezett. Itt található a Sedleci csonttemplom, ahol több mint 40000 emberi csontváz díszíti a templomot (csillárok, címerek stb.).

Ezután tekintettük meg a bányászok védőszentjéről, Szent Borbáláról elnevezett gótikus katedrális.

Újabb élményekben gazdag program résztvevői voltunk.”

A képek az utazásuk pillanatait villantják fel.









OBKET-2027-ben

Sajnálattal értesítjük a tisztelt tagtársakat, hogy a 2026. augusztus 28-30-ra Sopronba tervezett Országos Bányász, Kohász és Erdész Találkozót technikai és gazdasági okok miatt 2027. évre helyezzük át. A rendezvény pontos dátumát a későbbiekben fogjuk közölni.

Jó szerencsét!

A szervezők

A MOL-csoport termelésmegosztási megállapodást írt alá líbiai tengeri kutatásról

A MOL-csoport termelésmegosztási megállapodást írt alá vegyesvállalati partnereivel, a Repsollal és a Türkiye Petrolleri A.O.val (TPAO) a Földközi-tenger egyik offshore kutatási területére, amelyre korábban kutatási engedélyt szerzett. Az ígéretes észak-afrikai tengeri projekt előrehaladása hozzájárul a líbiai olaj és gázipar megerősítéséhez, és egyben fontos stratégiai mérföldkő Közép- és Kelet-Európa energiabiztonsága szempontjából.



A MOL-csoport az év elején lépett be az országba, miután partnereivel közösen sikeresen pályázott egy tengeri kutatási engedélyre. A Repsollal (40%, operátorként) és a TPAO-val (40%) együtt a MOL-csoport (20%) közös ajánlatot nyújtott be az O7-es offshore blokkra, és elnyerték a jogot a szénhidrogén-kutatásra.

Az O7-es blokk több mint 10 300 km² tengeri területet fed le, vízmélysége meghaladja az 1500 métert, Bengázi városától mintegy 140 kilométerre északnyugatra található. Mélytengeri jellege

jól illeszkedik a partner vállalatok kiterjedt tengeri kutatási tapasztalataihoz. A vállalt minimális munkaprogram az O7 blokkra vonatkozóan 1500 km 2D és 2300 km² 3D szeizmikus adatgyűjtést, valamint egy kutatófúrást foglal magában.

„Fontos fejlemény, hogy a Repsollal és a TPAO-val közös projektünk a termelésmegosztási megállapodás aláírásával új szakaszba lépett. Ez egyúttal újabb mérföldkövet jelent a líbiai olaj- és gázipar megerősítésében és megtiszteltetés számunkra, hogy ennek részesei lehetünk. Líbia stratégiai jelentőséggel bír Európa számára és Észak-Afrika egyik kiemelkedő tengeri kutatási lehetőségét kínálja. Elkötelezettek vagyunk amellett, hogy szakértelmünkkel hozzájáruljunk Líbia gazdaságához, miközben egy új forrással erősítjük Közép- és Kelet-Európa energiabiztonságát” – mondta **Marton Zsombor**, a MOL-csoport Kutatás-Termelés ügyvezető igazgatója.

A MOL-csoport 2026 januárjában új stratégiai partnerséget kötött Líbia Nemzeti Olajtársaságával (NOC), ami jelentős lépést jelent a nemzetközi olaj- és gázipari együttműködés bővítése felé.

Elhunyt Kiss László okleveles bányaművelő mérnök



Morvai Tibor levelező listáján olvastuk:

Kedves Listatársaim!

Köszönöm listatársunknak – dr. Bohus Gézának –, hogy kiegészítette valóban szűkös tegnapi életrajzunkat:

„Kedves Tibor!

Kiss László Miskolcon végzett bányaművelő volt. Elöttem 2 vagy 3 évvel végzett (1964-ben vagy '65-ben). Az öccse, Kiss Gábor velem kezdett, majd egy év után elment az NDK-ba, és Freibergben szerzett diplomát. Édesapjukat nagy tisztelet és megbecsülés övezte a bányászok között.

Üdv,

Bohus Géza”

A tagdíj befizetésének módozatai

Tisztelt Tagtársak!

1. A befizetés történhet: Az Egyesület Online-on keresztül, bankkártyával.

2. Banki átutalással az Egyesület ERSTE Banknál vezetett bankszámlájára. Bankszámlaszám: 11600006-00000002-02131425.

Megjegyzés rovatba az EO-... szám vagy a helyi szervezet neve

Kedves Tagtársak!

Tudnivalók a tagdíjak mértékéről: A teljes összegű tagdíj: 12.000 Ft/év. A házastárs, a 75 évnél fiatalabb nyugdíjas, a pályakezdő fiatal (30 éves korig) tagdíja: 6.000 Ft/év. A 75 évet betöltött tag, a diák, a nappali képzésben részt vevő doktoranduszok, a munkanélküli, a GYES-en, illetve a GYED-en lévő tagunk tagdíja: 3.000 Ft/év.

Jó szerencsét!

Papp Simon kerékpáros emléktúra

2026.augusztus 15.

Lovászi-Bázakerettye-Borsfa-Lovászi



Az OMBKE Kőolaj-, Földgáz- és Vízbányászati Szakosztálya kerékpáros emléktúrát szervez dr. Papp Simon emlékére.

A kerékpártúra tervezett programja:

1. Gyülekezés Lovásziban, az Oiltech Kft. parkolójában 7.00–7.30 (8878 Lovászi, Dr. Papp Simon ipartelep 14.) – az autók zárt parkolóban maradhatnak
2. Indulás: 7.30
3. Tormafölde centrálé: erőmű épület megtekintése
4. Pihenő a Vétyemi ősbükkös mellett
5. Bázakerettye:
 - a. Helytörténeti kiállítás megtekintése
 - b. dr. Papp Simon szobrának megkoszorúzása
 - c. Művelődési Ház megtekintése
 - d. Pokker Ernő emlékmű megtekintése
 - e. Ebédelési szabadprogram Bázakerettyén, 1 óra az alábbi létesítmények egyikében, vagy otthonról hozott csomagból:
 - i. Strand büfé,
 - ii. Kerettye Étterem (Olaj út 1.)
 - iii. Bonne Chance étterem (Fő út 2.)
6. Borsfa: Bánfai Gépgyűjtemény megtekintése
7. Visszaúton a falusi búfelejtők kínálatának egyéni ellenőrzése, pihenők kb.6-8 km-enként
8. Visszaérkezés Lovásziba: kb. 20.30-kor

A túra várható hossza: **70 km** (dombos, mert Zala ilyen).

A túrán mindenki a saját felelősségére vesz részt és próbál normálisan viselkedni, a tempó kényelmes, ez nem versenyzésről szól. A túrát esőben is megtartjuk, aki cukorból van, az inkább ne jelentkezzen.

A túra ingyenes, de regisztráció kötelező, az első 50 regisztrált fő tud részt venni. A családosan, vagy baráti társasággal érkezők minden résztvevőt regisztráljanak be. Aki regisztrál, de nem jön el, az a további túráinkból kizárja magát.

Regisztrálni a következő e-mail címen lehet: klub77.karesz@gmail.com név, telefonszám, e-mail cím megadásával.

50 főnél a jelentkezést lezárom!

A bicajokat a túra előtt átnézni, felpumpálni, a szükséges szerszámok és pótgumi legyenek veletek.

Mobiltelefonok, power bankok legyenek feltöltve, napszemüveg, napkrém, ivóvíz, kis nasi legyen mindenkinél.

A kerékpáros emléktúrára távolról érkező résztvevők számára ajánlom a következő szállásokat:

1. Molnár Apartment Lovászi: Lovászi Lakótelep u.31.
2. Lovászi turistaszálló: +36 92 376 365, +36 30 642 05 76
3. Hotel Zéta: Lenti, Kossuth L. út 83.
4. Főnix Apartman: Lenti, Akácfa u. 15.
5. Denis Panzió: Lenti, Táncsics M. u. 18–20.
6. Gosztola Gyöngye: Gosztola, Fő út 16.
7. Andrassy-Szapári Kastély: Szécsisziget, Kossuth L. u. 27.

Vasárnap délelőttre ajánlom Lovásziban a Vasfüggöny Múzeum és a Légópince megtekintését (10 nappal előre jelentkezni kell a programra a következő telefonszámon: [06 30 265 9614](tel:06302659614)), aztán pedig egy finom ebéd elfogyasztását a Kantin étteremben.

