



Dnes v listě:

♦ KOLEKTIVNÍ VYJEDNÁVÁNÍ ♦ MĚŘENÍ POMOCÍ DRONŮ NA ODKALIŠTĚ STRÁŽ ♦ CVIČENÍ SLOŽEK IZS V AREÁLECH DIAMO, S. P. ♦ DEN PAMÁTEK NA O. Z. ODRA ♦ KONFERENCE ODBORŮ ♦ STŘELECKÉ ZÁVODY NA O. Z. TÚU ♦ DĚNÍ V HORNICKÉM MUZEU PŘÍBRAM ♦ ZASEDÁNÍ URANOVÉ SKUPINY VE VÍDNI ♦ UZÁVĚRKA 27. 11. 2015



DIAMO

OBČASNÍK

ROČNÍK XX (XXXVII)

ČÍSLO 12

PROSINEC 2015



Vedení s. p. DIAMO přeje zaměstnancům, jejich blízkým a obchodním partnerům hezké Vánoce a vše nejlepší v novém roce

Dodatek podnikové kolektivní smlouvy na rok 2016 dojednán

V úterý dne 10. listopadu 2015 proběhlo na ředitelství státního podniku ve Stráži pod Ralskem první a současně i konečné kolo kolektivního vyjednávání. Jednalo se o v pořadí již jedenáctý dodatek podnikové kolektivní smlouvy na rok 2016. V současnosti je platná již pouze jediná podniková kolektivní smlouva, společná pro všechny odstěpné závody i ředitelství státního podniku.

Na úvod je důležité se zmínit o jedné podstatné skutečnosti, která ovlivnila i průběh dalšího kolektivního vyjednávání. Platnost uvedené podnikové kolektivní smlouvy jako celku (tak jako v minulých letech i samostatné podnikové kolektivní smlouvy platné pro odstěpný zá-

jsou ustanovení o mzdových tarifech, o nichž proběhne kolektivní vyjednávání až následně na jednotlivých odstěpných závodech, resp. ředitelství státního podniku.

Za stranu zaměstnavatele se kolektivního vyjednávání zúčastnili Ing. Tomáš Rychtařík (ředitel s. p.), Ing. Jitka Prstková (náměstkyně ředitele s. p. pro ekonomiku a personalistiku) a JUDr. Jiří Filip (vedoucí odboru právního a řízení lidských zdrojů ředitelství s. p.). Odstěpné závody pak na straně zaměstnavatele zastupovali jejich ředitelé, Ing. Tomáš Rychtařík (o. z. TÚU Stráž pod Ralskem), Ing. Pavel Koscielniak (o. z. GEAM Dolní Rožinka),

Ostrava – Vítkovice). Za o. z. SUL Karel Hříděl (předseda výboru Odborového sdružení OS PHGN DIAMO, Správa uranových ložisek, o. z., oblast Příbram) a členka tohoto výboru paní Jana Mrázková. Za ředitelství státního podniku též členka ZV ZO Sdružení odborových organizací ředitelství s. p. DIAMO Stráž pod Ralskem Ing. Jitka Vojtilová.

Z celého průběhu kolektivního vyjednávání bylo zcela určitě nejsložitějším jednání o článku „Mzdový vývoj“, který je prakticky pro obě jeho strany i všechny zaměstnance s. p. nejdůležitějším ustanovením. Po vysvětlení stanovisek obou stran k vzájemným návrhům,



Ing. Jitka Prstková, Ing. Tomáš Rychtařík a Štěpánka Proskočilová



Z kolektivního vyjednávání

vod SUL Příbram) byla v kolektivním vyjednávání v roce 2012 prodloužena až do roku 2017. Kolektivní smlouva platná 11 let je v České republice a v porovnání s ostatními zaměstnavateli zcela výjimečná. To nepochybně svědčí i o její obsahové a formální právní kvalitě. Z uvedeného současně vyplývá zejména pro zaměstnance, ale i obě smluvní strany, důležitý závěr, že všechny individuální i kolektivní závazky a nároky v ní sjednané a platné již v předchozích letech zůstávají až do roku 2017 zachovány ve stávajícím obsahu i rozsahu. Výjimkami jsou drobné změny a dále uvedené závazky týkající se mzdového vývoje a mzdových tarifů.

Z této délky platnosti uvedené podnikové kolektivní smlouvy jako celku jsou z pochopitelných důvodů vyňaty články týkající se výplatních termínů a dále mzdového vývoje a navazujících ustanovení o mzdových tarifech, které jsou sjednány s platností pouze na 1 rok. A právě tato ustanovení byla hlavním, nikoliv však jediným, předmětem výše uvedeného letošního kolektivního vyjednávání. Výjimkou

Ing. Josef Havelka (ODRA Ostrava – Vítkovice) a v zastoupení ředitele o. z. SUL Příbram jeho náměstek pro ekonomiku a personalistiku Lubomír Lhota.

Stranu odborů v tomto kolektivním vyjednávání reprezentovala jako její hlavní vyjednavatel Štěpánka Proskočilová (předsedkyně ZV ZO Sdružení odborových organizací ředitelství státního podniku DIAMO, Stráž pod Ralskem) a dále pak za o. z. TÚU Vilém Válek (předseda závodního výboru ZOO o. z. TÚU Stráž pod Ralskem), Ing. Petr Rolf (předseda ZV FOS PHGN, Odborové organizace TÚU ředitelství, Stráž pod Ralskem), Miloslav Ferkl (předseda ZV Odborové organizace s. p. DIAMO, Důl Hamr I) a Pavel Hurdes. Za o. z. GEAM Bohdan Štěpánek (předseda výboru Sdružení odborových organizací při DIAMO, s. p., o. z. GEAM Dolní Rožinka), dále Jiří Mahel, Vlastislav Tomášek a Ing. Jiří Váša. Za o. z. ODRA František Nadymáček (předseda závodního výboru OS PHGN – ZÁKLADNÍ ORGANIZACE – FJFO, o. z. Odra DIAMO, s. p.,

po dvou přestávkách v jednání k poradě zástupců obou stran a obsáhle diskuzi k této problematice se obě strany kolektivního vyjednávání nakonec shodly na kompromisním řešení. Toto řešení představuje sjednání závazku zaměstnavatele na mzdový nárůst průměrných výdělků zaměstnanců v příslušném o. z., resp. na ředitelství s. p., v roce 2016 proti předchozímu roku ve výši nejméně 3 %. Současně byl sjednán závazek udržet reálné mzdy v případě, že by inflace přesáhla tuto hranici.

Dále byly vedle výplatních termínů v roce 2016 sjednány i některé další již méně významné změny stávajících ustanovení platné podnikové kolektivní smlouvy, formálně právního, resp. administrativně technického charakteru.

Na závěr kolektivního vyjednávání pak přítomným účastníkům poděkoval za jejich účast a přístup k jednání ředitel státního podniku Ing. Tomáš Rychtařík.

JUDr. Jiří Filip, vedoucí odboru právního a řízení lidských zdrojů

Gamaspektrometrické měření in situ s využitím dronu

Ve dnech 12. a 13. října 2015 proběhlo v areálu odkaliště o. z. TÚU DIAMO, s. p., Stráž pod Ralskem druhé z plánované série gamaspektrometrických měření in situ s využitím moderních technik.

Měření se kromě zástupců Fakulty jaderné a fyzikálně inženýrské ČVUT v Praze (FJFI) zúčastnili členové mobilní jednotky Státního ústavu radiační ochrany (SÚRO, v. v. i.), Státního ústavu jaderné, chemické a biologické ochrany (SÚJCHBO, v. v. i.) a dále zástupce brněnské firmy Georadis, která vyvinula, vyrobila a poskytla pro toto měření speciálně upravený scintilační detekční systém. Měření mělo za cíl otestovat a ověřit moderní techniky při měření území kontaminovaného radioaktivními látkami a proběhlo díky dlouhodobé vstřícnosti vedení státního podniku DIAMO a spolupráci mezi DIAMO, s. p., Stráž pod Ralskem a Fakultou jadernou a fyzikálně inženýrskou ČVUT v Praze.

V rámci této spolupráce bylo na podzim roku 2010 a 2014 provedeno relativně detailní pozemní měření areálu odkaliště metodou in situ gama spektrometrie. Ve vybraných bodech byly také změřeny hloubkové profily a odebrány vzorky pro laboratorní gama spektrometrii. Měření hloubkových profilů radonu bylo provedeno firmou Radon, v. o. s. Měření neproběhlo v pravidelné síti

bodů, ale vzhledem ke značné rozloze studovaného území se spíše snažilo postihnout změny koncentrací na rozhraní vrstev, překrývajících jednotlivé části odkaliště. V oblasti, kde v současné době pro-

bíhá ukládání materiálu ze sanací, měření z bezpečnostních důvodů provedeno nebylo.

Výsledkem první série měření jsou mapy koncentrací přírodních radionuklidů a mapa dávkového příkonu gama ve výšce 1 m nad povrchem. Tato data byla zpracována v rámci bakalářské práce studenta FJFI Tomáše Svobody a jeden z výsledků – mapa dávkových příkonů – je k nahlédnutí jako obr. 1 (na str. 2). Na obr. 2 (na str. 2) je zachyceno měření v roce 2010 – gama spektrometrické měření a stanovení exhalace radonu z povrchu (Radon, v. o. s.) v místě překrytí původních kalů inertním materiálem.

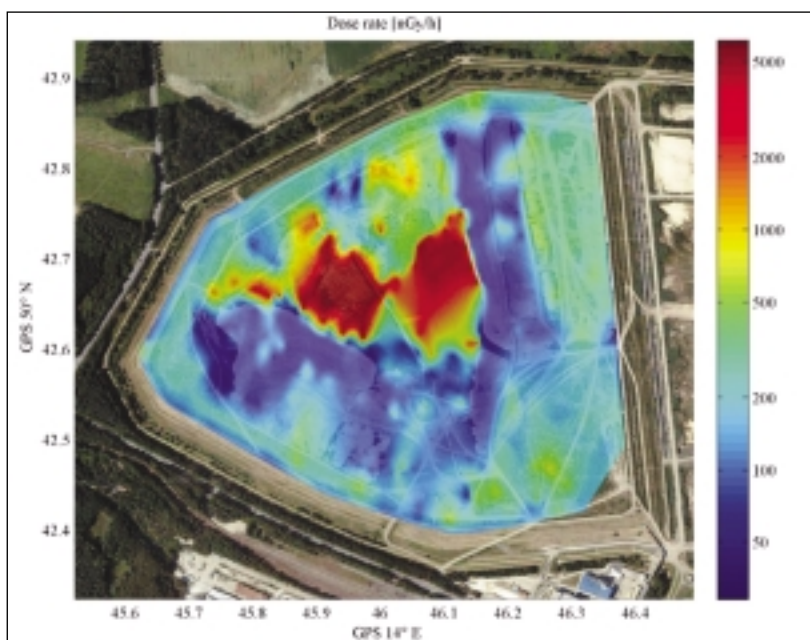
V oblasti havarijní připravenosti jsou mobilní jednotkou SÚRO, v. v. i., a pracovníky SÚJCHBO, v. v. i., rozvíjeny nové, moderní měřicí metody, které umožní získat v případě radiační nehody rychlou informaci o plošném rozsahu a úrovni kontaminace. Tyto metody využívají pozemní techniku (např. SÚRO, v. v. i., – robotické vozítko) anebo drony, které jsou samozřejmě schopny v krátkém časovém horizontu podat informaci o mnohem větším území než jakékoliv pozemní měření. Pro případ sledování kontaminace rozsáhlých území lze využít leteckou spektrometrii gama, prováděnou nejčastěji



Dron SÚRO - ve spodní části detekční zařízení

POKRAČOVÁNÍ NA STR. 2

Gamaspektrometrické měření in situ s využitím dronu



Obr. 1: Mapa dávkových příkonů [$\mu\text{Gy/h}$] v areálu odkaliště, měřená přenosnými analyzátory Gamma Surveyor se scintilačním detektorem NaI(Tl) a BGO

DOKONČENÍ ZE STR. 1

vrtulníky. Cílem takových měření je kromě získání rychlého přehledu o havarijní situaci také snížení ozáření zasahujících osob, neboť práci, kterou dříve musel provést člověk, může zastat technika, která je ovládána na dálku odborníky z řad zasahujících jednotek.

