Dnes v listě: ♦ ŘEDITELOVO SHRNUTÍ ROKU 2007 ♦ KOLEKTIVNÍ SMLOUVA PODEPSÁNA ♦ UDĚLENY MEDAILE JIŘÍHO AGRICOLY ♦ SETKÁNÍ NA ŘSP ♦ TĚŽBA NA ROŽNÉ ♦ SETKÁNÍ OSTRAVSKÝCH ZÁVODŮ ♦ PŘÍBRAMSKÁ ČDV BYTÍZ ♦ NEUTRALIZAČNÍ STANICE NDS 6 VE STRÁŽI P. R. ♦ HORNICKÝ MIKULÁŠ A HORNICKÉ VÁNOCE ♦♦ UZÁVĚRKA 27. 12. 2006

DIAMO

OBČASNÍK | ROČNÍK XIII (XXX) | ČÍSLO 1 | LEDEN 2007

Vážené a milé spolupracovnice, vážení spolupracovníci,

máme za sebou další rok společné práce, a proto mi dovolte, abych se pokusil o jeho stručné zhodnocení. Mám radost z toho, že jsme minulý rok zvládli bez výrazných problémů a že máme dobře připravený rok 2007.

Přidělené finanční prostředky pro loňský rok nám neumožňovaly zajistit sanaci na ložisku Stráž. Takto vypadala finanční situace začátkem roku, ale ve spolupráci s MPO ČR se nám podařilo chybějící finanční prostředky zajistit z Ministerstva financí – bývalého Fondu národního majetku. Tak mohl být realizován naplánovaný rozsah sanačních a likvidačních prací a mohla pokračovat příprava akcí pro roky další. Kdybych měl podrobně vyjmenovat veškeré sanační a likvidační akce za minulý rok a přípravu útlumu hornictví do budoucnosti, byl by tento můj novoroční projev na několik stránek. Proto zmíním jen ty nejdůležitější.

Podařilo se zajistit další postup prací na kalojemech v Mydlovarech, likvidace objektů v areálech o. z. ODRA, dořešit technologii na čistírně důlních vod v Příbrami, která bude v letošním roce uvedena do trvalého provozu, rekonstruovat neutralizační stanici NDS 6 ve Stráži pod Ralskem, optimalizovat provoz čistírny ve Zlatých Horách a hlavně dle harmonogramu zajistit výstavbu největší investice v posledním období „Rozšíření kapacity čištění odkalištích vod na Dolní Rožínce“. Tato stavba bude v dubnu letošního roku uvedena do zkušebního provozu.

Velkou pozornost musí náš podnik věnovat přípravě sanace lagun Ostramo, kde vzhledem k prodloužení doby schválení realizačního projektu došlo k určitému posunu v harmonogramu prací. Zatím nejsou ohroženy hlavní postupové termíny stavby, ale vzhledem ke složitým schvalovacím procesům je akci věnována pozornost nejen ze strany našeho podniku, ale i MPO ČR včetně osobní angažovanosti pana ministra Římana a všech orgánů státní správy v Ostravském regionu.

V oblasti těžby uranové rudy jsme naplnili smlouvy na odbyt uranového koncentrátu a můžeme konstatovat, že v dalším období bude odbyt plně zajištěn.

Uvedl jsem dvě hlavní činnosti našeho podniku. Ale chtěl bych poděkovat i Vám všem, kteří se podílíte na chodu naší firmy v méně viditelných činnostech, které jsou ale neméně důležité.

Uvedu několik případů:

– Příprava metodik, postupů a projektů pro čerpání dotací z fondů Evropské unie.

– Ověřovací práce o. z. TÚU, které reagovaly na nové skutečnosti související s řešením sanace chemické těžby uranu a byly zaměřeny na přípravu nových sanačních technologií a technologií odstraňování chrómu a thalia z rekrystalizovaného kamence.

Ing. Bc. Jiří Jež

– Monitoring životního prostředí a dobrý způsob jeho projednávání s orgány státní správy a příslušnými obcemi a s tím související přípravou nového informačního objektového systému DIOS.

– Získávání akreditací a osvědčení o správné činnosti našich laboratoří. V loňském roce např. laboratoře o. z. SUL.

– V oblasti bezpečnosti práce příprava nového systému hodnocení rizik na pracovištích RISCON, do kterého jsou zapojeny všechny odštěpné závody.

– Příprava sympózia „Hornická Příbram ve vědě a technice“, které je neodmyslitelně spjato s naším podnikem a které v loňském roce oslavilo již 45. výročí.