Jó szerencsét!

Török Károly
OMBKE KFVSZ
DHSZ elnöke



Új pályázási lehetőség a nyersanyag szektor szereplőinek ***Megjelent a RAMP Közös Transznacionális Felhívás 2026-ra*** ***előzetes bejelentésként***

Az első pályázati felhívás, amelyet a Zöld és Digitális Átállásért Felelős Nyersanyag Partnerség (RAMP) indított transznacionális kutatási és innovációs projekteket finanszíroz, amelyek a nyersanyag-értéklánc kulcsfontosságú kihívásaira összpontosítanak, a feltárástól és az elsődleges ellátástól a tervezésen és gyártáson át a felhasználásig, az újrafelhasználásig és az újrahasznosításig.

A felhívást az Európai Unió társfinanszírozza a Horizont Európa keretében.

Főbb tények:

- Teljes tervezett költségvetés: több mint 34 millió euró (a további finanszírozók részvételének megerősítésével változhat);
- Projekt időtartama: legfeljebb 36 hónap;
- Pályázati folyamat: kétlépcsős pályázati folyamat (előpályázat, majd teljes pályázat);
- 2026. június vége: felhívás közzététele;
- 2027. június–szeptember: a finanszírozott projektek várható kezdete.

A 2026-os RAMP felhívás tematikus hatóköre és témái

1. téma – A nyersanyagok rugalmas ellátásának biztosítása elsődleges forrásokból

Az e témakörbe tartozó projekteknek az elsődleges ellátási lánc kihívásaival kell foglalkozniuk, beleértve a nyersanyagok fenntartható feltárását, kitermelését, finomítását és feldolgozását. A releváns területek közé tartoznak az innovatív feltárási technikák, a fenntartható bányászati és kitermelési gyakorlatok, a fejlett kohászati feldolgozás, valamint a környezeti és társadalmi hatásvizsgálat.

2. téma – A másodlagos források célzása a nyersanyagokhoz való hozzáférés javítása érdekében

Az e témakörbe tartozó projekteknek a másodlagos forrásokból, például az életciklusuk végét elért termékekből, az ipari és városi hulladékból, valamint a hulladéklerakókból származó nyersanyagok kinyerésére, valamint az ellátási láncokba való visszaillesztésére kell összpontosítaniuk. A releváns területek közé tartoznak a visszanyerési és újrahasznosítási technológiák, a városi bányászat, a másodlagos alapanyagok integrálása a termelésbe, valamint az anyagáramlás-elemzés.

3. téma – A nyersanyagok hatékony és eredményes felhasználása a tervezésben és a gyártásban

4. téma – A körforgás technológiai akadályainak leküzdése

5. téma – A körforgásos gazdasággal kapcsolatos ambíciók megvalósítása

6. téma – Innovatív megközelítések a nyersanyag-értékláncok elemzésére

Kik pályázhatnak a RAMP 2026 felhívásra?

A felhívás legalább három, három különböző országból származó partnerből álló transznacionális konzorciumok számára nyitott. Ezek közül legalább kettőnek EU-tagállamnak vagy társult országnak kell lennie.

A jogosult szervezetek a következők:

- egyetemek és felsőoktatási intézmények;
- állami és magán kutatószervezetek;
- kis-, közép- és nagyvállalatok;

- tanácsadó cégek;
- egyéb szervezetek, például önkormányzatok, közintézmények, nem kormányzati szervezetek, érdekelt felek szövetségei és alapítványok.

Minden pályázónak határozottan javasolt, hogy a pályázat elkészítése előtt vegye fel a kapcsolatot a nemzeti kapcsolattartó pontjával a jogosultság megerősítése érdekében (Magyarországon: NKFIH). Azok a szervezetek, amelyek nem jogosultak finanszírozásra a részt vevő nemzeti finanszírozóktól, önfinszírozó partnerként csatlakozhatnak egy konzorciumhoz.

A hivatalos felhívás szövege, a benyújtási platform, a kötelező sablonok és a nemzeti kapcsolattartó pontok adatai a felhívás megjelenésekor kerülnek közzétételre ezen az oldalon:

<https://ramprawmaterials.eu/call/ramp-joint-transnational-call-2026-pre-announcement>



Hírek az energetika világából

Zuhan az olajár, miután véget értek az amerikai-iráni tárgyalások Svájcban

<https://www.reuters.com/business/energy/brent-oil-rises-more-than-1bbl-after-bumpy-start-us-iran-peace-talks-2026-06-21/>



Az APA Corporation Forties Alpha olajfúrótornya az Északi-tengeren.

Forrás: APA Corporation

Katar és Pakisztán 60 napos ütemtervet jelentett be az USA-Irán megállapodásról

<https://www.cnbc.com/2026/06/22/oil-prices-wti-brent-crude-trump-iran-threat-strait-hormuz-closure.html>

A hőhullámok nyári energiaszegénységi válsághoz vezethetnek az eurózónában

<https://www.energylivenews.com/2026/06/19/heatwaves-could-lead-to-summer-energy-poverty-crisis-in-eurozone/>

Több északi-tengeri olaj- és gázlelőhely felfedezése egy nagyszabású tenger alatti összekötő projektbe olvad össze

<https://www.offshore-energy.biz/several-north-sea-oil-gas-discoveries-fusing-into-large-subsea-tie-back-project/>

Magyarország 1,5 milliárd eurós villamosenergia-hálózat-fejlesztési tervet mutatott be

<https://ceenergynews.com/electricity/hungary-unveils-1-5-billion-euro-power-grid-upgrade-plan/>

Szlovénia csatlakozik a PICASSO és a MARI kiegyensúlyozó platformokhoz

<https://ceenergynews.com/electricity/slovenia-join-picasso-mari/>

Románia tárgyalásokat kezd Szerbiával a Đerdap 3 szivattyús energiatározó projektről szóló egyetértési megállapodásról

<https://balkangreenenergynews.com/romania-to-launch-talks-on-mou-with-serbia-for-derdap-3-pumped-storage-project/>



Fotó: Bányászati és Energiaügyi Minisztérium/Nenad Kostić

Szerbia és a MOL részvényesi megállapodást írtak alá a NIS olajtársaság irányításáról

<https://balkangreenenergynews.com/serbia-mol-sign-shareholders-agreement-on-oil-company-nis-management/>

Széntől a cabernet-ig: a borárus egy elárasztott bányát használ a fűtésszámlák csökkentésére

<https://www.theguardian.com/environment/2026/jun/20/coal-to-cabernet-wine-seller-flooded-mine-cut-heating-bills>

Lengyelország zöld átállása tanulságokkal szolgál a feltörekvő körforgásos gazdaságok számára

<https://energynews.biz/polands-green-transition-offers-lessons-for-emerging-circular-economies-amid-global-sustainability-shift/>

A jövő az OPEC szerint

<https://www.ft.com/content/70b1fd1a-7589-4314-befd-9854e218ef87>

Hogyan versenyezhet Európa gazdaságilag az Egyesült Államokkal és Kínával?

<https://www.euronews.com/my-europe/2026/06/17/how-can-europe-compete-with-the-us-and-china-economically-meps-debate-on-the-ring>

Európa energiabiztonsági alternatívákat keres az iráni háború után

<https://apnews.com/article/europe-energy-hormuz-trade-oil-gas-routes-6b36dd445b6ff2b77c0a4308fb2f7e4d>



MISKOLCI
EGYETEM
UNIVERSITY OF MISKOLC

Jubileumi oklevelet adtak át az egykor az egyetemen végzett bánya- és kohómérnököknek

A Miskolci Egyetem nyilvános ünnepi szenátusülésén rubin-, vas-, gyémánt- és aranyoklevelet vehettek át a Műszaki Föld- és Környezettudományi Kar, valamint az Anyag- és Vegyészmérnöki Kar egykori hallgatói. Az alma mater ezzel is kifejezte megbecsülését azoknak a szakembereknek, akik évtizedeken át szolgálták a magyar műszaki és természettudományos életet. Az ünnepségen összesen 132 jubileumi oklevelet adtak át azoknak a mérnököknek, akik 50, 60, 65, illetve 70 évvel ezelőtt szerezték meg diplomájukat az egyetem jogelőd intézményeiben, a miskolci Nehézipari Műszaki Egyetem Bánya- és Kohómérnöki Karain. A Műszaki Föld- és Környezettudományi Kar öt rubin-, tíz vas-, huszonhárom gyémánt- és negyvenegy aranyoklevelet adott át a bányamérnökként végzetteknek. Az Anyag- és Vegyészmérnöki Karon egy rubin-, egy vas-, tizenöt gyémánt- és harminchat aranyoklevelet vehettek át az egykori kohómérnökök.



Az oklevelek átadásán Prof. Dr. Mucsi Gábor, a Műszaki Föld- és Környezettudományi Kar dékánja köszöntőjében felidézte az egyetem és a karok fejlődésének fontos állomásait, valamint hangsúlyozta a selmeci hagyományok közösségformáló erejét.

A selmeci hagyomány nem múzeumi tárgy, hanem egy élő rendszer. Ha nem gondozzuk, elsorvad, ha nem értelmezzük újra, elveszíti kapcsolatát a jelennel. Pontosan így működik az oktatás és a kutatás is – fogalmazott a dékán. Kiemelte azt is, hogy a jubileumi oklevelet átvevők szakmai pályafutásukkal, elhivatottságukkal és az alma materhez való hűségükkel példát mutatnak a jelen és a jövő hallgatói számára.

Az ünnepi szenátusülést a Miskolci Egyetem rektora, Prof. Dr. Horváth Zita zárta. Beszédében hangsúlyozta, hogy a jubileumi oklevelek átadása nem csupán egykori diplomák évfordulójának megünneplése, hanem egy életpálya és egy közösség előtti tisztelgés is. Az egyetem igazi értékét nem az épületek, nem a műszerek és nem a rangsorok adják. Az egyetem igazi értékét az emberek adják. Azok az emberek, akik tudásukkal, munkájukkal és erkölcsi tartásukkal képviselik azt a szellemiséget, amelyet itt kaptak – emelte ki.

Az ünnepségen Beri Áron, a BBZK hallgatója gitáron adta elő *Sunset in my dream* című saját szerzeményét, majd az egykori bányamérnökök és kohómérnökök nevében S. Nagy Lajos aranyokleveles bányamérnök, valamint Dr. Hatala Pál aranyokleveles kohómérnök is köszöntőt mondott. A jubileumi esemény emlékére az aranyokleveles évfolyamok képviselői évfolyamszalagot kötöttek a kari zászlókra, majd közösen elénekelték a bányász- és kohász himnuszot.



S. Nagy Lajos aranyokleveles bányamérnök

Az egyetem bízott bennünk



S. Nagy Lajos, aranyokleveles bányamérnök köszöntötte az esemény résztvevőit, majd mondandóját így kezdte:

„Valahol hallottam és tetszett, hogy egy előadás első tíz perce a szívnek szól, a második a fülnek, a harmadik a falnak. Ezért tervem szerint beszédem hossza nem lépi túl a tíz percet. Végtelen múlt, végtelen jövő s e kettő közt egy röpke pillanat, a jelen, alkotják az idő fogalmát. Ennek a röpke, közel hatvan évnek az apropóján

vagyunk most itt. Mert ha nem is együtt kezdtünk, mégis együtt végeztünk ötven éve.

Töprengtem, miről beszéljek? Az iskolai éveket együtt megéltük, aminek szerves része volt a tanulás, a tanulás, a sportolás a kocsmazás, kirándulások szakestek, klubdelutánok, vetélkedők és még sorolhatnám. Sok élményt nyújtott, de nem mindenkinek egyformán. Pedig én inkább arról szeretnék beszélni, ami mindenkit egyformán érint, illetve érdekelhet. Ady-t hívom segítségül: »Június volt s ujjongtunk, nincs tovább, / Most gyertek, szabad mellű örömök / S pusztuljatok, bilincses iskolák. / De elcsitult a jókedv- fürgeteg / S helyére ült a döbbsent némaság: / Köröztünk már az Élet csörtetett.«

Vizsgázni már nem kellett, tanulni viszont annál többet, jegyzetek nélkül. A munka, a család, a lakhatás, új kihívások elé állított. »Óh, ifjui, szent megjózanodás, / Komoly, nagy fény, hős férfiú-szerep, / Emléketek ma is milyen csodás.«

Szerettük ezt a várost, mert a város szeretett minket. Nem ismerek még egy ilyen várost hazánkban, ahol ilyen volumenű, sokféle szakmára felkészítő felsőoktatási létesítmény létezik egy helyen, mintha egy önálló városrész volna. Valójában az is. Sopron egy kicsit hasonló, vagy csak annak szeretném tudni, hiszen belőle nőtünk föl, mint fatörzsből gyöngye ága. Selmec, Sopron, Miskolc az Alma Mater stációi. Harminckét nap. Ennyivel megszületésem előtt volt az első tanítási nap negyvenkilencben, szeptember 18-án, a Miskolci Nehézipari Műszaki Egyetemen.”

Ezt követően S. Nagy Lajos a Miskolci Egyetem történelmi sorsfordulóiról beszélt, majd a '70-es évek egyetemi eseményeiről, a diákélet körülményeiről szólt:

„Szerettük ezt az iskolát, mert az iskola szeretett minket. Nem emlékszem, hogy ne tudtunk volna olyan – persze értelmes – tervvel előállni, amit az egyetem vezetése nem támogatott volna. Erkölcileg, anyagilag egyaránt. Csakhogy néhány példát említsek: megalapítottuk a dzsúdó szakosztályt, amihez az egyetem vásárolt tatamit rögtön, színjátszó csoportot hoztunk létre, akikkel második helyezést értünk el Debrecenben, a főiskolák egyetemek vetélkedőjén. Bizonyára mindenki emlékszik még az egyetem huszonöt éves fennállására rendezett huszonöt órás vetélkedőre a kollégiumok között, amit persze a bányászok nyertek meg.

Az egyetem bízott bennünk. Engedte nekünk, diákoknak, hogy a hagyományainkat a magunk módján éljük meg. Az egyetemre bekerülő diákoknál megkezdődött a balek-oktatás, ami a balekavatóval zárult, itt vált az újoncokból egyetemi polgár. Ennek a lelke volt a dal-tanulás.”

Mindezt bizonyítandó S. Nagy Lajos arra kérte az ünneplő közönséget, hogy együtt énekeljék el a Gaudeamus igitur című selmeci dalt. Az első versszak eléneklése utáni taps a tetszésnyilvánítást jelentette. A szónok így folytatta:

„Rendszerezések voltak a szakestélyek, ezeknek a hagyományoknak csúcspontja volt a gyűrűavató szakestély, ahol a valétalók búcsút vettek az egyetemtől. Ez egy önálló világ volt a nagy egészben. Mindig szeretettel gondolunk vissza egykori Alma materünkre.

Adyval kezdtem, fejezzük be Adyval: »Bár zord a harc, megéri a világ, / Ha az ember az marad, ami volt:/ Nemes, küzdő szabadlelkű diák.«”

Majd köszönetet mondott az egyetem vezetésének, hogy évről évre megszervezik ezt, a számunkra sokat jelentő ünnepséget. Jó szerencsét! köszöntéssel fejezte be a beszédet.

Dr. Hatala Pál aranyokleveles kohómérnök

Büszkén megélhettem éveken át a Selmeci diákhagyományok nyújtotta örömeket



„Tisztelt Rektor Asszony, tisztelt Egyetemi Vezetők, az egykori és mai Tanárok, Segítő munkatársak, Kedves, a jubileumi diplomákat ma átvevő Társaim, megjelent együttérző Rokonok, Barátaink és mindenki más, aki az eddig köszöntöttek közé nem tartozott volna.

Igazán felemelő érzés az, hogy az Egyetem mai vezetése is megtartja a jubileumi diplomák

átadásának szokását, az egykori diákok ilyenén megbecsülését!

Hálás köszönet érte! (*Taps*)

Mi, aranydiplomás egykori diákok sokan az elmúlt 50 év során nem is találkoztunk egymással. Az országban és a világban is szanaszét élünk, de tudjuk, mi akkor is összetartozunk! A végzésünk utáni 20. éves találkozónkon mindenki elmondta, hogy mit csinál, mi a megélhetése: 1996-ban, néhány évvel a rendszerváltozás után, a hazai kohászat megkezdődött átalakulása derekán az évfolyam mindössze 23-24%-a volt csak a szakmában! De ezt követően is – nem csökkenő létszámban – összejöttünk 5 évente a mai napig: nem mondtunk le ifjúságunk, életünk közös élményeiről, örökre vállalt összetartozásunkról! Még arról a veretes egyetemi kollégiumi mondásról sem, hogy olyan nincs, hogy valami nem sörnyítő!

Ez a mai nap legyen egyrészt a hála napja: azért, mert még nagyjából egészségesek vagyunk, mert számos szakmai elismerést kaptunk a munkában töltött éveink során, legyünk hálásak a munkatársaink megbecsüléséért, a sok barátunkért, kisebb-nagyobb létszámú családjukért, a sikereinkért az adás-ajándékozás örömeért, mindenért, ami értelmet adott az eltelt hosszú éveknél.

És legyen ez a büszkeség napja is: mert büszke vagyok, hogy itt, Veletek együtt járhattam a Miskolci Egyetemre. Mindenki, akinek elmondtam, hogy kohómérnök vagyok, elismerően nézett rám – nem is mulasztottam ezt elmondani, ha csak lehetett. **Megismerhettem és szerethettem azt a közösséget, ahova ma is tartozom. Mint az Országos Magyar Bányászati és Kohászati Egyesületet, amelynek 55 éve tagja vagyok, és ahol az egyetem után is büszkén megélhettem évtizedeken át a selmeci diákhagyományok nyújtotta örömeket és együttléteket, a felemelő összetartozásokat, dalaink eléneklését, a szakestélyi jókedvet!**

És legyen ez a remény napja is, remény arra, hogy ez az összetartozás még sokáig tart, meglévő terveinket még megvalósíthatjuk, elhatározásaink megvalósításában még sok örömet találunk. És még sokszor találkozunk! És akkor ismét vidámak leszünk, lélekben ifjak és bohók!

Végzésünk óta elhunyt társainkról se feledkezzünk el! Nyugodjanak békében!

Nektek pedig: Valete!

Vivát Akadémia! Vivát Professores!

Jó szerencsét!



MISKOLCI
EGYETEM

MFK

BÁNYÁSZATI ÉS IPARI ROBBANTÁSTECHNIKAI SZAKMÉRNÖK/SZAKEMBER

SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉSI SZAK

KÉPZÉS CÉLJA

A képzés célja, hogy a hallgatók széles körű tudást szerezzenek a bányászati és ipari robbantástechnikai területen. A képzés során a hallgatók megismerik a robbantástechnika elméleti alapjait, és megtanulják a különböző robbantástechnikai eljárásokat. A szakmérnök képes lesz tervezni, irányítani és felügyelni a robbantási folyamatokat, valamint megfelelően kezelni a robbanóanyagokat és a robbantással járó környezeti hatásokat. A képzés fókuszában áll továbbá a környezetvédelmi szempontok figyelembevétele, a fenntartható robbantási megoldások és az új technológiák alkalmazása. A képzés által a hallgatók lehetőséget kapnak arra, hogy magasan képzett szakemberek legyenek, akik képesek innovatív és biztonságos megoldásokat találni a bányászati és ipari robbantástechnika terén.

FELVÉTELI KÖVETELMÉNYEK

Műszaki képzési területen alapképzési szakon vagy az osztatlan képzésben műszaki főiskolai szintű szakon szerzett mérnöki oklevél és bejegyzésmentes hatósági erkölcsi bizonyítvány. A továbbképzésben felvételi vizsga nincs.

SZEREZHETŐ VÉGZETTSÉG

Bányászati és ipari robbantástechnikai szakmérnök/szakember

KÉPZÉSI IDŐ

2 félév, levelező rendszerű

KÉPZÉSI DÍJ

450.000 Ft/fő/félév

ÖSSZEGYŰJTENDŐ KREDITEK

60 kredit

INFORMÁCIÓ

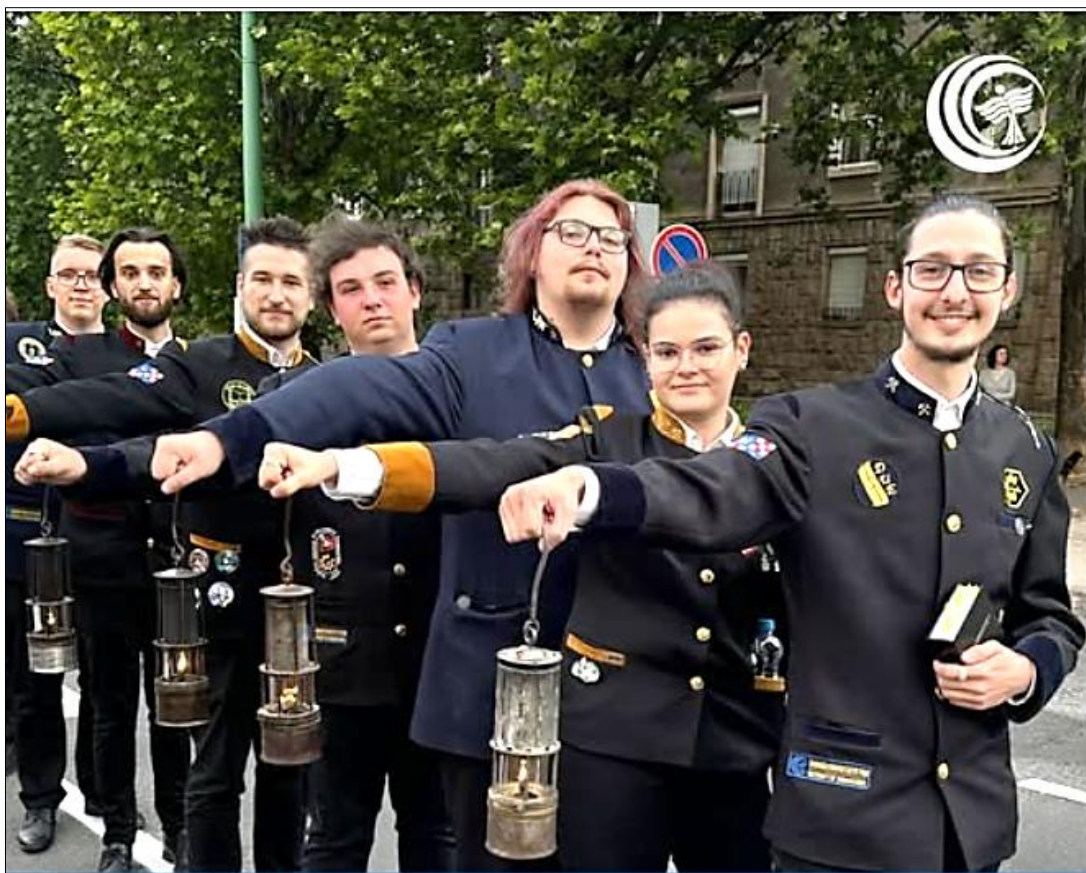
Dr. Virág Zoltán ■ zoltan.virag@uni-miskolc.hu ■ +36 46/565-111 / 1808

JELENTKEZÉS

Veresné Hriczó Marietta ■ marietta.veresne.hriczo@uni-miskolc.hu

JELENTKEZÉSI LAP

<https://mfk.uni-miskolc.hu/szakiranyu-tovabbkepzes>



Üzenj a végzősöknek!

Kedves Öregdiákunk!

Ez az űrlap két célt szolgál egyszerre: lehetőséget ad arra, hogy útravaló üzenetet küldj a Dunaújvárosi Egyetem idei végzőseinek, és ha tudomásod van betöltendő pozícióról, azt is megoszthatod velünk ugyanitt.

Az üzenet lehet rövid, lehet részletes – néhány őszinte mondat, egy tanács, amit jó lett volna hallani a saját diplomaszerzésedkor. A beküldött gondolatokból összeállítást készítünk, amelyet az alumni közösség nevében juttatunk el az idei diplomásokhoz.

Ha a munkahelyeden vagy szervezetednél nyitott álláshirdetés, gyakornoki lehetőség vagy junior pozíció érhető el, a kitöltés során azt is megadhatod – mi gondoskodunk arról, hogy eljusson a pályakezdőkhöz.

A kitöltés néhány percet vesz igénybe.

Köszönjük a részvételedet és az alumni közösség iránti elkötelezettségedet.

Tisztelettel,

Alumni Iroda

Dunaújvárosi Egyetem

<https://alumniresearch.surveyparrot.com/s/fogalmaz-meg-egy-zenetet-a-vgzetteknek---alumni-felhvs/tt-BPuPU>

Rekordot döntött a május az Oroszlányi Bányászati Múzeumban

A múzeum fennállása óta soha ennyi látogató nem járt nálunk május hónapban! Így született meg ez a rekord, amely valójában a Tiétek és a Miénk is egyben!

Míg 2016 májusában 682 látogató kereste fel múzeumunkat, addig 10 évvel később, már **18 67**-en látogattatok el hozzánk.

Azt azonban tudni kell, hogy ez a közel háromszoros növekedés nem csupán egy szám a statisztikában. Mögötte egyfelől rengeteg munka, másfelől pedig családok, kiránduló csoportok, baráti társaságok, visszatérő vendégek és első alkalommal érkező látogatók állnak. Köszönjük mindenkinek, aki ellátogatott hozzánk. Mindenkinek, aki ajánlotta a múzeumot ismerőseinek, aki megosztotta bejegyzéseinket, lájkolta fotóinkat vagy hozzászólt a posztjainkhoz.

De köszönettel tartozunk munkatársainknak is, akik nap mint nap azért dolgoznak, hogy minden hozzánk érkező látogató jól érezze magát nálunk, és ha lehetősége van rá, akkor visszatérjen. Sokan mondjátok, hogy ismerősök ajánlására érkeztek hozzánk. Ennél nagyobb elismerést pedig aligha kaphat egy múzeum és annak személyzete.

Köszönjük, hogy velünk vagytok, hogy viszitek a hírünket szerte az országban, és hogy egyre többen fedezitek fel velünk az ipartörténet eme gyöngyszemét, valamint ismeritek meg az oroszlányi bányászat emlékeit!

Jó szerencsét!





A rekord a Tiétek és a Miénk egyben!



Gazdára vár a kohászat egykori vendégháza

A jelenlegi tulajdonos számára kiemelten fontos, hogy funkciót és új gazdát találjon az épületnek, ezért az elmúlt években több tervet is készítettett annak hasznosítására.



Új gazdára vár a néhai LKM vendégháza. Az épület jelenleg a miskolci székhelyű Tiszacash Zrt. tulajdonában van, [a hirdetés szerint](#) a telek több mint nyolcezer, az épület pedig több mint háromezer négyzetméteres. A piacvezető termőföld-közvetítő, -hasznosító és -fejlesztő cég mindenképpen szeretné, ha rendeződne a hosszú ideje kihasználatlan, nagy múltú épület sorsa, ezért az elmúlt időszakban több elképzelés is született annak hasznosítására, és mindegyikre készültek tervek is – meséli lapunknak Szász Csaba okleveles építészmérnök, vele jártuk be a jelenleg üres vendégházat.

Elmondása szerint a kétemeletes, belső udvarral is rendelkező komplexum 1938-1939-ben épült a Veszely Géza tervei szerint. Célja a gyár vendégeinek magas színvonalú elszállásolása volt. Az épület az étterem (ezzel tervezték is, hogy összekötik, végül azonban ez nem valósult meg) és a munkásétterem szomszédságában épült. Földszintjén közösségi helyiségeket, öt vendégszobát, gondnoki lakást és egyéb kiszolgáló helyiségeket helyeztek el. Az emeleten a vendégszobákon kívül olvasó helyiség, társalgó, kártyaszoba és ebédlő volt. A második emeleten voltak a lakosztályok és a kiemelt színvonalú lakosztobák.

– Megszereztük az épület eredeti tervrajzait, melyekből kiderült, hogy azokat már a tervezési időszakban is többször módosították. Például a főépület középső szárnyán lett volna eredetileg egy torony, ez azonban nem épült meg végül, aminek az az oka, hogy az 1930-as években egy jelentősebb racionalizálás történt az építészetben. Ennek több oka is volt. Az 1900-as évektől a Monarchiában jellemzően eklektikus, neoreneszánsz és neobarokk stílusban építkeztek, aztán ebben törést okozott előbb az első világháború, majd a gazdasági világválság. Ennek építészeti következménye az, amit a vendégházon látunk – mondta.

Szász Csaba elmondása szerint az épületen alapvetően három stílusjegyet lehet fellelni. „A homlokzat téglaburkolata egyértelműen a vasgyári kolónia eklektikus építészetét idézi meg, a

belső terekben viszont megjelentik anyag és színhasználatban az art deco, illetve érződik a harmincas években kedvelt bauhaus stílus is. Ez utóbbi nem elsősorban a formavilágban, de az épület tömegében, illetve racionalitásában, funkcionalitásában mindenképpen. A bauhaus jelenlétét igazolja továbbá az is, hogy a homlokzat nagyon visszafogott, a korábban használt stílusokhoz képest csak nagyon kevés dekoráció jelenik meg rajta” – sorolta az építészmérnök. A beszélgetés során az egész épületet bejártuk. A szobákban még ma is láthatóak az egykor kiváló minőségű parketták, több helyen még az eredeti lámpák, falikarok, és bár a második emeleti tárgyalótermet a hetvenes-nyolcvanas években átépíthették (erről tanúskodik a fali lambéria és a padlószőnyeg stílusa is, a bálterem és a mögötte lévő büfé még a harmincas éveket idézi burkolataival, csilláraival, a még ma is működő üvegezett tolóajtóval és a kandallóval. Alkalmi túravezetőnk megjegyzi, a terem sok esküvőnek adott otthont a gyár fénykorában, de még a kilencvenes években is.



– Ahogy már említettem, a jelenlegi tulajdonos mindenképpen szerette volna hasznosítani az egykori vendégházat, ezért az elmúlt években több tervet is készítettek rá. Eleinte irodaházban gondolkodtak, erre a főépítésszel egyeztetett tervek álltak már rendelkezésre, ám az elképzelések időközben megváltoztak, felmerült a játszóház, a hostel vagy turistákat fogadó apartmanház gondolata is.

Ezt követően demens személyeket ellátó idősok otthonában is gondolkodtak, ám ez az átépítés túl sok építészeti módosítással járt volna, de a szociális intézmény professzionális üzleti terve elkészült és rendelkezésre áll. Jelenleg egy olyan apartmanház tervezésén dolgoznak, amely közel 200 vendégmunkás elszállásolására alkalmas, ami azért is tűnik logikus választásnak, mert a korszerűsítésen kívül alig kellene hozzányúlni a jelenlegi szerkezethez, a fürdőszobával rendelkező szobák mellett a kiszolgáló funkcióknak is kialakították a helyét már közel száz éve – részletezte Szász Csaba, aki hozzátette: arról majd az új tulajdonosnak kell természetesen döntenie, hogy hasznosítja-e a most elkészült terveket.

Forrás. minap.hu, fotó: Mocsári László

Találkozzunk a skanzenben!

Az 1896-os esztendő elején még kevés jel mutatott arra, hogy néhány év múlva ipari tájjá, iparvasutak és függő sín pályák által felszabdalt területté változik e nyugalmas, erdőkkel és szántóföldekkel borított terület. A századfordulón még csak szénbányászatáról ismert Tatabánya – a céltudatos iparfejlesztő tevékenység révén – a 20. század első harmadában Magyarország legdinamikusabban fejlődő ipari körzetévé vált. A tatabányai szénmedencében 26 bányauzem működött, az itt termelt szénre sok ipari üzem létesült (erőmű, cementgyár, karbidgyár, alumíniumkohó stb.). Az 1930-as évekre már 10 munkástelep épült meg. Az ipar 10 ezer embernek adott munkát, és így mintegy 30 ezer embernek biztosított megélhetést. 1940-re az egykori bányatelepből Észak-Dunántúl egyik legjelentősebb gyáripari centruma alakult ki. Felépültek a munkástelepek, a kolóniák, az iskolák, az egészségügyi, kereskedelmi és vendéglátó egységek. Megteremtődött tehát egy „magyar Ruhr-vidék”. Az államosítást megelőző folyamat utolsó nagy „projektje” az 1942-ben működésbe lépő XV-ös akna volt, amely ma már, mint bányaskanzen tekinthető meg. Találkozzunk a skanzenben!

Nyitva: szerdától vasárnapig 10 és 18 óra között, Tatabánya, Vágóhíd u. vége.

Bányászati bemutató Schenk-játékokkal

A **Tatabányai Múzeumban** az új időszak kiállítás a Schenk-játékokat mutatja be. A tárlat rendezésekor természetesen egy kis bányászati tematikájú tárlót is berendeztek a magángyűjtők, ezzel is tisztelegve városunk bányászati múltja előtt. Köszönet érte!

Jó szerencsét!

(Fotó: Vágó-Lévai Katalin)



Bányász-barlang – a legmélyebb

A Bányász-barlang jelenlegi ismereteink szerint hazánk legmélyebb, 275 m mély barlangja. Vízugyűjtőterületét veszített, zsombolyszerű megjelenésű víznyelőbarlang. A Nagy-fennsíkból kissé kiemelkedő Nagyhársas csúcsától délkeletre lévő, töbrökkel tagolt réte 739 m tszf magasságban nyílik. A barlangjáratok befoglaló kőzete középső triász kori, Bükkfennsíki Mészke. Járatai főleg párhuzamos, függőleges aknák, rövid, nagy esésű összekötő szakaszokkal és omladékos labirintusokkal, álfenekekkel. Többnyire, jól felismerhetően a mészkő északkelet–dél nyugati csapású és körülbelül 80°-os dőlésű szerkezeti síkjai mentén alakult ki. Az északnyugat–délkeleti irányú szerkezetek szerepe alárendelt. A 25 m mély képződménymentes bejáratú akna keskeny, kürtőkkel tagolt lejtős folyosóban, majd 47 m mély szépen oldott aknában folytatódik, mely lapos kuszodába vezet. Az akna végén lévő eltömődött lejtős szűk járatok további bontásával több lépcsőben 2014 tavaszán jutottak a jelenlegi 275 m-es mélypontig. A barlang formakincse változatos: hasadék jellegű és oldásos formák is előfordulnak. Cseppkövekben gazdag, de általános jelenség a képződmények visszaoldódása. Különösen gyakoriak a cseppkőkérgék, lefolyások. Forrás: bnpi.hu



Bányászok és a sör – Bányászsörök II.

Egyesült Királyság

Délnyugat-Anglia

A Délnyugat-Angliában lévő cornwalli bányászat évezredes múltra tekint vissza, az i.e. 1800-as évektől kezdve. A 18. századra a világ egyik legjelentősebb ón- és réztermelő vidéke volt, emellett kaolint, ólmot és arzént is kitermeltek. Az 1860-as évek rézcsődje után az ón vált a fő terméké, az utolsó ónbánya 1998-ban zárt be. A cornwalli bányászat és a sörgyártás története szorosan összefonódik: a bányák kemény munkája és a bányászok közösségi élete hívta életre Cornwall leghíresebb sörfőzdéit, amelyek közül több ma is a bányászati örökség előtt tiszteleg. Sok bányatulajdonos fektetett be a sörgyártásba, mivel a bányászok stabil és nagy létszámú fogyasztói bázist jelentettek. A bányászok életmódjára jellemző volt, hogy fizetésnapon nagyobb mennyiségű sört fogyasztottak el a helyi kocsmákban, majd a hét többi részén szerényebben éltek. A bányászat hanyatlásával együtt sok sörfőzde is bezárt, néhány azonban túlélte a bányabezárásokat és mai működik, illetve több újonnan létesült sörfőzde tisztelegve a bányászok emlékére, különböző sörfajtát is elnevezett a bányászokról.

St Austell Brewery (St Austel, Cornwall)

A St Austell Brewery Cornwall egyik legrégebbi (alapítva 1851) és legjelentősebb sörfőzdéje, amelynek felemelkedése közvetlenül összekapcsolódott a környék bányászatával. A sörfőzde alapítója, Walter Hicks, eredetileg farmer volt, de 1851-ben felismerte a bányászati fellendülésben rejlő lehetőséget. Jelzálogot vett fel a farmjára, hogy sörfőzdét alapítson, bízva abban, hogy a környékbeli bányák több ezer szomjas munkása állandó keresletet biztosít majd. Ma is egy családi kézben lévő független sörfőzde, amelynek zászlóshajója a **Tribute** (Szakmányban dolgozó bányász) 4,2% alkoholtartalommal, amely a főzde eladásainak mintegy 80%-át teszi ki. Ez a sör könnyen iható, frissítő sör, narancsos és grapefruitos jegyekkel, amelyeket egy karakteres, kekszes malátaalap egyensúlyoz ki. A Tribute név emlékeztet a bányászatra, mivel a tributer a szakmányban dolgozó bányászt jelent angolul. A másik bányászokra emlékeztető sörük a **Tinners** (Ónbányászok), amely nevét közvetlenül a cornwalli ónbányászokról (tinners) kapta. Ez egy hagyományos, alacsonyabb alkoholtartalmú keserű sör, amelyet eredetileg a fizikai munkát végzőknek szántak. A harmadik bányász sörük a **Hicks**, a beceneve **HSD = High Speed Diesel** (Nagy Sebességű Dízel), amely szintén az ipari környezetre és a bányákban használt gépekre utal.



Tribute



Tinners



Hick (HSD)

Mine Brewing (St Ives, Cornwall)

Egy másik, 2019-ben alapított, egy régi bányászati területen található cornwalli sörfőzde, amely olyan bányászati szakkifejezésekről nevezte el söréit, mint az **In Vein** (Telérben), a **Core** (Mag), az **Obsidian** (Obszidián), az **Adit** (Táró), a **Cousin Jack** (a vándorló cornwalli bányászok gúnyneve volt) és a legújabb termék, a **Super Jack**.



In Vein



Core



Obsidian



Adit



Cousin Jack



Super Jack

Skinner's Brewery (Truro, Cornwall)

A Skinner's Brewery egy 1997-ben alapított ikonikus cornwalli sörfőzde, amely az angliai Truro városában található. A sörfőzde híres díjnyertes kézműves söréiről, amelyek neveit gyakran a cornwalli folklór és történet ihlette. A bányászoknak tisztelgő sörük, a **Cornish Knocker** (Cornwalli kopogtató), amelyet a cornwalli bányák mitikus lényeiről, a Knockerekről (Kopogtatók) neveztek el. A legenda szerint ezek a bányában lakó kis mitikus bányászlellemek

kopogtatással jelezték a bányászoknak, hogy hol találhatók a gazdag lelőhelyek, vagy figyelmeztették őket a veszélyre.



Cornish Knockers

Keltek Brewery (Redruth, Cornwall)

Redruth és környéke egykor Anglia bányászati központja volt. A 18. és 19. században Redruth volt a világ rézbányászatának fővárosa. A mélyebben fekvő réz mellett jelentős mennyiségű ónt is kitermeltek, ami elengedhetetlen volt a bronzgyártáshoz és az ipari forradalom gépeihez. A város neve a kelta Rhyd Ruth kifejezésből ered, ami vörös gázlót jelent. Ez onnan ered, hogy a bányászati tevékenységből származó vas-oxid vörösre színezte a helyi patak vizét. Itt tesztelték és használták az első nagyteljesítményű gőzgépeket (James Watt és Richard Trevithick munkássága), amelyekkel a vizet szivattyúzták ki a mély bányajáratokból. Itt volt Cornwall utolsó működő ónbányája, amely egészen 1998-ig üzemelt. Ma már turisztikai látványosság, de tervezik az újraindítását is. A réz és ón mellett jelentős mennyiségű arzént, ólmot, sőt némi cornwalli aranyat is bányásztak a környéken. A sörfőzde 1997-ben nyitotta ki kapuit és kínálatában két olyan sör is található, amely Cornwall gazdag bányászati múltja előtt tiszteleg. A **Miners Gold** (Bányász aranya) félbarna, krémes, fehér habzású, 5,1% alkoholtartalmú, frissen sült kenyér illatú sör. **Panning for Gold** (Aranymosás), egy könnyedebb, frissítő aranyszínű, 4,5% alkoholtartalmú, enyhén édeskes sör.



Miners Gold



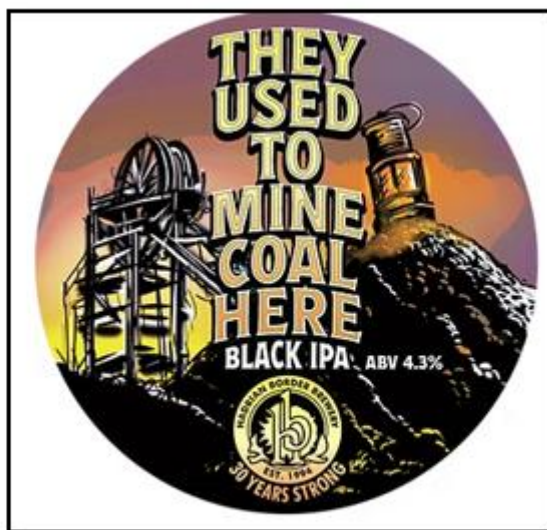
Panning for Gold

Északkelet-Anglia

Északkelet-Anglia bányászati múltja alapjaiban határozta meg a régió gazdaságát és kultúráját. Bár a nagyüzemi mélyművelésű szénbányászat mára megszűnt – az utolsó angol mélyművelésű bánya, a yorkshire-i Kellingley Colliery 2015-ben zárt be. Számos olyan sör létezik még, amelyeket kifejezetten az észak-angliai bányászati örökség tiszteletére főznek, vagy nevükben és stílusukban szorosan kapcsolódnak ehhez a múlthoz.

Hadrian Border Brewery (Newcastl)

Az 1994-ben alapított sörfőzde termékei között található a **They Used To Mine Coal Here** (Itt régen szenet bányásztak) nevű sötét (4,3%-os) sör, amellyel az északkelet-angliai szénbányászat emléke előtt tisztelegnek. Az ízvilágát a fenyő, a gyanta és az édesgyökér jegyei határozzák meg.



They Used To Mine Coal Here

Firebrick Brewery (Blaydon on Tyne)

A **Coalface** (Szénfal) sör generációkon át mosta ki a szénport a bányászok torkából. Kissé könnyű, mindössze 3,9%-os alkoholtartalmú, sötét sör, finom, fekete ribizli ízű és könnyű kávé jegyekkel rendelkezik, keserűség vagy fanyar csípősség nélkül. Ma már ritkán főzik, elsősorban az Old King Coal rendezvényeire készítik, és az abból maradtakat árúsítják ki.



Coalface

Yorkshire Dales Brewery (Askriggen)

Angliában gyakran nevezték a szenet fekete kőnek, és ennek tiszteletére lett a neve a 2006-ban alapított serfőző egyik márkájának **Blackstone** (Feketekő), alkoholtartalma 4,5%. Az ilyen típusú sörök mélyfekete színe és pörkölt aromája esztétikailag is emlékeztet a szénre.



Blackstone

Copper Dragon Brewery (Skipton)

A sörfőzdét 2002-ben alapították, kínálatában öt típus szerepel, ezek közül egy a keserű, a 4,0%-os alkoholtartalmú **Black Gold** (Fekete Arany), amelyet az 1800-as évekből származó, régi sörfőzési feljegyzések alapján alkották újra. A név a régi korok kincsére, a szénre utal közvetlen, amit Angliában gyakran neveztek fekete aranyak.



Black Gold

Drone Valley Brewery (Unstone)

Unstone és a szomszédos Coal Aston térsége évszázadokon át az Egyesült Királyság egyik legfontosabb szénbányászati központja volt. A környéken már a 16. században is bányásztak szenet, de az igazi fellendülés a 18. század végén kezdődött. A vasút megjelenésével a kitermelés csúcsra járt, a környéken szinte mindenhol bányák nyíltak. A legtöbb nagy bánya a 20. század elejére kimerült vagy gazdaságtalanná vált. A térség utolsó nagy bányája 1938-ban

zárt be. A sörfőzdét 2016-ban alapították, kínálatukban egy bányászsör található. **Coal Aston** sör nevét a közeli Coal Aston faluról kapta (aminek a neve „keleti szénvárost” jelent). Ez egy klasszikus, sötét, hétféle malátából készülő sör, pörkölt kávé és csokoládés aromákkal, 4,5% alkoholtartalommal.



Coal Aston

Tiny Rebel Brewery (Rogerstone, Newport, Wales)

A walesi szénbányászat egykor az egyik legfontosabb iparág volt, amely az ipari forradalom alatt alapozta meg Wales (főleg Dél-Wales) gazdasági és társadalmi felemelkedését. Bár a 20. század második felében az iparág hanyatlásnak indult és a legtöbb mélyművelésű bányát bezárták, a szénbányászat öröksége ma is meghatározza a régió arculatát és kulturális emlékezetét. A 2012-ben alapított sörfőzde a **Coal Drop** (Szénátrakó) nevű sörével adózik Dél-Wales gazdag szénbányászati történelme előtt. A vidék bányáiból származó szenet gyakran az úgynevezett Coal Drop szerkezetek segítségével rakodták át a Newport környéki kikötőkben. Ez egy olyan megemelt vasúti szerkezet vagy csúszda volt, amely lehetővé tette a szénszállító vagonok tartalmának gravitációs úton történő ürítését. A szenet egyszerűen „leejtették” (drop) a vagonok alján keresztül az alattuk várakozó szekerekre, hajókra vagy tárolókba. A kézműves sör selymes, krémes, könnyen iható, 4,1% alkoholtartalmú, sötétszínű, pörkölt maláta, melyet kávé, csokoládé, melasz és egy kevés kekszes édesség jellemez.



Coal Drop

Two Tribes Brewery (London)

A Two Tribes Brewery egy 2017-ben alapított londoni kézműves sörfőzde, amely a sör, a zene és a művészet kapcsolatára épít. Két sörük a King's Cross mellett található történelmi Coal Drops Yard negyedről kapta a nevét. Ez az 1850-es években épült viktoriánus ipari létesítmény volt London egyik központi szénelosztója, ahová vonattal érkezett a szén északról, majd innen szállították tovább a városba. A **Coal Drops** (Szénátrakók) egy klasszikus londoni barnasör, amely 4,0% alkoholtartalommal, Marris Otter malátával és English Goldings komlóval készül, ízében a tejsokoládé és a lágy mokka dominál. A **Coal Drops Yard** (Szénátrakó telep) sör egy zabpelyhes, erős barnasör, amelynél a pörkölt csokoládés és kávé aromákat Centennial komlóval tették különlegesebbé. Mindkét sör stílusa nem véletlenül sötét, a mélyfekete szín és a pörkölt malátás ízvilág a szén színére és a bányászok nehéz fizikai munkája utáni kedvenc italtípusára utal.



Coal Drops

A British Coal Corporation alkalmi sőrei

A British Coal Corporation egy államosított nagyvállalat volt, amely 1987. március 5-től 2004. március 27-én történt feloszlásáig az Egyesült Királyság szénbányászatáért volt a felelős. A bányákban elért termelési rekordok megünneplésére különleges alkalmi söröket készítettett. Ezek ma már csak a National Coal Mining Museum (Nemzeti Szénbányászati Múzeum) gyűjteményében láthatók.

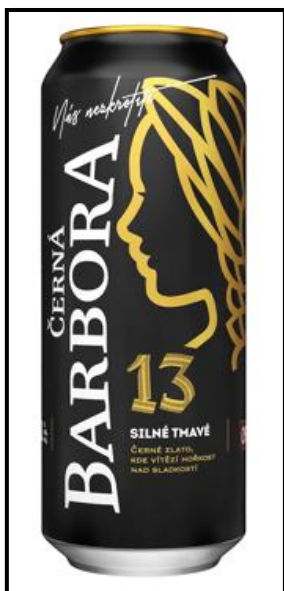


British Coal Corporation alkalmi sőrei

Csehország

Pivovar Ostravar (Ostrava)

Az ostravai bányászok és a régió szénbányászatának története több mint 250 éves múltra tekint vissza, amely 2026 januárjában ért véget a ČSM-bánya végleges bezárásával. Ez a lépés lezárta a mélyművelésű feketeszén-bányászat korszakát az Ostrava–Karviná medencében. A Pivovar Ostravar egy tradicionális cseh sörfőzde, amelyet 1897-ben alapítottak az akkori Morva-Ostrava területén. Ma a Pivovary Staropramen vállalatcsoport része, amely a globális Molson Coors csoporthoz tartozik. A legnagyobb helyi sörgyár jelenleg öt típust gyárt rendszeresen, ezek közül egy a **Černa Barbora** (Fekete Borbála). Ez egy különleges, négyféle malátából készült, 5,1% alkoholtartalmú barna sör, amelyben a keserűség dominál az édesség felett. Nevét Szent Borbáláról, a bányászok védőszentjéről kapta, aki tizenkét generáción át vigyázott a helyi havírokra (vájárookra). A sört eredetileg a 2014-es Sörgyári Fesztiválra főzték meg, de akkora sikert aratott, hogy a sörgyár állandó kínálatának részévé vált. A sör dobozán és címkéjén egy elegáns, pár vonallal megrajzolt női arc látható (Szent Borbála), a fekete-arany dizájn pedig a bányászati hagyományokra (szén = fekete arany) utal.



Černa Barbora

Pivovar Permon (Sokolov)

A csehországi Karlovy Vary-i kerületben található Sokolovi-medence (csehül: Sokolovská pánev) Európa egyik jelentős lignit- és barnaszén-lelőhelye, amely meghatározza a térség ipari arculatát. A bányavidék központja Sokolov városa. A szénbányászat első írásos emlékei 1760-ból származnak, de az igazi fellendülés 1871-ben, a vasút kiépülése után indult meg. A kitermelést jelenleg a Sokolovská uhelná vállalat végzi, amely a cseh energetikai piac egyik meghatározó szereplője. A lignit kitermelése mellett a cég elektromos áramot és hőt is termel a régió számára. A Permon (Bányamanó) szó a cseh folklórból ismert mitológiai lényekre, az apró termetű, bányákban élő szellemre vagy manóra utal, a cseh permoník kifejezésből ered. A széles skálából kettő sör utal a bányászatra: a **Ležák** (Mászó), ezen egy bányász látható csákánnyal és a **Desítka** (Tíz), ezen egy külfejtésnél használt marógép látható.



Pivovar Permon logó



Ležák



Desítka

Lengyelország

Browar Gwarek (Lubin, Alsó-Szilézia)

Lengyelország délnyugati része, Alsó-Szilézia (Województwo dolnośląskie) évszázadok óta Európa egyik legjelentősebb bányászati régiója volt. Míg a középkorban az arany-, ezüst- és vasércbányászat dominált, a 18. századtól a kőszéntermelés vált a gazdaság motorjává. Napjainkban a régió a „várak és bányák földjeként” vonzza a turistákat, ahol az egykori ipari létesítményeket modern múzeumokká és földalatti kalandparkokká alakították át. A Browar Gwarek egy népszerű lengyel kézműves sörfőzde, amely már a nevében (gwarek = bányász) is utal a bányászatra. A **Stara Strzecha** (Régi Nádtető) egy ünnepi lengyel sör, amelyet kifejezetten a Barbórka (Szent Borbála) napjára, azaz a Bányásznapi tiszteletére főznek. A Stara Strzecha szó szerint „Régi Nádtetőt” jelent, de a lengyel bányászati kultúrában ez egy szimbolikus kifejezés. A tapasztalt, tiszteletreméltó öreg bányászokra, a vén rókákra vagy a bányászati hagyományok őrzőire utal. Ez a 7,0% alkoholtartalmú sör a bányászok előtti tisztelgés jegyében készül, ezért az íze is inkább a hagyományos, tartalmas vonalat képviseli a modern, extrém, gyümölcsös sörökkel szemben.

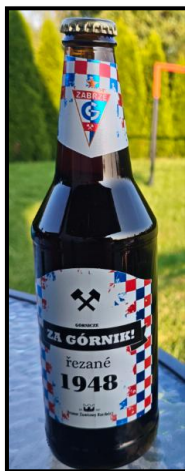


Stara Strzecha

Browar Zabrze (Zabrze, Felső-Szilézia)

Zabrze (német nevén Hindenburg) a felső-sziléziai iparvidék egyik legjelentősebb központja, amelynek fejlődését és arculatát alapjaiban határozta meg a feketeszén-bányászat. A város bányászati múltja a 18. század végéig nyúlik vissza, és bár a kitermelés mára nagyrészt

megszűnt, az ipari örökség ma is meghatározó turisztikai vonzerő. A helyi sörfőzde szorosan együttműködik a bányászati múzeumokkal, és gyakran készítenek tradicionális bányászsöröket. A **Piwo Górnice** (Bányászsör) egy tradicionális, alsóerjesztésű, 4,3% alkoholtartalmú világos sör, amelyet gyakran kínálnak a bányászünnepségek (úgynevezett „sörkaréjok”) alkalmával.



Piwo Górnice

Browar Pinta (Wieprz, Kis-Lengyelország)

Wieprz viszonylag közel fekszik a felső-sziléziai szénmedencéhez, ahol a bányászat meghatározó iparág volt. Sok helyi lakos hagyományosan a környező városok vagy a távolabbi sziléziai bányák üremeiben vállalt munkát bányásként. A Browar Pinta a lengyel kézműves sörforradalom úttörője gyakran nyúl a hagyományokhoz. A **Sztygar** (Bányamester pint), újabb néven **Black Delivery** (Fekete szállítmány) egy klasszikus, karakteres pilseni típusú sör, amely a bányászok mindennapi, de minőségi sörét hivatott képviselni. Ez a sör a sötét maláták pörkölt ízét és jellemző keserűséget ötvözi, így a klasszikus söröknél valamivel magasabb az alkoholfoka (6,5%).



Pinta Stigar (Black Delivery)

Browar ReCraft (Świętochłowice, Szilézia)

A Browar ReCraft egy népszerű kézműves sörfőzde, a sziléziai Świętochłowice városában, 2016-ban jött létre a korábbi Śląski Browar Rzemieślniczy Reden alapjain. Mivel a sörfőzde a sziléziai bányavidék szívében található, a bányászsörük neve **Wielka Szycha**, (a lengyel

szlengben Nagy Kutya), amelyet a helyi bányászati hagyományok előtt tisztelegve alkottak meg. Ez egy klasszikus pilseni típusú, világos, 5,0% alkoholtartalmú sör, ami karakteres, meghatározó és a bányászati hierarchiában magasabb beosztásúaknak készült. Kifejezetten úgy ajánlják, mint a „munka utáni” sört, amely tökéletes a fizikai munka – például a bányászat – utáni pihenéshez és felfrissüléshez.



Wielka Szycha

Browar Górnicy – Hutniczy (BHG) (Krakow)

A Browar Górnicy–Hutniczy (Bányászati és Kohászati Sörfőzde) az egyetlen Lengyelországban, amely egy egyetem, a krakkói Tudomány és Technológiai Egyetem (itt van a bányászati és kohászati oktatás) égisze alatt működik. A sörfőzde 2020 óta az egyetemi campus területén található, korlátolt felelősségű társaságként működik, amelynek részvényesei nemcsak az egyetemhez kötődő személyek, hanem – nyilvános részvénykibocsátás révén – a téma iránt érdeklődők is. A **Węglowe** (Szén) sörük nem egy állandóan kapható termék, hanem a Barbóka (Szent Borbála) napra készítik el. A sör mélyfekete, 8,0–10,0% alkoholtartalmú, dominálnak benne a pörkölt jegyek: étcsokoládé, pörkölt kávé, aszalt szilva és néha egy kevés füstösség, ami a bányák mélyére emlékeztet. Kohász sörök is készülnek **Patynowy** (Patina), **Stalowa** (Acélos) és **Rdzawe** (Rozsdás) néven.



Węglowe

Tyskie Browary Książęce (Tychy, Szilézia)

A sörfözde Lengyelország egyik legrégebbi és legnagyobb sörgyára, amelynek története egészen 1629-ig nyúlik vissza. A sziléziai Tychy városában található üzem a lengyel söripar egyik meghatározó szereplője, és jelenleg a japán Asahi Group tulajdonában lévő Kompania Piwowarska csoporthoz tartozik. A sörfözde egyik prémium termékére, a **Książęce Tyskie** (Hercegi Tychy), amely a helyi hagyományok és a bányáskultúra előtt tiszteleg. Színe tiszta, világos aranysárga, jellemzője a dús, tömör fehér hab, amit a lengyelek gyakran „kétujjnyi” habként emlegetnek, alkoholtartalma 5,0% és 5,2% körüli.



Książęce Tyskie

(Folytatjuk)

id. Ősz Árpád

HÍRLEVÉL

Hírlevelünket az Egyesület honlapjáról is elérhetik: **Hírlevél**

Ha javaslata, ötlete van a Hírlevéllel kapcsolatban, vagy van olyan híre, amit ezen a fórumon szeretne megosztani tagtársainkkal, kérjük azt a hirlevel@ombke.hu e-mail címre küldje el.

A Hírlevélre **itt** tud feliratkozni.

Lektorai munkák: **Keményváriné Nagy Alexandra**

A Hírlevelet összeállította: **Hajnal József**