Má-li jakékoliv měření in situ podat reálnou informaci o úrovni kontaminace, je potřeba detekční systém kalibrovat. V případě in situ gama spektrometrie provedené v různé výšce nad zemským povrchem pak mohou být do zpracování naměřených dat vneseny chyby v důsledku vlivu různých faktorů, jako např. proměnlivé geometrie sledovaného povrchu, výšky a intenzity porostu a podobně.

V první sérii pozemního měření v areálu odkaliště byl získán poměrně rozsáhlý soubor dat s větším rozsahem hodnot koncentrací a dávkových příkonů, než je

na úrovni přírodního pozadí obvyklé, a nabízel tak možnost srovnání výsledků měření ve výšce 1 m s měřením ve větších výškách nad povrchem. Pro druhou

sérii měření byly v areálu odkaliště vybrány dvě menší oblasti v centrální části, kde se nacházejí původní kaly a dávkové příkony při pozemním měření dosahovaly hodnot až $7 \mu\text{Gy/h}$. První oblast je porostlá rákosím a umožňovala stabilní, poměrně nízkou výšku letu (cca 4 m). Druhá oblast je zarostlá nálety bříz a její proměření vyžadovalo vyšší výšku letu (cca 10 m). Tato území, simulující v našem případě konta-

minovanou oblast, jsou ohraničena po stranách inertním materiálem a nabízí tak zároveň možnost sledování odezvy detektorů v oblastech s gradientem koncentrací či dávkových příkonů.

Vlastní měření proběhlo v průběhu dne 13. října 2015. K dispozici byly drony:

- SÚJCHBO, v. v. i., UAS typu RO1.1 Robodrone Kingfisher s přidělenou poznávací značkou OK-X006U a GM detektorem;
- SÚRO, v. v. i., UAS typu RO1.1 Robodrone Kingfisher s přidělenou poznávací značkou OK-X005M a plastickým detektorem, který byl nahrazen dvěma detektory NaI(Tl) velikosti 2×2 ". Systém může být automaticky řízen pomocí SW podél předem stanovené trasy.

Počasí v den měření bylo příznivé, bezvětří zaručovalo delší provoz baterií a zatažená obloha zpomalovala ohřívání zemského povrchu, teplota se pohybovala pod 10°C . Přesto, jak bylo předvídáno, délka jednotlivých měření je limitována nosností dronů v kombinaci s výkonem baterií.

První zpracované výsledky měření dronu SÚJCHBO, v. v. i., je možné vidět na obr. 3. Další posuzování výsledků, především vyhodnocení spektro-

metrického měření a jeho navázání na pozemní měření, dosud probíhá a je ve fázi testování metodik zpracování.

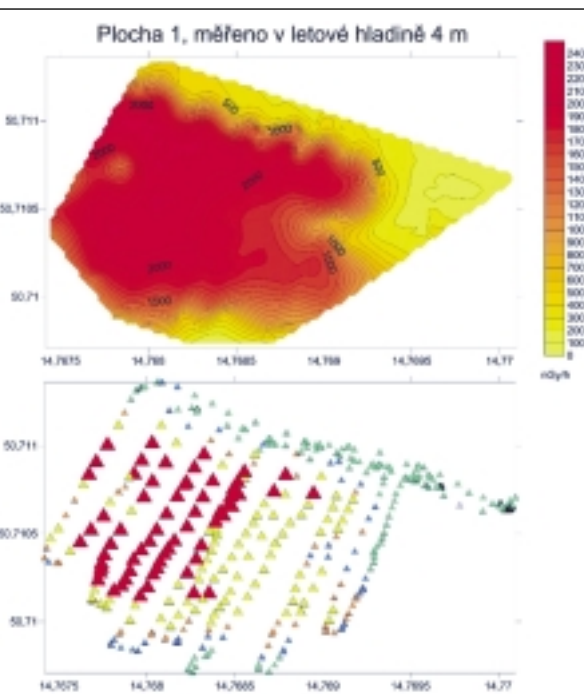
Provedená měření a následné zpracování dat splnily očekávání a umožnily získat řadu zkušeností pro urychlení zavádění této moderní techniky pro sledování kontaminací radioaktivními látkami do běžné praxe. Tyto zkušenosti budou využity během dalších experimentů.

Na závěr bychom rádi vyslovili poděkování vedení DIAMO, s. p., za umožnění těchto speciálních měření a Ing. Lubomíru Neubauerovi z o. z. TÚU za veškerou pomoc a podporu. Doufáme, že se naše spolupráce bude nadále rozvíjet.

RNDr. Lenka Thinová, Ph.D.

FJFI, ČVUT Praha

dohlízející osoba pro soustavný dohled nad radiační ochranou v DIAMO, s. p.



Obr. 3: Ukázka prvních výsledků měření dávkových příkonů dronem

Měření dávkových příkonů dronem v prostoru odkaliště



Cvičení složek IZS v areálech o. z. TÚU

Dne 30. září 2015 proběhlo na území odstěpného závodu TÚU Stráž pod Ralskem instruktér metodické cvičení složek integrovaného záchranného systému (IZS) zaměřené na radiometrii – měření dávkového příkonu záření gama. Celé cvičení připravil a řídil Institut ochrany obyvatelstva Lázně Bohdaneč (odborný orgán MV - Generálního ředitelství HZS ČR) pod vedením pplk. Ing. René Marka. Organizačně a bezpečnostně zajišťoval akci státní podnik DIAMO, o. z. TÚU – oddělení životního prostředí vedené RNDr. Lubomírem Neubauerem.

Cvičení se zúčastnili příslušníci výjezdových chemických laboratoří Hasičských záchranných sborů z Frenštátu pod Radhoštěm, Tišnova, Kamenice a Třemošné, zástupci GR HZS ČR Institutu ochrany obyvatelstva, dále pak zástupci Policie ČR a vojáci 312. praporu radiační, chemické a biologické ochrany Vojenského útvaru Liberec.

Pro cvičná měření byla vybrána lokalita odkaliště Stráž pod Ralskem, a to obvod odkaliště I. etapy a plocha uložené rudy, a areál zlikvidovaného Dolu Hamr I – Sever – část lužního lesa se zvýšenou kontaminací radionuklidů.

Před samotným terénním měřením připravil o. z. TÚU pro účastníky akce školení zahrnující zásady bezpečnosti práce v daných lokalitách, prezentaci principů sanace, práci na odkališti a monitoringu areálu DH I – Sever po likvidaci. Poté již 20 účastníků cvičení vytvořilo 6 osádek mobilních radiometrických laboratoří a vyrazilo měřit na určené lokality.

Při závěrečném shrnutí a vyhodnocení akce velitel cvičení pplk. Marek ocenil spolupráci se státním podnikem DIAMO při zabezpečení výcviku příslušníků výjezdových skupin, kteří tak mohli v reálných podmínkách nacvičit činnosti, které se jindy pouze simulují. Tím se, podle jeho slov, lépe připraví na různé typy možných



Výstup měření příkonu fotonového dávkového ekvivalentu H_x [$\mu\text{Sv/h}$] v prostoru I. etapy odkaliště Stráž pod Ralskem. Pozn.: Rozsah barevné škály 0,05 až $0,75 \mu\text{Sv/h}$; H_x přírodního pozadí $0,15 \mu\text{Sv/h}$ (modrá barva).

skutečných radiačních událostí, s kterými se mohou při své praxi setkat.

Mgr. Michaela Hylská
RNDr. Lubomír Neubauer
odd. životního prostředí, o. z. TÚU



Dny evropského dědictví na o. z. ODRA

Dny evropského dědictví (European Heritage Days, dále EHD) každoročně v měsíci září otevírají nejširší veřejnosti brány nejzajímavějších památek, budov, objektů a prostor, včetně těch, které jsou jinak zčásti nebo zcela nepřístupné. Jejich cílem je hledání cest ke kořenům naší, evropské i světové civilizace. Proto jsou v rámci EHD pořádány nejruznější doprovodné akce – přednášky, koncerty, městské slavnosti, ale i soutěže a další kulturní programy. Jednotlivé země nebo i města vyhláší své

zajišťovaných městem. Důl byl zařazen do EHD na základě unikátnosti dochovaných objektů. S vedením města bylo již v červenci dohodnuto, že 12. září 2015 zajistí o. z. ODRA komentované prohlídky areálu Barbora v hodinových intervalech od 10,00 do 17,00 hodin. Historii dolu i města Karviná měla zároveň přiblížit i výstava instalovaná společně pracovníky města a o. z. ODRA v opravených prostorách budovy strojovny a kompresorovny.

Zájem veřejnosti pak předčil očeká-



Návštěvníci uvnitř haly kompresorovny

národní témata, jejichž prostřednictvím obracejí pozornost organizátorů i návštěvníků na různorodé fenomény přírodního a kulturního dědictví. Hledání identity jedince žijícího v 21. století, je stále více se globalizujícím světem – to je to, čemu EHD přispívají, a proto se těší stále stoupající oblibě a většímu zájmu. Dny evropského dědictví jsou významnou celoevropskou kulturně poznávací, společenskou a výchovnou akcí.

Letos byl s. p. DIAMO, o. z. ODRA, poprvé požádán vedením statutárního města Karviná o zapojení památek ve správě o. z. ODRA dislokovaných v areálu bývalého Dolu Barbora v katastru obce Karviná-Doly do akcí EHD

vání, když během zářijové soboty za krásného slunného počasí navštívilo Dny evropského dědictví v areálu Dolu Barbora celkem 535 návštěvníků. Již ve tři čtvrtě na devět čekalo před vratnicí více než 130 nedočkavých zájemců o prohlídku areálu. Dostavili se a zavzpomínali nejen bývalí zaměstnanci dolu, ale i milovníci památek všech věkových kategorií z Karviné i ostatních míst naší vlasti. Všichni byli nadšení nejen ze stavu památkových objektů, ale i z toho, že areál dolu byl poprvé zpřístupněn široké veřejnosti. Příchod zhlédli v prostorách kompresorovny

POKRAČOVÁNÍ NA STR. 4

ODBORY

ZDE UVEDENÉ MATERIÁLY
VYJADŘUJÍ NÁZORY ODBORÁŘŮ
A NEMUSEJÍ SE SHODOVAT
S NÁZORY REDAKCE

Dne 16. listopadu 2015 nás náhle opustil v nedožitých 62 letech náš spolupracovník

Ing. Pavel Homolka

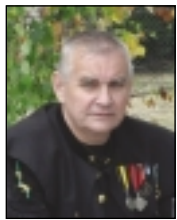
Celý život pracoval u o. z. GEAM Dolní Rožinka ve vedoucích pozicích na ekonomickém úseku.

V našich srdcích a vzpomínkách zůstane navždy dobrým kolegou a kamarádem.

Čest jeho památce!

Kolektiv zaměstnanců o. z. GEAM Dolní Rožinka

*Děkuji touto cestou kolegům, spolupracovníkům, přátelům
za účast při posledním rozloučení.
Simona Homolková – manželka s rodinou*



Dne 21. listopadu 2015 nás po krátké a zákeřné nemoci opustil ve věku 59 let kolega a kamarád

Ing. Karol Švorc

Celý svůj studijní i profesní život zasvětil hornictví, zejména geologii a cestování do lokalit málo dotčených lidskou činností a pro geologa jeho naturelu atraktivních.

Po studii na dobříšském gymnáziu a absolvování

Hornicko-geologické fakulty VŠB v Ostravě působil

v různých funkcích u Uranových dolů. V posledních letech těžby jako hlavní geolog podniku. Po ukončení těžební činnosti pak v letech 1995 – 1998 jako náměstek ředitele o. z. pro ekologii a likvidace a následně až do současné doby jako vedoucí oddělení správy ložisek, břemen a geologie.

Bude nám všem chybět jeho optimismus, kamarádství, hornická erudice a rozsáhlé znalosti o lokalitách, kde se něco těžilo. Ostatní hornická veřejnost, hornická muzea a skanzeny budou ochuzeny o jeho aktivní činnost související s uchováním hornických tradic a záchranou hornických památek.

Čest jeho památce a Zdar Bůh!

Kolektiv zaměstnanců o. z. Správa uranových ložisek



Dne 26. listopadu 2015 nás po krátké nemoci opustil ve věku nedožitých 71 let náš spolupracovník a bývalý hlavní geolog o. z. GEAM Dolní Rožinka

Ing. Antonín Hájek, CSc.

Celý jeho profesní život, po absolvování VŠB Ostrava, je spjat s těžbou uranu v oblasti Dolní Rožinky, kde nastoupil 1. srpna 1968. Pracoval jako úsekový geolog, hlavní geolog UD Dolní Rožinka a vedoucí geologie a geofyzikálního oddělení o. z. GEAM.

Po odchodu do starobního důchodu nadále spolupracoval jako externí pracovník v oboru geologie a geologického průzkumu s o. z. GEAM a ředitelstvím s. p. DIAMO.

Čest jeho památce!

Kolektiv zaměstnanců o. z. GEAM

PROSINEC V HORNICKÉM MUZEU PŘÍBRAM



V závěru roku 2015 čeká návštěvníky Hornického muzea Příbram již tradiční program s vánoční tematikou. O víkendu 12. – 13. prosince 2015 mohou zavítat do **hornického domku prosyceného vánoční atmosférou**: vůně pečiva, lidové popěvky, tradiční výzdoba i um tvůrců lidových řemesel a samozřejmě možnost si vše vlastnoručně vyzkoušet a vžít se do atmosféry doby před sto a více lety, kdy se hornická rodina chystala na příchod Vánoc. Prostředí domku ozvláštní historické loutky a rekvizity s vodnickou tematikou v rámci výstavy **U kapišosů – vodníci a hashrmani divadelních tůní**: loutky vyprávějí o taju-

plné podvodní říši, v níž tradičním vánočním kaprům vládne hashrman, zelený jak brál.

V Prokopské štolě se bude ve stejném termínu konat **Vánoční šichta**, která návštěvníkům přiblíží, jak probíhalo fárání horníků na Štědrý den. Nebude chybět jízda důlním vláčkem a nadílka v podzemí za zpěvu koled. Kouzlo vánočního času podtrhne také výstava **Příbramské betlémy**, připravená Hornickým muzeem a spolkem Příbramští betlémaři, ta bude prezentována v Galerii Františka Drtíkova od 4. prosince 2015 do 10. ledna 2016. Další **výstavu betlémů** připravilo rovněž Muzeum zlata Nový Knín, pobočka Hornického muzea Příbram: v budově Mincovny bude zpřístupněna od 23. listopadu do 10. prosince 2015.

Kromě akcí a výstav spatžitých s vánočním časem mají návštěvníci poslední možnost navštívit výstavy **Příbramské baryty** (Ševčinský důl) a **Poslední bitva 2. světové války v Evropě u Sli-vice na Příbramsku** (Důl Vojtěch).

*Stanislava Moravcová
Hornické muzeum Příbram*

Podzimní konference Základní odborové organizace o. z. TÚU

Dne 5. listopadu 2015 se v DK U Jezera uskutečnila konference ZOO o. z. TÚU prodloužená o seminář Odborového svazu pracovníků hornictví, geologie a naftového průmyslu (OS PHGN).

Pozvaní hosté a lektori semináře dorazili dle dohody na devátou hodinu. Místopředseda OS PHGN Jaromír Franta, Mgr. Markéta Marinková, JUDr. Antonín Těšík (oba právníci OS PHGN) a Ing. Jan Hajiček poté absolvovali exkurzi na úseku geologickém, kde je s činností seznámil Ing. Vladimír Ekert, a na oddělení matematického modelování se hostům věnoval Ing. Jiří Mužák, Ph.D. Oběma vedoucím i touto cestou děkuji. Kolem 12. hodiny si vážené hosty přebírala Alenka Jurková a vzala je na oběd do „Zlaté lípy“, kde jsme pro jistotu rezervovali stůl. Já se s hosty sešel opět až v DK U Jezera, kde jsem připravoval objednané pohoštění ze SOU Česká Lípa. Reference o zručnosti česko-lipských učňů nelhal. Po krátkém jednání ZV a příchodu delegátů konference za-



Jednání konference

hý potlesk patřil vystoupení ředitele DIAMO, s. p., Ing. Tomáše Rychtaříka, který se konferencí ZOO o. z. TÚU pravidelně účastní. Informace, které letos odborářům přednesl, nebyly pouze z o. z. TÚU, ale týkaly se celého DIAMO, s. p., a možností pro jednotlivé odstěpné závody. Odborářům odpověděl na všechny dotazy a jednání konference opustil.

Zpráva dosluhující revizní komise neobsahovala žádné negativní informace o hospodaření s finančními prostředky ZOO o. z. TÚU. Předseda volební komise Vilém Válek přednesl delegátům návrh ZV na členy revizní komise ve složení paní Alena

ty, poděkoval za pozvání i za další exkurzi na vybraných úsecích o. z. TÚU. Vzhledem k předěslým návštěvám má již ucelený a daleko jasnější pohled na činnosti spojené s o. z. TÚU. Potvrdil slova předsedy ZV ZOO o. z. TÚU, která ve zprávě o činnosti naší organizace zazněla, o dobré a dlouhodobé spolupráci s OS PHGN.

Dále seznámil přítomné se situací na Mostecku, kde neprolo-

mení limitů těžby na dolu ČSA může do budoucna znamenat velký energetický problém pro ČR.

Usnesení, které přednesl předseda návrhové komise Václav Helma, bylo přijato a předseda ZV mohl jednání konference ukončit.

K zahájení semináře vyzval předseda ZV ZOO o. z. TÚU lektora JUDr. Antonína Těšíka.

V rámci semináře byli přítomni podrobně seznámeni s aktuálními legislativními změnami, zejména s koncepční a technickou novelou zákoníku práce, účinnou od 1. října 2015. Rovněž byla



Hosté, zleva Jaromír Franta, Mgr. Markéta Marinková, JUDr. Antonín Těšík, Ing. Jan Hajiček

hájil místopředseda Pavel Hurdes podzimní konferenci ZOO o. z. TÚU, jejímž stěžejním bodem byla volba Revizní komise na období 2015–2019. První potlesk zazněl po zprávě mandátové komise (účast pozvaných delegátů 100%), dru-

Fencková, Jitka Susková a Dagmar Tomešová. Delegáti aklamací potvrdili zvolení všech navržených členů revizní komise.

V diskusi, která je nezbytnou součástí konference, vystoupil místopředseda OS PHGN Jaromír Franta. Pozdravil delegá-



Vystoupení Ing. Tomáše Rychtaříka na konferenci

podrobně probírána problematika evidence odborových organizací v rámci nové úpravy veřejných rejstříků a aktuální problémy nezaměstnanosti.

*Válek Vilém
předseda ZV ZOO o. z. TÚU*

1. ročník střeleckého závodu o Putovní pohár ředitele o. z. TÚU

V sobotu 14. listopadu 2015 se na střelnici ve Skalici u České Lípy konal 1. ročník střeleckého závodu o Putovní pohár ředitele o. z. TÚU Ing. Tomáše Rychtaříka. Tímto holým konstatováním a zveřejněním výsledků ze závodu by bylo možné tento článek začít a záhy i ukončit, ale pokusím se trochu obsáhleji popsat, co konání závodu předcházelo a jaký byl průběh závodu.

Nejprve tedy, co konání prvního roč-

pronájem střelnice ve Skalici u České Lípy, stanovili jsme termín, domluvili jsme se na disciplínách, nakoupili náboje a připravili pozvánky. A už bylo možné začít střilet, což nám snad šlo lépe než organizace prvního ročníku závodu.

Ted' to hlavní, jak celý závodní den proběhl. Počasí bylo velmi příznivé, skoro to ani nevypadalo, že je půlka listopadu. Na střelnici jsme se sešli v 10 hodin v počtu šestnácti závodníků. Z toho deset

závodníků byli držitelé zbrojních průkazů a zbývajících šest závodníků byli střelci „amatéři“, kterým jsme po řádném proškolení zapůjčili svoje zbraně a rovněž jsme následně nad nimi zajistili i dohled. Střileli jsme dvě disciplíny mířenou 5+20 ran ze služební pistole a mířenou 5+20 ran ze služebního revolveru. Některým střelcům se opravdu dařilo a nakonec po vyhodnocení terčů jsme se dočkali i několika překvapení. A jak to tedy vlastně do-

padlo. V disciplíně služební pistole vyhrál Leoš Novák, druhý byl Zdeněk Plecháč, oba aktivní sportovní střelci, nicméně na třetím místě se umístil Vilda Válek, který prý původně přijel pouze fotografovat, předávat ceny a pomoci nám s organizací. Vilda nás opravdu překvapil, střelil jako „profesionál“. V disciplíně služební revolver vyhrál Honza Pokorný, druhý byl Zdeněk Plecháč a třetí byl Leoš Novák. Honza Pokorný – sice sportovní střelec, ale v závodění začátečník – vyhrál se zapůjčeným třípalcovým revolverem. Střelil opravdu dobře. No a po sečtení výsledků z pistole a revolveru jsme konečně zjistili, kdo si odnese putovní pohár ředitele o. z. TÚU pro rok 2015. Celkovým vítězem se

stal Leoš Novák, druhý byl Zdeněk Plecháč a třetí místo obsadil Honza Pokorný. Někdo musel být i poslední, jmenovat zde nebudu, ale mohu poznamenat, že poslední umístění v obou disciplínách si odnesli alespoň cenu útěchy – balíček klobás.

Závěrem bych rád poděkoval sportovní střeleckému klubu Skalice u České Lípy za pronájem střelnice a pomoc se zajištěním závodu, Vildovi Válkovi za podporu a fotodokumentaci závodu, všem zúčastněným za dobrou náladu a jejich účast na závodech. Doufám, že se střelecké závody vydaří i všichni si to opravdu užili. 2. ročník střeleckého závodu o pohár ředitele o. z. TÚU plánujeme uskutečnit v jarních měsících 2016. Vzhledem k velkému zájmu o střelbu z dlouhých zbraní plánujeme pro příští rok uskutečnit dvojboj – střelba z krátké zbraně – pistole nebo revolver dle výběru a střelba z dlouhé zbraně – samopal. Doufám, že účast bude minimálně stejná nebo hojnější a vše dopadne alespoň stejně dobře jako při pořádání ročníku prvního.

Za organizátory závodu

*Ing. Pavel Varga
odd. životního prostředí, o. z. TÚU*



Střelba



Tři nejlepší střelci

Dny evropského dědictví na o. z. ODRA

DOKONČENÍ ZE STR. 2

výstavu dobových fotografií dokumentující historii šachty i města a během komentovaných prohlídek se seznámili s výsledky úsilí o. z. ODRA o zachování kulturního industriálního dědictví. Během výkladu se seznámili rovněž i s náplní činnosti DIAMO, s. p., při útlumu uhelného hornictví v regionu. Četné dotazy během prohlídek směřovaly nejen do oblasti historie, ale i na budoucnost areálu a jeho využití a mnoho dotazů se týkalo také vztahu našeho podniku k činnosti OKD, a. s. Dokladem toho, že se celá akce vydařila, byla nejen spokojenost návštěvníků, ale i poděkování vedení našeho závodu ze strany představitelů statutárního města Karviná. O průběhu akce byla široká veřejnost informována nejen v tisku, ale i v regionálním vysílání rozhlasu a televize.

Vzhledem k tomu, že se jednalo o první zapojení o. z. ODRA do akce takového významu, využíváme této příležitosti, abychom mohli i čtenáře našeho občasníku seznámit s památkami na Dole Barbora (původně založen v roce

1898 arcivévodou Albrechtem pod názvem důl Austria). V areálu zůstaly zachovány 4 nemovité kulturní památky, které jsou všechny ve správě o. z. ODRA. V následujícím textu je uveden stručný popis jednotlivých památkově chráněných objektů:

– **Těžní věž výdušné jámy** – jedná se o 48 m vysokou ocelovou těžní věž vzpěrového typu, kterou tvoří příhradová nýtovaná konstrukce. Byla postavena po vyhloubení jámy v roce 1908. Těžní budova z roku 1910 byla z důvodu havarijního stavu v roce 2006 odstraněna. V roce 2009 byla věž opravena a opatřena nátěrem.

– **Strojovna, kompresorovna** – největší stavební objekt lokality (půdorys cca 2000 m²), který byl zkolaudován v roce 1911. Budova tvořená ocelovou nýtovanou konstrukcí s hrázdným zdívkem je rozdělena do dvou částí (kompresorovna a strojovna) a je již bez technologie. Jedná se o největší budovu kompresorovny v ostravsko-karvinském revíru s jedinečnými domi-

Těžní věž výdušné jámy a kompresorovna



nantními okny a fasádou vyzdobenou dochovanými architektonickými prvky – zubořezy a pilastry. Budova byla postupně od roku 2011 opravována v součinnosti s orgány státní památko-

Vpředu těžní věž výdušné jámy, v pozadí těžní věž typu Walsum



vé péče. Otvory v podlaze v 1. nadzemním podlaží po vyklizených strojích byly zaceleny, objekt byl staticky zabezpečen, byla provedena oprava věžičky, střechy, venkovních schodišť, obvodového pláště budovy včetně oken, vnitřní omítky včetně výmalby a v současnosti provádí naši pracovníci nátěry střešní ocelové vazníkové konstrukce a jeřábové dráhy uvnitř budovy. Kvalita dosud provedených oprav byla hodnocena pracovníky Národního památkového ústavu Ostrava jako vzorová z hlediska splnění požadavků státní památkové péče.

– **Kotelna (sklad)** – větší stavební objekt obdobného vzhledu a konstrukce

jako vedlejší objekt kompresorovny. Budova byla zkolaudována v roce 1910 a je v současnosti využívána o. z. ODRA jako sklad. V roce 2014 byla provedena oprava střechy spojená s výměnou krytiny. V současnosti probíhají opravy obvodového pláště budovy včetně oken a nátěrů ocelových konstrukcí, vnitřních omítek s výmalbou a opravy vnitřních vestaveb s termínem jejich ukončení k 30. listopadu 2015.

– **Těžní věž vtažné jámy typu Walsum** – 52,3 m vysoká ocelová těžní věž unikátní ocelové nýtované konstrukce postavená v roce 1950. Po odstranění poškozené těžní budovy a navazujících přílehlých objektů v roce 2012 zde proběhly v minulém a v tomto roce opravy ocelové konstrukce těžní věže a její nátěr. Opravy a nátěr byly z větší části zajišťovány v roce 2015 vlastními pracovníky.

V části areálu spravovaného o. z. ODRA byly ostatní nevyužitelné objekty mimo vrátnici odstraněny, plochy po demolici zatrávněny a areál byl v roce 2013 nově oplocen.

Pracovníci o. z. ODRA doufají, že akce tohoto druhu zbudí nejen zájem široké veřejnosti, ale i podnikatelů a především představitelů města Karviná o tento areál, který skýtá značné možnosti využití.

*Ing. Libor Jalůvka, MBA
odbor přípravy a realizace útlumu,
o. z. ODRA*

Budova kotelny po opravě střechy v roce 2014



Uranium Group Meeting ve Vídni



52. zasedání společné Uranové skupiny organizací OECD/NEA a IAEA se konalo jako pravidelné pracovní jednání v sídle International Atomic Energy Agency www.iaea.org ve Vídni, ve dnech 4. až 6. listopadu 2015.

Jednání se účastnilo celkem 41 delegátů z 30 zemí a 3 mezinárodních institucí. Zasedání otevřel zástupce IAEA pan Peter Woods z divize Nuclear Fuel Cycle & Waste Technology a řídila jej předsedkyně Uranové skupiny paní Susan Hall (USA). Sekretariát IAEA zastupovala paní Adrienne Hanly (Kanada) a za OECD/NEA paní Luminita Grancea (Francie), která nastoupila na místo Roberta Vance (Kanada). Evropskou komisi reprezentoval pan Dariusz Kozak

(Polsko) z Euratom Supply Agency. Mezi novými účastníky, resp. po jisté době odmlky, se v Uranové skupině prezentovali zástupci Iráku, Polska, Mosambiku a Senegalu. Z pravidelných účastníků naopak chyběli zástupci Číny, Japonska, Namíbie a Jihoafrické republiky.

Předsednictvo Uranové skupiny pracovalo v nezměněném pětičlenném složení, a to Susan Hall (USA), Alexander Boitsov (Rusko), Tom Calvert (Kanada), Olga Gorbatenko (Kazachstán) a Christian Polak (Francie).

Uranová skupiny vyslechla a řešila informaci o stavu zpracování publikace *Uranium 2015: Resources, Production and Demand* (Red Book), neboť dosud chybí aktuální podklady z 12 členských zemí, mezi jinými např. z Číny, Namíbie, Nigeru, Portugalska nebo Švédska, což značně komplikuje vydavatelský proces. Podklady za Českou republiku byly zpracovány a Sekretariátu NEA-IAEA předloženy ve stanoveném termínu.

V pracovní části jednání byla diskutována otázka klasifikace surovinových zdrojů, zejména pak kategorie „Unconventional Resources“ a jejich vykazování v rámci publikace Red Book. Jednáno bylo také o metodice výpočtu neověřených zásob uranu, kterou za IAEA přednesl pan Martin Fairclough.

V rámci reportíngové části jednání byla podána řada důležitých a zajímavých informací. L. Grancea prezentovala prognózu celosvětového vývoje jaderné energetiky do roku 2035 s výhledem na poptávku po uranové surovině. Pravidelnou analýzu aktuální situace na trhu s uranem připravil CH. Polak a zástupce Euratom Supply Agency, pan D. Kozak,

podal obsáhlou analýzu nabídky a poptávky po jaderném palivu v EU do roku 2035 v alternativních scénářích. Významným a zajímavým bodem jednání byla také informace jednotlivých delegátů o aktuálním stavu v uranovém a jaderném průmyslu příslušné členské země. Za Českou republiku byla členům Uranové skupiny prezentována aktuální situace v českém uranovém a jaderném průmyslu, očekávaná výše produkce uranu v roce 2015 a výhled na rok 2016. Podána byla rovněž informace o přípravě ukončení těžby na ložisku Rožná a informace o postupu zahazování následků uranové hornické činnosti v ČR.

V závěrečné části jednání byl připra-



Sídlo IAEA ve Vídni

ven rámcový program Uranové skupiny pro rok 2016. Předběžný termín konání byl stanoven na 2. až 3. čtvrtletí příštího roku. Zasedání by mělo být výjezdní (pozdání na předchozí zasedání učinili zástupci Iránu, Indonésie, Číny, Kazachstánu a Spojených států amerických), avšak k rozhodnutí o hostitelské zemi nedošlo.

Prezentace, informační materiály a výše zmíněné uranové analýzy budou pro zájemce s přístupem na podnikový INTRANET dostupné na portálu odboru ekologie ŘSP (<http://portal/oe/>) ve složení „Uranium Group NEA-IAEA“.

*Ing. Pavel Vostarek
člen Uranové skupiny NEA/IAEA*

OHLÉDNUTÍ ZA ŘÍJNOVÝM DĚNÍM V HORNICKÉM MUZEU PŘÍBRAM

Ve dnech 8. – 10. října 2015 se v Hornickém muzeu Příbram opět odehrála populární akce s názvem **Den s permoniky aneb Permonické hašteření**. Tento zábavně naučný program pro děti, jehož součástí byla i jízda důlním vláčkem podzemím Prokopské stoly, přilákal do muzea téměř 1500 návštěvníků.

Dne 15. října 2015 přivítal Památník Vojna Lešetice představitel DIAMO, s. p., a VŠB-TU Ostrava. Zástupci s. p. DIAMO, v čele s ředitelem o. z. Správa uranových ložisek Ing. Václavem Plojhařem, a emeritní děkan Hornicko-geologické fakulty Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., dr. h. c., se sešli s ředitelem muzea PaedDr. Josefem Velflem nad expozicí uranového hornictví, na níž se podíleli jako partneři a která byla Památkovou komorou oceněna Českým permonem a Českým báňským úřadem Zlatou medailí za péči o uchovávání tradic hornictví v ČR.

Dne 23. října 2015 přivítalo muzeum v areálech Ševčinského a Anenského dolu účastníky konference **Evropská cesta industriálního dědictví (European Route of Industrial Heritage)**, zastupující přední technická muzea z třinácti evropských zemí. Muzeum se do programu konference zapojilo také referátem ředitele muzea a historika Josefa Velfla, který se věnoval projektu Školní

rok v hornickém muzeu Příbram. Příspěvky, přednesené v areálu Pivovarského muzea v Plzni, se zabývaly hledáním nových cest zprostředkování industriálního dědictví odborné i laické veřejnosti. Účastníci dále navštívili významné destinace spjaté s prezentací technických památek – Národní technické muzeum Praha, Muzeum Stará Čistírna v Praze a také Hornické muzeum Příbram, kde obdivovali jedinečnou atmosféru Ševčinského, Anenského a Vojtěšského dolu. Při příležitosti státního svátku a Dne

Konference ERIH – společná fotografie účastníků v areálu Ševčinského dolu

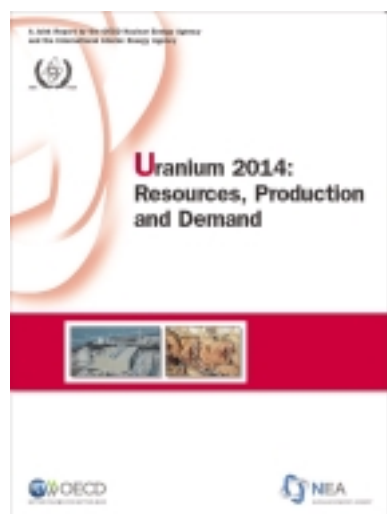


Středočeského kraje zpřístupnilo Hornické muzeum Příbram ve středu 28. října 2015 expozice i mimopříbramské pobočky za symbolické vstupné 1 Kč. V areálu Ševčinského dolu bylo navíc připraveno již tradiční **Havířské šprýmování**, které hravou formou přiblížilo práci i každodenní život horníků. Do muzea během sváteční středy zavítalo více než 2000 návštěvníků, převážně rodičů s malými dětmi.

*Stanislava Moravcová
Hornické muzeum Příbram*

DIAMO

Podnikový občasník s. p. DIAMO
Stráž pod Ralskem. Vydává vedení s. p.
Vychází zpravidla jednou v měsíci.
Adresa redakce: DIAMO, s. p.,
471 27 Stráž p. R.
Redakce: Mgr. Michaela Hylská
tel.: 487 892 007
e-mail: hylska@diamo.cz
Propagace a komunikace:
Ing. Martin Besta
tel.: 487 892 077
e-mail: besta@diamo.cz
Sazba: PANTYPE, s. r. o., Liberec
Tisk: GEOPRINT Liberec
Pro vnitřní potřebu s. p. DIAMO



Publikace Red Book 2014