Mohu uvést řadu dalších činností, které přispívají ke zlepšování chodu podniku a k tomu, že podnik má pověst dobře fungující firmy.

Kde se to projevuje?

Například v závěru zprávy Nejvyššího kontrolního úřadu, kde je konstatováno, že u kontrolovaných projektů útlumu a jejich realizací nebylo zjištěno porušení stanovených podmínek pro čerpání a užití prostředků státního rozpočtu. V kontrolních protokolech orgánů státní správy, kde nejsou zjišťovány závady a když, tak pouze minimální. Pro úplnost uvedu, že v loňském roce bylo u nás přes 120 kontrol.

Dále v tom, že na našich pracovištích v loňském roce nedošlo ani k jednomu vážnému pracovnímu úrazu. A také třeba v tom, že se státní podnik v loňském ročníku Národní ceny ČR za jakost umístil na druhém nejvyšším možném stupni a získal „Ocenění zlepšení výkonnosti organizace.“

Já osobně velmi oceňuji podnikatelský záměr o. z. GEAM Dolní Rožínka, tj. rozšíření skládky komunálního a průmyslového odpadu. Výstavba skládky je součástí podnikatelského záměru z roku 1994 – tj. využití areálu po těžbě uranové rudy u jámy Bukov 1 k vybudování zařízení pro nakládání s odpady.

To, že firma má dobré jméno a má co ukázat, dokládá řada návštěv významných osobností, které se o činnost podniku zajímají a chtějí se s ní seznámit. Završením tohoto zájmu byla návštěva prezidenta Václava Klause na našem podniku.

V loňském roce také podnik udělal rozhodující krok na mezinárodním poli. Zřízením „Mezinárodního školícího střediska produkce uranu ve Stráži pod Ralskem“ se náš podnik dostal do povědomí všech zemí těžících uran. Myšlenka využití zkušeností státního podniku DIAMO v těžbě a zpracování uranu na přípravu specialistů ve světě vznikla na podzim roku 2004, kdy podnik úspěšně zorganizoval setkání skupiny OECD/NEA a Mezinárodní agentury pro atomovou energii. Reálnou podobu získala myšlenka po mezinárodním uranovém sympóziu ve Vídni v roce 2005, kde byly prezentovány materiály o akutním nedostatku pracovníků pro rozvoj těžby uranu. Z materiálů vyplynulo, že chybí téměř celá generace odborníků na tuto problematiku. Zcela zásadní schůzka se uskutečnila v březnu 2006 v Praze a v září 2006 již proběhl první kurz.

Hodnocení kurzu ze strany účastníků, zapracované do zprávy pro Mezinárodní atomovou agenturu ve Vídni, bylo jednoznačně kladné. Hlavně z toho důvodu, že účastníci získali řadu praktických zkušeností z oblasti geologie a hydrogeologie, výstavby a provozu vyluhovacích polí, technologie chemických stanic, bezpečnosti práce i radiační ochrany a v neposlední řadě se seznámili se způsoby sanace a ochranou životního prostředí. Všichni, včetně externích lektorů, se shodli na dobré organizaci kurzu i doprovodných akcí a nešetřili chválou.

Vážené kolegyně, vážení kolegové, na závěr mého projevu bych Vám chtěl velice poděkovat za práci odvedenou v loňském roce a přál bych si, abyste i Vy z ní měli dobrý pocit a stejnou radost jako já.

Přeji Vám i Vašim rodinám hodně štěstí, pevné zdraví a spokojenost.

Zdař Bůh.

Ing. Bc. Jiří Jež, ředitel s. p. DIAMO

Předvánoční setkání zaměstnanců ředitelství s. p.

Na den 19. prosince pozval ředitel státního podniku DIAMO Ing. Bc. Jiří Jež zaměstnance ředitelství na předvánoční setkání. Na úvod shrnul výsledky práce na celém státním podniku a následně na jednotlivých úsecích ředitelství ve Stráži pod Ralskem.

Kromě splnění všech plánovaných úkolů hodnotil Ing. Bc. Jež velice kladně celkový pořádek na firmě a s tím související minimální počet pracovních úrazů, způsob zadávání veřejných zakázek, výstupy z kontrol prováděných orgány státní správy a bezchybné nakládá-

Ing. Jiří Záhorský, Ing. Petr Apeltauer, Ing. Eduard Horčík, Ing. Marian Böhm, Jiří Škrleta, Ing. Petr Hrdý, Vratislav Korda

POKRAČOVÁNÍ NA STR. 2

Slavnostní udělování medailí Jiřího Agricoly

V pražském sídle Českého báňského úřadu se v pondělí 4. prosince, na den svaté Barbory, konala hornická oslava. Ministr průmyslu a obchodu Ing. Martin Říman a předseda Českého báňského úřadu, profesor JUDr. Ing. Roman Makarius, CSc., se rozhodli udělit jako výraz ocenění zásluh o české hornictví medaile Jiřího Agrikoly.

Na počátku slavnostního aktu prof. JUDr. Ing. Makarius vyzdvihl význam českého hornictví, již roku 1300 bylo v Jihlavě formulováno první horní právo a stříbrná Kutná Hora pak umožňovala rozkvět českého království. Středisko těžby se později přeneslo do Jáchymova, kde hrabě Šlik razil stříbrné tolary a kde Jiří Agricola sepsal své knihy o hornictví, jež

Ing. Klouba, p. Čejka, Ing. Rychtařík, p. Mlateček, Ing. Besta, Ing. Sadílek, Ing. Milan Böhm, Prof. Makarius, Ing. Suldovský, Ing. Bc. Jež, JUDr. Nekola, Ing. Marian Böhm a pracovníci Subterry

sloužily dalším generacím havířů. Právě po Jiřím Agricolovi, nejvýraznější postavě hornické historie, byla hornická medaile pojmenována. V Jáchymově se prvně objevuje smolinec, kde v žílách začínal, končilo stříbro, ale smolinec, uranová ruda, se stal ve 20. století strategickou surovinou.

POKRAČOVÁNÍ NA STR. 2

Kolektivní vyjednávání ve státním podniku DIAMO bylo úspěšně zakončeno

RNDr. Trojáčková, Ing. Bc. Jež, p. Pučan, p. Turč, Ing. Hajíček, p. Kapras před podpisováním KS

Dne 24. 11. 2006 se uskutečnilo ve Stráži pod Ralskem druhé kolo kolektivního vyjednávání o Podnikové kolektivní smlouvě, platné pro DIAMO, s. p., odštěpný závod Těžba a úprava uranu Stráž p. R., odštěpný závod GEAM Dolní Rožínka, odštěpný závod ODRA Ostrava–Vítkovice, odštěpný závod Sanační práce Ostrava a ředitelství státního podniku. Odštěpný závod Správa uranových ložisek Příbram vyjednával svou PKS samostatně a odděleně od tohoto vyjednávání.

POKRAČOVÁNÍ NA STR. 3

Slavnostní udělování medailí Jiřího Agricoly

POKRAČOVÁNÍ ZE STR. 1

Ocenění pracovníci z uranu již byli představeni v září na Hornickém dni ve Stráži pod Ralskem, letošní řady vyznamenaných rozšířili havíři, které navrhla Subterra, a. s.

Po proslovu prof. JUDr. Ing. Makarius, CSc., přistoupil k vlastnímu vyznamenávání. Medaili Jiřího Agricoly obdrželi: Ing. Milan Böhm, první ředitel UD Hamr, Ing. Pavel Sadílek, technik a vynálezce, Ing. Zdeněk Besta, dlouholetý vedoucí chemické těžby, Zdeněk Mlateček, lamač na Hamru, Ing. Tomáš Rychtařík, ředitel o. z. TÚU, a ze Subterry Oldřich Čejka, také pracoval jako havíř na Příbrami, Jaroslav Zlesák, pracoval na PIS Zlenice a VDUP, Jan Schilder, pracoval na PIS a VDUP a Ing. František Klouba, který začínal fárat na UD Dolní Rožínka.

Jménem vyznamenaných poděkoval za hornickou poctu Ing. Tomáš Rychtařík. Vyznamenaným pak poblahopřáli prof. JUDr. Ing. Roman Makarius, CSc., ředitel s. p. DIAMO, Ing. Bc. Jiří Jež, jeho náměstek Ing. Marian Böhm, zástupci ČBÚ a zástupci Subterry.

Následovalo malé pohoštění a debata v hornickém klubu na ČBÚ.

P. S: Subterra, a. s., provádí podzemní inženýrské práce, buduje hlavně tunely v tuzemsku i v zahraničí. Vznikla tak, že v rámci UD Příbram byly ustaveny PIS Zlenice, které razily přivaděč vody ze Želivky do Prahy, po dokončení přivaděče z PIS vznikl VDUP Zbraslav, který například hloubil jámy na Lužici. Ze VDUP pak vznikla Subterra, a. s. Vyznamenaní pracovníci Subterry jsou našimi bývalými kolegy.

Otto Hejnic

Zdeněk Mlateček, Prof. JUDr. Ing. Makarius, CSc., a Eva Rodáková

Předvánoční setkání zaměstnanců ředitelství s. p.

POKRAČOVÁNÍ ZE STR. 1

ní s prostředky státního rozpočtu. Vysoce také ocenil celkovou pracovní atmosféru v podniku a zejména vynikající vztahy mezi ředitelstvím a jednotlivými odštěpnými závody.

Dále pan ředitel nastínil nejdůležitější úkoly pro rok 2007. Mezi ně patří zejména zajištění dalšího postupu těžby uranu na lokalitě Dolní Rožínka, příprava výstavby sanačních technologií ve Stráži p. R. a dokončení výstavby „Rozšíření kapacity čištění odkališťních vod na ložisku Rožná."

Na závěr setkání poděkoval pan ředitel všem svým kolegům za dobrou práci, popřál zaměstnancům ředitelství a jejich blízkým hezké Vánoce a radostný nový rok a předal každému malý dárek a ženám květinu.

Tato každoroční tradice je vždy příjemným zakončením roku.

Redakce

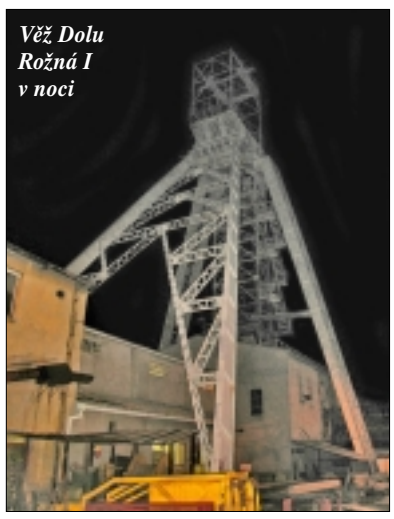
RNDr. Trojáčková, Ing. Všetečka, Ing. Vostarek, RNDr. Lusková

Hana Bártová, Zdeněk Hamouz a Ing. Bc. Jiří Jež

Dobývání a těžba na Dole Rožná I

Na Důl Rožná přijíždím v podvečer 30. listopadu 2006. Cílem mé návštěvy je podrobněji zdokumentovat hornické činnosti, průvodce mi dopředu zajistil vedoucí dolu Rožná I, Ing. Pavel Vinkler.

Energeticky náročná těžba rudy a doprava materiálu je přesunuta mimo energetickou špičku, většinou probíhá na závěr odpolední směny a v noční směně. Provoz šachty řídí dispečer Pavel Pivka. Na monitoru dvou počítačů sleduje mj. těžbu, čerpání důlních vod a větrání. Dostávám na krk dozimetr pro návštěvníky kontrolovaného pásma a svého průvodce, důlního dispečera Patrika Polácha. Kolem osmnácté hodiny jsme na ohlubni jámy R 1, dříve KHB. Pod vlastní čtyřetážovou klecí je zavěšena materiálová klec. Ta je vytažena na nástřeliště a do ní chlapi natlačují klaničák s kulatinou, zavírají a zajišťují její dvířka. Klec s naloženým klaničákem je vtažena do jámy.



Věž Dolu Rožná I v noci

metr, dispečer ho přeměřuje. Sice jsem se pohyboval v radioaktivním prostředí, ale radioaktivita byla tak nízká, že ji dozimetr ani nezaznamenal.

Hlavně jsem fotografoval a snažil se pracovníky těžby od práce nezdržovat. O faktické doplnění jsem požádal Ing. Pavla Vinklera.

Ing. Vinkler: „Na odpolední směně 30. 11., kterou vedl předák František Šedý, zajišťovalo na jámě R1 těžbu 9 pracovníků. V jejím průběhu bylo vytěženo 105 vozů rubaniny. Na 12. patro bylo mj. spuštěno osm set fošen 130/30, čtyři klaničáky fošen 150/50 a dvacet klaničáků kulatin K3.

Na dispečinku v těžební knize se eviduje množství dopraveného materiálu do podzemí a z podzemí, množství vytěžených vozů. Mezi směnami na 12. patře jámy R1 nezůstává nikdo. Jako poslední odjíždí z jámy R7S a nasedá do pulmanů strojník těžního stroje na jámě R7S a naražeči ze slepé jámy R7S.

Na jámě R 7S, kde byl předákem Milan Juračka, pracovalo na odpolední směně 8 lidí, kteří vytěžili 469 vozů. Pracovníci se 4. a 5. kvalifikační třídou chodí na směny téměř pravidelně (noční, odpolední, ranní, noční.). Pracovníci s 3. kvalifikační třídou a nově nastoupivší jsou vícekrát na odpolední a noční, digifotoaparátu a 1. prosince před 6. hodinou ranní se hlásím na Dole Rožná I u Ing. Mira Muhammada Násira, Ph. D., vedoucího větrání, který mne bude do podzemí doprovázet a sám si bere pod zem klasický fotoaparát a stativ. Fáráme spolu s mužstvem na 12. patro, pulmany jedeme k jámě R 7S, kde můj průvodce ověřuje stav prací na jednotlivých dobývkách a pro začátek volí 20. patro.

Jdeme od jámy hlavním překopem Z3–XX a „podložním překopem" PŠ4–203 na dobývku 4P–20103. Na dobývce jsou předák Marcel Musil a jeho pomocník Roman Maděra. Zde vidím, jak se provádí nástřel lávky z komína. Lamači se připravují na vrtání. Místa na pracovním povalu v komíně, odkud předák Musil vrtá, je málo. Přesto mi předák umožňuje, abych pořídil pár fotek.

Další zastávkou na 20. patře je dobývka 4P–21117. Pracoviště se podle příslušné dokumentace nachází na 21. patře, ale komín, ze kterého se dobývá, slouží jako ústupová cesta mezi 20. a 21. patrem. Proto tam můžeme jít z 20. patra. Na dobývce lamači, Jiří Ondra a Petr Kubík, dřevěnými kulatinami zajišťují čelbu. Je vyraženo několik metrů tzv. rozrážkové chodby do nadloží.

Za několik minut jsme opět u jámy Dobývací úroveň je tentokrát poněkud vyšší, vysvětluje mi Ing. Násir.

S fotoaparáty lezeme lezným oddělením komína nahoru. Na dobývce pracují dva mladí lamači, předák Libor Kašuba a jeho pomocník Jindřich Dvořáček. Mají vydobytý podložní pás. Zátinkují uranovou rudu v nadloží.

„Při dobývání příčnými zátinkami se vyrazí nejprve u podloží základní lávka o šířce max. 4 m. Z této lávky se ústupem od hranice bloku razí postupně příčné zátinky o šířce maximálně 4 m až do konce zrudnění. Po vydobytí nejvýše tří zátinek nutno vydobyté prostory zavalit sestřelením výztuže. Počet vydobytých zátinek pro zavalení musí být podle konkrétních podmínek uveden v technologickém postupu pracoviště. Před sestřelením výztuže se klade na počvu vydobytých zátinek i základní lávky umělý strop a to tak, aby bezpečně plnil svou funkci při dobývání další úrovně bloku. V praxi to znamená, že již v této fázi musí být rozhodnuto, zda další úroveň bude dobývána příčnými zátinkami nebo paralelními pásy," doplňuje Ing. Násir.

Většinou jsem doprovázel do rožínského podzemí významné návštěvy. Teď nikoho osádky dobývek nečekaly a můj průvodce před sfáráním nevěděl, kam budu chtít fárat. Jak jsem ale zjistil, všude byla v pořádku lezná oddělení, žebříky byly pevně přitlučené, na dobývkách dobře fungovalo větrání, co mělo být zadřeveno bylo zadřevené, nebo se právě zajišťovalo. Myslím, že zásady bezpečné práce už přešly rožínecký havířům do krve.

Na dole Rožná I mě překvapila jedna věc. Mašinkář táhl klaničáky s kulatinou, světlo důlní lokomotivy se ztrácelo někde vpředu a jely další a další vozy. Přitom jsou pospojované řetězy a na R I je rozchod tratě 450 mm! Mašinkář je jistě mužem na svém místě, ale aby mohl táhnout takovýhle těžkotonážní náklad, musí mít v pořádku trať.

Po dvanácté hodině jsme na povrchu. Jdu za závodním, po výrobní poradě pokračuje debata mezi techniky, která se nese v optimistickém duchu. Vzhledem k prudkému nárůstu cen uranu se rýsuje možnost zpřístupnit zásoby v úrovni 23. a 24. patra a po projednání těžit dál.

Otto Hejnic

Zatlačení klaničáku s kulatinou do materiálové klece

Vyklápění vozu s rudou

„Větrák" Ing. Násir u větrných dveří

Na 12. patře je zpod vlastní těžní klece vytažena vrátkem na nástřeliště. Kulatina na klaničácích je pak převezena na slepou jámu R 7S a odtud je zapouštěna na jednotlivá patra, kde probíhá těžba, tedy na 20., 21. a 22. patro.

Klaničák s tlustější kulatinou, kolem 25 cm v průměru, je těžký, ale do materiálové klece, která je o pár centimetrů výše, přímo vletí. Chce to švih a vzájemnou sehranost naražečů.

Digitální fotoaparát má ale zpoždění, takže až při druhém klaničáku s kulatinou zachycuji to nejpodstatnější.

O patro výše, na horní ohlubni, probíhá oběh vozů. Vozy s rubaninou jedou samospádem až k radiometrické stanici, za ní jsou tři výklopníky, pro suchou rudu, pod ním jsou vibrační síta, pro mokrou rudu a pro hlušinu. Prázdné vysypané vozy pak točna přistrčí řetězové dráze, která je vytáhne nahoru, kde část party plní vozy fošnami, což jim jde opravdu od ruky. I tady nahoře, u oběhu vozů, je vidět vzájemná sehranost, zkušenost jednotlivých členů party, vědí, kde vůz s rudou přibrzdit, aby nevypadl z kolejí, atd. Na koleje totiž může vypadnut z plného vozu kámen, který v zatáčce důlní vůz z kolejí vyhodí. To se před mnoha lety stalo několikrát i mně. Šikovnost a sehranost naražečů na dole Rožná I není samozřejmá, to vím z vlastní zkušenosti.

Koloběh vozů pokračuje. Vůz s fošnami před klecí chytne dole za podvozek čep pneumatického zařízení, které ho narazí do klece, a tím nárazem z ní vyrazí vůz s rudou.

Po devatenácté hodině je většina fošen už ve vozech, chlapi sebou opravdu hodili. Na dispečinku odevzdávám dozidoprava materiálu a těžba probíhá ve druhé a třetí směně, v první směně se provádějí prohlídky těžního zařízení."

Večer jsem na ubytovně DUO, která stále patří pod o. z. GEAM, dobil baterii R7S. V paměti digitálu je ještě místo na 70 snímků. Nechováme se převézt jámou R7S na 21. patro. Přes hlavní překop Z3–XXI a „podložní překop" PŠ4–213 jdeme k dobývce 4P–2197.

Předák Musil zavrtává

Dřevení na dobývce

ODBORY

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

Kolektivní vyjednávání ve státním podniku DIAMO bylo úspěšně zakončeno

DOKONČENÍ ZE STR. 1

K jednání zasedli představitelé státního podniku a odborů ve stejném složení jako při prvním kole. Předmětem jednání byly nedohodnuté články z odborového návrhu textu PKS a dále písemná stanoviska strany zaměstnavatele k tomuto návrhu. Naprostá většina nedohodnutých článků byla ve vazbě na očekávanou dojednanou výši nárůstu mezd pro rok 2007. V souvislosti s tím byla přijata i některá zjednodušení textu, který se v posléze dohodnutých ustanoveních kryl s textem zákoníku práce a mohl být z textu PKS vypuštěn. To se týkalo např. ustanovení o mzdě za práci v sobotu a v neděli a vymezení jiných úkonů v obecném zájmu.

Byl očekáván tvrdý střet kolem sjednávání nárůstu mezd pro rok 2007. Průběh jednání naprosto naplnil očekávání, protože jak strana odborů, tak strana zaměstnavatele si vyžádaly přerušení jednání k poradě o další strategii. Po tvrdém vyjednávání, které i s přestávkami trvalo asi jednu hodinu a při kterém obě strany dokládaly svá stanoviska podpůrnými argumenty, došlo k dohodě o konečné hodnotě nárůstu průměrné nominální mzdy pro rok 2007 ve státním podniku DIAMO ve výši nejméně 4,9 %.

Další ustanovení již byla dojednávána bez vážnějších rozporů. Byly ošetřeny nároky převedených zaměstnanců z OKD a RD v článcích 5 Odstupné (dojednány navíc proti znění ZP další tři násobky), 25 Hornické stabilizační odměny a 26 Odměny při pracovních a životních výročích.

Dále bylo dohodnuto, že text přílohy č. 1 Odměňování zaměstnanců pracujících na závodní báňské záchranné stanici a dobrovolných členů báňského záchranného sboru připraví a dohodnou zástupci z odštěpných závodů TÚU, GEAM a ODRA. