



DIAMO

OBČASNÍK

ROČNÍK XIX (XXXVI)

ČÍSLO 4

DUBEN 2014

Ing. Tomáš Rychtařík



Jmenování nového ředitele státního podniku DIAMO

Ministr průmyslu a obchodu Ing. Jan Mládek, CSc., jmenoval ke dni 19. března 2014 do funkce ředitele státního podniku DIAMO Ing. Tomáše Rychtaříka, který nahradil dosavadního ředitele s. p. DIAMO Ing. Bc. Jiřího Ježe.

Ing. Tomáš Rychtařík se narodil 20. ledna 1964. V roce 1983 absolvoval Gymnázium v České Lípě a v roce 1987 zakončil studia na Vysoké škole báňské v Ostravě, Hornicko-geologické fakultě, kde vystudoval obor Úprava nerostných surovin.

V roce 1987 nastoupil na ČSUP – koncern Příbram, Uranové doly Hamr, k. p., Stráž pod Ralskem (právní předchůdce s. p. DIAMO). V bývalém ČSUP, Důlním závodě chemické těžby zastával funkci samostatného technologa, zástupce vedoucího úseku a později hlavního inženýra. V roce 1994 byl Ing. Tomáš Rychtařík jmenován ředitelem odštěpného závodu Chemická těžba, státního podniku DIAMO, ve Stráži pod Ralskem a v roce 1999 závodním Dolu chemické těžby.

Od roku 2000 do 18. března 2014 působil ve funkci ředitele odštěpného závodu Těžba a úprava uranu ve Stráži pod Ralskem, státního podniku DIAMO a i nadále ve funkci závodního Dolu chemické těžby.

Mezi jeho koníčky patří turistika, práce s dětmi a vše, co se týká přírody.

Ke svému jmenování do funkce Ing. Tomáš Rychtařík uvedl: „Děkuji panu ministrovi za projevenou důvěru. Před státním podnikem DIAMO stojí řada rozpracovaných úkolů i nových výzev, které, jak pevně věřím, zdárně zvládneme. K prioritám patří plnění plánu těžby uranu a výroby uranového koncentráту, bezproblémový chod sanačních technologií a úspěšné čerpání prostředků poskytnutých z evropských fondů. Touto cestou bych chtěl také poděkovat svému předchůdci Ing. Bc. Jiřímu Ježovi za odvedenou práci a šíření dobrého jména našeho státního podniku.“

Návštěva předsedy vlády ČR Bohuslava Sobotky na závodě GEAM Dolní Rožinka

Dne 31. 3. 2014 přijel na pracovní návštěvu o. z. GEAM Dolní Rožinka předseda vlády Bohuslav Sobotka spolu s ministryni práce a sociálních věcí Michaelou Marksovou. Návštěva se uskutečnila v rámci pracovní návštěvy předsedy vlády v Kraji Vysočina.

Po příjezdu na o. z. GEAM Dolní Rožinka, závod RI, přivítal předsedu vlády ČR Bohuslava Sobotku, ministryni práce a sociálních věcí Mi-

stava průmyslu a obchodu ČR předložena vládě do 30. září 2014 zpráva o stavu ekonomické výhodnosti pokračování těžby a úpravy uranu na ložisku Rožná po roce 2014 a výsledek studie proveditelnosti otvírky ložiska Brzkov a Horní Věžnice.

K daným tématům proběhla podrobná diskuse, jak ze strany předsedy vlády, ministryně práce a sociálních věcí, zástupců Kraje Vyso-



Diskuse k činnosti s. p. DIAMO, zleva ředitel s. p. DIAMO Tomáš Rychtařík, ministryně práce a sociálních věcí Michaela Marksová a předseda vlády Bohuslav Sobotka

(Foto: Kraj Vysočina)



V objektu strojovny těžního stroje 2B 6018 jámy RI

(Foto: Kraj Vysočina)

chaelu Marksovou ředitel státního podniku DIAMO Tomáš Rychtařík.

Dále se jednání zúčastnili paní Dagmar Zvěřinová – senátorka a starostka města Žďár nad Sázavou, Karel Černý – poslanec Poslanecké sněmovny ČR, zástupci Kraje Vysočina, Vladimír Novotný – náměstek hejtmána, Libor Joukl – náměstek hejtmána a dále radní Kraje Vysočina Petr Krčál a Zdeněk Chlád. Mezi hosty byli také starostové okolních obcí: Karel Pačiska – starosta města Bystřice nad Pernštejnem, Libor Pokorný – starosta obce Rožná, Zdeněk Horák – starosta obce Dolní Rožinka a Michal Šmarda – starosta Nového Města na Moravě a ředitelka Úřadu práce Žďár nad Sázavou Alena Zavadilová.

Dále se jednání zúčastnili pracovníci Úřadu vlády, Kraje Vysočina a zaměstnanci státního podniku DIAMO.

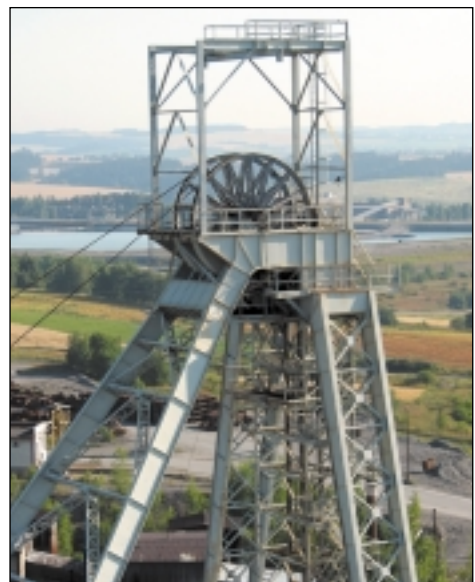
Ředitel státního podniku DIAMO přivítal všechny zúčastněné a následně představil činnost státního podniku DIAMO a zejména odštěpného závodu GEAM.

Na zasedání se projednávala problematika budoucnosti těžby a úpravy uranové rudy na ložisku Rožná, projekt podzemního kavernového zásobníku plynu, geologický průzkum pro zvláštní zásah do zemské kůry z hlediska ukládání radioaktivního odpadu a studie proveditelnosti otvírky ložiska Brzkov-Horní Věžnice. Na základě vládního usnesení vlády ČR ze dne 19. července 2012 má být prostřednictvím Minister-

čina, tak i ze strany zástupců okolních obcí a státního podniku DIAMO.

Bylo konstatováno, že ukončení těžby uranu a s ní související práce by měly citelný dopad na zaměstnanost v mikroregionu Bystřicko. Státní podnik DIAMO, odštěpný závod GEAM se tu řadí k největším zaměstnavatelům.

Ze strany všech přítomných byla vyslovena podpora pokračování těžby ložiska Rožná a souvisejících aktivit.



Ministr životního prostředí Richard Brabec na „Lagunách Ostramo“

Při prohlídce lagun, v pozadí dekontaminační stanice. Zleva Jiří Šalda, člen představenstva a výkonný ředitel GEOSAN GROUP, a. s., Ing. Josef Havelka, ředitel o. z. ODRA, Ing. Josef Jašek, vedoucí střediska Povrch, o. z. ODRA, Mgr. Richard Brabec, ministr životního prostředí, a Ing. Bc. Jiří Jež, ředitel s. p. DIAMO



V objektu dekontaminační stanice, zleva doc. Ing. Cienciala, CSc., Ing. Bc. Jež a Mgr. Brabec

Dne 7. března 2014 v rámci návštěvy Moravskoslezského kraje zavítal pan ministr životního prostředí Mgr. Richard Brabec na „Laguny Ostramo“ státního podniku DIAMO, odštěpného závodu ODRA v Ostravě. Pana ministra doprovázela Ing. Berenika Peštová, Ph.D., náměstkyně ministra pro sekci technické ochrany životního prostředí, pověřena dočasným zastupováním při výkonu činností vrchního ředitele sekce

technické ochrany životního prostředí, a zmocněnec vlády pro Moravskoslezský a Ústecký kraj doc. Ing. Jiří Cienciala, CSc. Na místě je za s. p. DIAMO přivítal ředitel s. p. Ing. Bc. Jiří Jež, Ing. Josef Havelka, ředitel o. z. ODRA, s. p. DIAMO a Ing. Josef Jašek, vedoucí střediska Povrch o. z. ODRA. První kroky pana ministra směřovaly podél haly předúpravy materiálu pro termickou desorpce přímo k lagunám. Pan

ministr si v rámci své návštěvy prohlédl jak nadbílancní kaly v lagunách R1, R2 a R3, tak i vlastní technologickou linku nepřímé termické desorpce sloužící k dekontaminaci zemin a v neposlední řadě rovněž technologii dekontaminační stanice podzemních vod. Pan ministr byl v rámci své návštěvy seznámen s aktuálním stavem prací při řešení zakázky „Nápravná opatření – laguny Ostramo“ a podrobně se zajímal o příčiny „obje-

ni tzv. nadbílancních kalů“ a vzniku dalších nových skutečností. Zástupci DIAMO, s. p. pana ministra seznámili se současným stavem veřejných zakázek na řešení nových skutečností, kterými jsou:

- VZ NÁPRAVNÁ OPATŘENÍ – LAGUNY OSTRAMO, nadbílancní kaly
- JŘBU Sanace kontaminovaných zemin projektu NO-LO upravenou technologií linky ITD

- JŘBU Sanace silně kontaminovaných podzemních vod projektu NO-LO

Pan ministr byl vedením s. p. DIAMO požádán, aby byl nápomocen při zajištění potřebných finančních prostředků pro dokončení sanace lagun Ostramo, a pomohl tak Ostravanům konečně se zbavit této staré ekologické zátěže.

*Ing. Josef Jašek
vedoucí střediska Povrch, o. z. ODRA*

Projednání výsledků kontroly radiační ochrany na DIAMO, s. p.

Dne 27. 3. 2014 proběhlo na ředitelství státního podniku DIAMO ve Stráži pod Ralskem pravidelné každoroční projednání výsledků monitoringu radiační ochrany. Kontrola pracovníků Státního úřadu pro jadernou bezpečnost – regionálního centra Kamená – byla věnována rozboru a vyhodnocení výsledků monitorování za rok 2013.

Ze strany SÚJB se jednání zúčastnili vedoucí regionálního centra SÚJB Kamenná Ing. Jurda a inspektoři radiační ochrany Ing. Šeflová, Ing. Němec a Ing. Tomášek. Státní podnik DIAMO zastupovali Ing. Tomáš Rychtařík, ředitel státního podniku, RNDr. Kamila Trojáčková, náměstkyně ředitele pro ekologii a sanační práce, Ing. Nezval, odpovědný za soustavný dohled nad radiační ochranou ve státním podniku, ředitelé jednotlivých odštěpných závodů a odborní pracovníci ze závodů.

Po krátkém oficiálním zahájení kontroly u ředitele státního podniku následovala detailní diskuse k výsledkům monitoringu se zástupci jednotlivých odštěpných závodů. Projednány byly všechny důležité oblasti radiační ochrany, vztahující se k činnosti DIAMO, s. p. – výsledky osobního monitorování pracovníků kategorie A a B, výsledky monitorování pracovišť, monitorování výpustí a okolí pracovišť, případy překročení referenčních hodnot jednotlivých měřených veličin, dodržování povolených koncentrací radionuklidů ve výpustech a optimalizace radiační ochrany.

Nejdůležitější závěry jednání je možné shrnout následovně.

GEAM, o. z., Dolní Rožinka

Rozsah měření a analýz stanovený v programu monitorování byl naplněn. Během roku se průběžně aktualizoval seznam pracovišť na postupu v podzemí důlního závodu Rožná I a seznam ostatních pracovišť a měřicích míst v podzemí dolu. V případě zřizování nových pracovišť, provádění rekonstrukcí, oprav, stavebních a zemních prací ve sledovaných či kontrolovaných pásmech v rámci odštěpného závodu byl vždy předem zpracován a schválen způsob monitorování pro tyto akce.

Přehled údajů o počtech pracovníků kategorie A a B o. z. GEAM a o úrovni jejich ozáření (průměrné, maximální a kolektivní roční efektivní dávky v posledních pěti letech) je uveden v následujících tabulkách.



Oficiální zahájení kontroly

Radiační pracovníci kategorie A (o. z. GEAM)

Pracoviště	Rok	Počet radiačních pracovníků	Roční efektivní dávka [mSv]		
			průměrná	maximální	kolektivní
Podzemí	2013	441	8,2	35,6	3 630
	2012	442	7,9	26,9	3 510
	2011	450	7,5	25,6	3 351
	2010	450	7,7	29,4	3 474
	2009	438	7,2	28,7	3 146
Povrch	2013	153	2,5	8,9	388
	2012	154	2,6	11,0	395
	2011	148	2,7	9,7	406
	2010	154	2,3	13,1	353
	2009	156	3,0	12,4	467
Zaměstnanci cizích organizací					
Podzemí	2013	18	0,8	2,8	15
	2012	16	2,1	3,7	34

Radiační pracovníci kategorie B (o. z. GEAM)

Pracoviště	Rok	Počet radiačních pracovníků	Roční efektivní dávka [mSv]		
			průměrná	maximální	kolektivní
Povrch	2013	257	2,5	3,7	642
	2012	265	2,4	4,0	647
	2011	284	2,3	3,8	655
	2010	287	1,9	3,5	551
	2009	299	2,0	3,6	588

Počet monitorovaných radiačních pracovníků o. z. GEAM v podzemí dolu v roce 2013 byl o 1 pracovníka nižší než v roce 2012. Hodnoty ročních efektivních dávek pracovníků v podzemí vykazují proti roku 2012 zvýšení. Z relativně vysokých hodnot efektivních dávek vyplývá i nadále nutnost provádět důslednou regulaci jednotlivých radiačních pracovníků v podzemí dolu.

V kontrolovaných pásmech na povrchových pracovištích se naopak roční efektivní dávky snížily.

Úroveň ozáření obyvatelstva v okolních obcích se dlouhodobě mění jen nevýznamně. Vyšší hodnoty celkové efektivní dávky jednotlivců z obyvatelstva v obcích Rožná a Dvořiště jsou způsobeny zejména příspěvkem od radonu a produktů jeho přeměny. Radon se uvolňuje z blízkých významných zdrojů – z odkaliště a rudného depa na závodu Chemická úprava, odvalu jámy R1 a blízkého vyústění důlní vody. Obec Rožná je navíc ovlivněna odvětráváním podzemí závodu Rožná I.

ODRA, o. z., Ostrava – Vítkovice

Monitoring radiační ochrany v působnosti o. z. ODRA se omezuje na sledování výpustí a okolí. Požadavky programu monitorování byly v roce 2013 splněny v plném rozsahu.

O. z. ODRA monitoruje dvě vodní jámy – vodní jámu Jeremenko a vodní jámu Žofie. Důlní vody z vodní jámy Jeremenko jsou z hlediska obsahu radionuklidů bezproblémové. Koncentrace se pohybují na úrovni meze citlivosti používané analytické metody, respektive pod touto mezí. Naproti tomu hodnoty objemové aktivity radia-226 v důlních vodách vypouštěných z vodní jámy Žofie jsou dlouhodobě zvýšené a vykazují neustálý stav.

V roce 2013 bylo zaznamenáno jedno překročení vyšetřovací referenční úrovně, a to v případě vzorku sedimentů z Orlovské stružky pod soutokem s Petřvaldskou stružkou. Příčina tohoto překročení ovšem nesouvisela s činností o. z. ODRA. Jednalo se o transport aktivnějších sedimentů z části toku nad kontrolovanou výpustí. Původní kontaminace souvisí s „historickým“ vypouštěním důlních vod z bývalého Dolu Dukla – OKD, a. s.

Závěrečnou zprávou byly ukončeny studie věnované komplexnímu řešení problematiky důlních vod z vodní jámy Žofie. Ve spolupráci s expertní firmou SEPARA-EKO, spol. s r. o. proběhla poslední etapa prací zaměřená na možnosti řešení situace při zvýšení radioaktivity důlních vod.

SUL, o. z., Příbram

Také v případě o. z. SUL byly požadavky programu monitorování v roce 2013 splněny. V rámci monitoringu pracovního a životního prostředí bylo celkově provedeno více měření, než předpokládal plán. Důvodem byla zejména mimořádná neplánovaná měření. Některé dílčí nesrovnalosti mezi plánovaným a uskutečněným počtem měření byly způsobeny tradičními příčinami – například nedostatkem vody na některých odběrových místech.

Výsledky osobního monitorování pracovníků, které se v o. z. SUL týká pouze pracovníků kategorie B, shrnuje následující tabulka.

Radiační pracovníci kategorie B (o. z. SUL)

Pracoviště	Rok	Počet radiačních pracovníků	Roční efektivní dávka [mSv]		
			průměrná	maximální	kolektivní
Povrch	2013	73	2,8	3,9	206
	2012	73	3,1	4,2	223
	2011	71	2,9	3,8	208
	2010	74	2,5	3,5	188
	2009	69	3,1	5,1	214

Z tabulky vyplývá, že hodnoty efektivních dávek pracovníků byly v roce 2013 nižší než v roce předchozím. Dlouhodobě lze stav hodnotit jako stabilizovaný.

V souvislosti s monitorováním výpustí a okolí je nutno zmínit určité problémy v oblasti Příbram, kde došlo začátkem června 2013 k nekontrolovanému nárůstu hladiny vod v ložisku nad úroveň přelivu – v důsledku přívalemých dešťů. Množství vod, které v té době

POKRAČOVÁNÍ NA STR. 4



Ing. Rychtařík s inspektory SÚJB při hodnocení výsledků kontroly

ODBORY

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

Dne 9. 3. 2014 nás nečekaně, v nedožitých 63 letech,
opustil náš dlouholetý kolega

Milan Horáček

Po příchodu z Karlových Varů v roce 1981 nastoupil k ČSÚP a postupně pracoval na Chemické úpravě, VP 9 a VP 7 na pozici laboranta. Byl to tichý a milý člověk a v našich srdcích a vzpomínkách zůstane navždy dobrým kolegou a kamarádem.

Čest jeho památce!

Kolektiv spolupracovníků směnových laboratoří o. z. TÚU

Dne 11. 3. 2014 nás náhle opustil pan

Vojtěch Zamazal

Narodil se 19. 9. 1982. Od roku 2011 pracoval na o. z. TÚU jako mechanik elektronik. V krátkém čase, i přes svůj mladý věk, si získal respekt v kolektivu zaměstnanců pro své výborné znalosti v oboru. Tyto své znalosti plně uplatňoval v praxi. Jeho odchodem ztrácí podnik velmi dobrého odborníka v oboru slaboproudé elektrotechniky a spoluzaměstnanci dobrého kamaráda.

Čest jeho památce!

Spolupracovníci a kamarádi z o. z. TÚU

Jarní setkání bývalých horníků dolů Hamr I a Křižany



Setkání bývalých horníků

Ve středu 12. března 2014 se konalo v pořadí již 41. tradiční setkání bývalých horníků dolů Hamr I a Křižany. Místem setkání byl opět sál restaurace U Českého lva v Míloni, kam nakonec dorazil rekordní počet celkem 102 kamarádů.

Dostavila se řada kamarádů, kteří se objevili po více jak pěti letech a někteří dorazili úplně poprvé. Úderem šestnácté hodiny provedl organizátor akce, pan Kolařík, oficiální přivítání všech přítomných a seznámil je s novinkami na internetových stránkách, kam průběžně přibývají staré fotografie z dob fárání. Dále následovala minuta ticha za ze-

mřelé kamarády a poté tradiční fotografování před restaurací. Po občerstvení probíhala volná zábava a vzpomínalo se na staré časy. Každý ze zúčastněných si odnesl na památku velkou fotografii z předchozího setkání a ti, kdo si ho neodesli při minulém setkání, i amatérské video o TÚU z roku 1991.

Další setkání je naplánováno na 10. září 2014, ale tento termín je pouze předběžný a může být ještě změněn. Zájemci o staré fotografie z dob fárání na dole si je mohou prohlédnout na adrese: www.mimon.cz/DH

Zdař Bůh!

Josef Kolařík, o. z. TÚU

XXXIX. mezinárodní expozice minerálů v Tišnově

Největší mineralogická expozice v republice za účasti předních našich i zahraničních mineralogů a sběratelů

25. – 27. 4. 2014

(pá 11 – 19 hod., so 9 – 19 hod., ne 9 – 16 hod.)

Info: Sokol Tišnov, Drbalova 274, Tišnov, 666 01

Tel. +420 549 413 175

sokoltisnov.min@wo.cz

www.mineral.tisnov.wz.cz



Přijetí zástupců hornických spolků v pracovně předsedy PS



Předseda Poslanecké sněmovny Jan Hamáček

Konference odborových sdružení

ŘSP

Konference základní organizace sdružení odborových organizací (ZO SOO) ředitelství s. p. DIAMO proběhla 26. února 2014 v budově ŘSP. Zúčastnilo se jí 30 členů.

Konferenci zahájila předsedkyně ZO SOO Štěpánka Proskočilová. Na konferenci byl přítomen Ing. Bohdan Pánek, náměstek ředitele s. p. pro ekonomiku a personalistiku, který přítomné stručně informoval o plnění Podnikové kolektivní

smlouvy za rok 2013 ze strany zaměstnavatele.

Hlavními body programu byla volba závodního výboru a revizní komise. Dále byla podána zpráva o průběhu kolektivního vyjednávání na rok 2014, zpráva o hospodaření odborové organizace za rok 2013, projednání a schválení rozpočtu na rok 2014. Nový závodní výbor bude pracovat ve složení: pan Opolský, paní Procházková, Proskočilová, Svobodová a Vojtilová. V revizní

komisi jsou paní Kozáková, Spilková a Suchardová.

V bodě různé se probíral nový „Občanský zákoník“ s upozorněním na některá nová úskalí této složité právní normy, dále provádění kontrol zaměstnanců na alkohol a návykové látky, vývoj nezaměstnanosti, vývoj inflace, ale i věková struktura odborové organizace a výhled na další období.

Děkujeme všem přítomným za jejich čas.

*Štěpánka Proskočilová
předsedkyně ZO SOO ŘSP*

O. z. TÚU

Dne 11. 3. 2014 se v malém salónku v DK U Jezera konalo řádné zasedání ZV ZOO o. z. TÚU, které předcházelo jarní konferenci. Po krátkém zdržení zahájil i mimořádně řídil konferenci předseda ZV ZOO o. z. TÚU p. Vilém Válek. Již tradiční host konferenci ZOO o. z. TÚU, ředitel o. z. TÚU, pan Ing. Tomáš Rychtařík byl přítomen samotnému zahájení. Řídící předseda proto požádal pana ředitele o zhodnocení roku 2013 a krátký nástin toho, co zásadního nás čeká v roce letošním. S celkem dlouhou časovou osou si pan ředitel poradil výstižně, stručně a srozumitelně natolik, že nikdo z přítomných delegátů, snad s jedinou výjimkou, neměl doplňovací otázku. Předseda za přítomné poděkoval a z dalšího jednání konference pana ředitele omluvil.

Předseda ZV požádal delegáty, aby v nepřítomnosti místopředsedy pana Pavla Hurdese mohl toto jednání řídit, a tento souhlas od přítomných jednohlasně získal. Schválení programu, volba mandátové a návrhové komise prošly hlasováním bez připomínek. Zpráva o činnosti ZOO o. z. TÚU přednesená předsedou skončila těsně před podáváním hlavního jídla (řízek s bramborem). Krátká přestávka skončila s vůní podávané kávy (na přání „preso“) a konference se posunula k hlavním bodům. Na požádání předseda mandátové komise p. Martin Starek konstatoval, že dnešní konference je usnášenischopná. Předseda ZV seznámil delegáty s revizní zprávou k datu 6. 3. 2014 a doporučeními od



Ze zasedání, v čele Ing. Tomáš Rychtařík a Vilém Válek

členů revizní komise. Čerpání rozpočtu za rok 2013 potvrzuje závěry revizní zprávy. Přes veškeré organizační výdaje, podporu při dlouhodobé nemoci, sponzorské dary i humanitární pomoc při povodních 2013 je hospodaření ZOO o. z. TÚU více než uspokojivé. Oproti roku 2012 přebytek téměř 130 000 Kč nemůže svědčit o špatném hospodaření. Připomínám, že uložení jednoho miliónu na termínovaný vklad s úrokem 2,5 %, které se nám díky nabídce portálu Odbory plus podařilo uskutečnit, bude po zdanění činit dalších 21 000 do plusu. Dle platných stanov má být sestaven vyrovnaný či méně přebytkový rozpočet a takový je na rok 2014 připraven i přes další výdaje určené pro naše členy.

Další bod konference zakazuje jakéko-

li čerpání výhod z hmotných požitků těm členům ZOO o. z. TÚU, kteří řádně nesplácejí odborovou půjčku. Návrh úseku elektro, prezentovaný na ZV p. Hodačem před konferencí, jsem zařadil na jednání konference. Přesto, že doporučení revizní komise je téměř ve stejném znění, byl tento návrh z důvodů organizační náročnosti, nic neřešící duplicitní kontroly na ZV a hlavně špatné dosažitelnosti některých pracovních kolektivů zamítnut.

Usnesení jarní konference, které delegátům přečetl za návrhovou komisí p. Václav Helma, bylo přijato jednohlasně.

Předseda ZV poděkoval za účast všem přítomným, kteří si svou účastí ukrojili z krásného a slunečného dne, a jednání konference ukončil.

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

O. z. SUL

Při příležitosti prvního jarního dne v roce 2014 byla svolána konference odborového sdružení o. z. SUL Příbram. Konference našla útočiště v příjemném prostředí námořnické restaurace na Březových Horách, kterou téměř zaplnila.

Úvodního slova se ujal předseda výboru odborového sdružení pan Karel Hříděl, který zahájil program jednání a přivítal všechny přítomné. Ve svém projevu stručně zhodnotil minulý rok. Především se zmínil o výsledcích kolektivního vyjednávání a nastínil skromné

odborářské vize pro příští rok. Dále se slova chopil vážený pozvaný host, a tím byl náměstek pro techniku a výrobu Ing. Ladislav Hešnaur, který zhodnotil činnost příbramského odstěpného závodu za minulý rok a v rámci svých možností sdělil vize pro následující rok. Dále se schůze konala v duchu ekonomických ukazatelů, rozpočtů a čísel všeho druhu, ve kterých nám udělala jasno paní Olivová. Po schválení rozpočtu všichni přítomní odboráři vyjádřili jednomyslně svoji podporu zvoleným vy-

jednavačům. Oficiální část schůze zakončil opět Karel Hříděl, který se zmínil o pořádaných zájezdech a vzpomněl i na úspěšné pořádání bowlingového turnaje v roce 2013.

Po oficiální části následoval gurmánský zážitek v podobě šťavnatě krkovičky a dále se již jen pilo, hodovalo a tancovalo. Všichni účastníci zhodnotili akci jako velmi podařenou.

Děkujeme všem zúčastněným za aktivní účast.

*Závodní výbor odborového sdružení
SUL Příbram*



Jednání řídil předseda OS Karel Hříděl



O zábavu bylo také postaráno

Přijetí zástupců hornických spolků ve Sněmovně

V úterý 11. 3. 2014 navštívila Poslaneckou sněmovnu PČR sedmičlenná delegace Sdružení hornických a hutnických spolků ČR, aby se zde setkala s předsedou Sněmovny Janem Hamáčkem. Přijetí na půdě Sněmovny zprostředkoval poslanec Václav Votava. „Požádali jsme poslance Votavu o zorganizování tohoto setkání, abychom se mohli panu předsedovi představit, seznámit ho s činností našich spolků a požádat o záštitu i osobní účast na 18. setkání hornických měst, které se uskuteční v září v Českém Krumlově,“ uvedl místopředseda Hornického spolku ve Stříbře Karel Neuberger.

Jednání bylo velmi přátelské a zúčastnění se shodli na důležitosti zachování tradic našich předků. Předseda Sněmovny nabídku zá-

štitu nad hornickými setkáním rád přijal. „Členové příbramského spolku ihned využili jeho vstřícnosti a požádali ho i o záštitu nad jubilejním 20. setkáním v Příbrami v roce 2016. To bude současně i evropskou akcí měst s hornickou tradicí,“ doplnil Karel Neuberger. Navíc jim předseda Sněmovny slíbil pomoc při zprostředkování účasti prezidenta Miloše Zemana na této mezinárodní akci.

Na závěr návštěvy si horníci ještě v doprovodu poslance Votavy prohlédli prostory Sněmovny. Odjízdu z Prahy s dobrým pocitem a nadějí na zajímavou spolupráci, protože se s nejvyšším představitelem dolní komory domluvili na dalším setkání na podzim za širší účasti všech hornických spolků.

Karel Neuberger

Projednání výsledků kontroly radiační ochrany na DIAMO, s. p.

DOKONČENÍ ZE STR. 2

přitékaly z oblasti areálu firmy ECOINVEST, s. r. o., nebylo reálné možné jímát a čistit na ČDV Příbram I. Tato situace způsobila opakovaně překročení vyšetřovacích a zásahových referenčních úrovní na některých profilech. Výsledky intenzivního (mimořádného) monitoringu nicméně prokázaly, že po krátkém období intenzivních srážek se situace rychle stabilizovala a měřené koncentrace radionuklidů se vrátily k hodnotám odpovídajícím běžnému stavu.

TÚU, o. z., Stráž pod Ralskem

Všechna měření předepsaná v programu monitorování se uskutečnila, počty měření a analýz odpovídají naplánovaným počtům.

Hodnoty ročních efektivních dávek pracovníků kategorie A a B jsou uvedeny v následujících tabulkách.

Radiační pracovníci kategorie A (o. z. TÚU)

Pracoviště	Rok	Počet radiačních pracovníků	Roční efektivní dávka [mSv]		
			průměrná	maximální	kolektivní
Povrch	2013	22	2,0	2,3	45
	2012	23	2,2	2,8	52
	2011	38	2,0	3,0	77
	2010	38	1,9	2,9	74
	2009	43	1,6	3,5	71



Podpis závěrečného protokolu radiační ochrany

Radiační pracovníci kategorie B (o. z. TÚU)

Pracoviště	Rok	Počet radiačních pracovníků	Roční efektivní dávka [mSv]		
			průměrná	maximální	kolektivní
Povrch	2013	548	0,3	3,0	149
	2012	541	0,3	3,0	146
	2011	429	0,3	1,0	130
	2010	426	0,4	1,5	177
	2009	425	0,3	1,0	129

řičnou pozornost. Významná část připomínek, přednesených inspektory SUJB z regionálního centra Kamenná, se týkala formálních nedostatků a formálních chyb.

Obsahem tradičního odpoledního semináře, který se uskutečnil po projednání zpráv, byly dvě přednášky původně přednesené na konferenci „XXXV. Dny radiační ochrany“, která se konala v listopadu 2013 v Třeboni: *Zvýšení dávkového příkonu záření gama v důsledku depozice produktů přeměny radonu na povrchy* (autoři M. Jurda a M. Neznal) a *Poznámky k optimalizaci* (autor M. Neznal).

Ing. Martin Neznal

Necelých tisíc kilometrů z Ostravy směrem západním se nachází u našich německých sousedů malé středověké město Homburg. Mimo jiné je Homburg znám svým pivovarem Karlsberg, neptejte si s věhlasným dánským Carlsberg. Také tu najdeme výrobce přírodních produktů fy Dr. Theiss (známé švédské kapky, dnes Theissovy). My na Odě ale také víme, že zde sídlí jeden z výrobních závodů firmy KSB. Pomocí čerpacího agregátu této firmy udržujeme předepsanou hladinu důlní vody.

Homburský závod firmy KSB může jako jediný provádět veškeré opravy na těchto maxi agregátech (viz číslo 10/2012). Opravu čerpacích agregátů zajišťujeme přes zástupce české pobočky KSB v Olomouci, kteří konkrétní opravu domlouvají s „Homburgem“. Dle naší dlouhodobé dohody jsme vždy přítomni u provozní zkoušky agregátu či samotného elektromotoru. Podle technických podmínek pro provoz agregátů je nutné dodržení maximálního počtu provozních hodin do 20 000. Od roku 2001, kdy bylo těmito čerpacími agregáty zahájeno čerpání důlních vod na Jeremenku, nám Homburgští opravili již pět kompletních agregátů a jeden samostatný elektromotor. To znamená, že již šestkrát byl zástupce s. p. DIAMO fyzicky přítomen při zkoušce po opravě. Paradoxem zkoušky je nestandardně vysoký příkon elektromotoru, a sice 1,6 MW, který musí německý partner nasmlovat s místním dodavatelem elektrické energie, což je možné jen ve večerních hodinách. V jednom případě nám do nasmlovované zkoušky zasáhlo dokonce politické rozhodnutí německé kancléřky Merkelové, důvodem bylo omezení výroby elektrické energie z jaderných elektráren a zkouška byla posunuta o celý měsíc.

Jak taková zkouška probíhá? Teoreticky začíná už v Ostravě. Brzy ráno

vyrazí posádka ve složení dvou zástupců s. p. DIAMO (např.: pan Pavel Dokoupil a Miroslav Ševčík) spolu se zástupci české pobočky KSB (pan Libor Mayer a Ing. Radek Pojer) na asi deseti-hodinovou jízdu po D1, D5 a A6. Ve večerních hodinách nás přivítá tamní šéfová paní Birgit Knab, která převzala žezlo po panu Rolphu Bottovi, dnes už důchodci. Po neformální schůzce u kávy následuje samotná zkouška agregátu. Před osmou hodinou večerní je ve zkušebně vše připraveno a agregát je

kosti zkušební šachtice cítit mírné chvění zkoušeného „obra“. Po zahřátí na provozní teplotu se provádí simulace odporu pro nahrazení výšky čerpané vody a veškeré podstatné veličiny se měří, zapisují a vyhodnocují. Ve čtvrt na deset je hotovo. Během několika dnů po přesunu agregátu může tento nastoupit do hlubin Jeremenka a odvádět z hloubky 620 metrů „svých“ 175 litrů za sekundu, zase po dobu 20 000 hodin.

Druhý den ráno dohlédíme při demonstraci agregátu a jeho dočasnému usklad-

Den třetí nás německý partner provede částí výrobního závodu ve Frankenthalu a seznámí s výrobou již zmíněných čerpacích agregátů UPA 250. Okolo poledne se rozloučíme s paní Knab a po německé A6 zamíříme domů.

Jede to jako po másle. Dáme si ještě lehký oběd. Bez zastavení překročíme hranice a po D5 uháníme k Ostravě. Pak

cesta nějak drhne, nevíme, zda je to naší proslulou D1 nebo našimi plnými žaludky. Od Olomouce se jede zase fajn, nebo že bychom už byli unaveni? Okolo desáté večer končí další Ostrava – Homburg zpáteční.

Miroslav Ševčík
úsek mechanika
Jeremenko, o. z. ODRA

Ostrava – Homburg zpáteční

ponořen celou svou délkou 8 metrů a hmotností okolo 14 tun do zkušební šachtice naplněné vodou. Tři pracovníci firmy zabezpečí prostor zkušební jímky a po posledním ověření všech bezpečnostních prvků, včetně proměnění izolačního stavu elektromotoru, spustí čerpací agregát. Začíná zátěžový test. Kromě monotónního zvuku v podobě startujícího dopravního letadla je v blí-

nění před expedicí na severní Moravu. Po obědě odjíždíme spolu s paní Knab do asi 80 km vzdáleného Frankenthalu, kde je další výrobní závod a sídlo vedení firmy KSB. Jsou zde projednány zkušenosti s použitím nového typu axiálního ložiska elektromotoru v mnohem menším agregátu firmy KSB UPA 250, který provozujeme na orlovské lokalitě Žofie ve vysoce agresivním důlním prostředí.



Testovací pult



Zkušební šachtice

Hornické muzeum Příbram – duben

V dubnu 2014 je většina poboček Hornického muzea otevřena od úterý do neděle od 9 do 17 hodin, pobočky Skanzen Vysoký Chlumec a Muzeum Špýchar Prostřední Lhota jsou otevřeny jen o sobotách a nedělích od 9 do 17 hodin. Památník Vojna Lešetice bude v době od 1. 4. do 19. 5. uzavřen z důvodu filmového natáčení.

Od 7. do 20. 4. zve muzeum návštěvníky na Březové Hory na Velikonoce v hornickém domku – tradiční předvádění velikonočních zvyků, ukázky rukodělných prací spjatých se slavením Velikonoc v hornickém prostředí. Novinkou budou od 14. do 21. 4. Velikonoce ve skanzenu ve Vysokém Chlumu.

ci, jež přiblíží velikonoční svátky na venkově ve středním Povltaví opět s ukázkami tradičních zvyků a rukodělných činností. 18. 4. je možno absolvovat prohlídky na Březových Horách za zvýhodněné vstupné v rámci Mezinárodního dne památek a sídel.

Pokračují také stávající výstavy Obrazový svět pozdního středověku – gotické kamnové kachle (do konce dubna) a Zeolity a minerály pegmatitových žil (do konce roku), o kterých jsme již podrobněji informovali v předešlých číslech občasníku.

Roman Abušínov
Hornické muzeum Příbram

MONTANREVUE

První číslo dalšího ročníku slovenského čtvrtletníku o hornictví a jeho historických tradicích vyšlo koncem února 2014. Vrací se k tradičnímu novoročnímu přijetí zástupců Združenia baníckych spolkov a cechov Slovenska (vydavatele časopisu) a jeho českých partnerů prezidentem SR Ivanem Gašparovičem, jemuž děkuje za podporu hornických spolků a cechů a pozitivní vztah k hornictví během celého jeho pětiletého působení ve funkci.

Pátá část historické série zabývající se baňskými vodovody Starohorsko-Španodolinského rudného revíru se věnuje zániku využívání této vodní energie, souvisejícímu s postupným zastavováním hlubinné těžby v oblasti.

40. výročí letos oslaví Hornické muzeum v přírodě v Banské Štiavnici, a proto je mu věnován rozsáhlý článek popisující nelehký proces vzniku povr-

chových i podzemních částí muzea, doplněný mnoha dobovými fotografiemi. Také rubrika věnovaná lokalitám UNESCO pokračuje v představování památek ve správě banskoštiavnického muzea, nového objektu – napodobeniny povrchového těžního vratidla (trejvu) – žentouru na koňský pohon a strojovny a téžní věže šachty Žigmund, Žofia a Mária.

Rubrika Slovenská hornická města a obce se tentokrát zaměřuje na město Modra na jihovýchodním úpatí Malých Karpat, v jehož okolí je situováno několik důlních děl, pocházejících hlavně z období zlaté horečky 17. století. Jednotlivé stoly jsou podrobně popsány a obrazově zdokumentované fotografiemi a plánky, pro sběratele je vložen i dvoustránkový plakát s historickou mědirytinou pohledu na Modru a výřez z katastrálních map. Zlatu, tentokrát ale získanému rýžováním, je věnován i další z příspěvků – Historická těžba

zlata z dunajských náplav. Původ zlata v Dunaji není dodnes dostatečně objasněný, nejvíc náplav se do Dunaje



dostalo zřejmě z alpských ložisek, ale pravděpodobně i z Českého masívu, na přelomu 19. a 20. století bylo mezi Bratislavou a Komárnem vyrýžováno 83,83 kg zlata!

Autoři ze Spišské Nové Vsi, tedy z oblasti spojené s uranem na Slovensku, se v článku Uran a radioaktivita věnují historii objevu uranu, radioaktivity a jejich využití, mapují rozvoj uranového průmyslu v Československu, v 90. letech 20. století na Slovensku a v neposlední řadě vyvracejí několik zažitých předpokladů a zkrslých názorů na uran a radioaktivitu. Jak autoři píší: „Uran je důležitým zdrojem energie pro další generace, které budou muset řešit vážné problémy s rychle ubývajícím zásobami fosilních paliv a zvyšující se energetickou potřebou lidstva.“

Vydání doplňuje vzpomínka na přátelské setkání s partnerským SHHS ČR v Senátu PČR a přijetí jeho místopředsedou Přemyslem Sobotkou a dále rub-

riky Mineralogické zajímavosti Slovenska, Pozvánky, Fotogalerie z akcí a Společenská rubrika. Montanrevue č. 2 vyjde 2. 6. 2014.

Mgr. Michaela Hylská

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
Sazba: PANTYPE, s. r. o., Liberec
Tisk: GEOPRINT Liberec
Pro vnitřní potřebu s. p. DIAMO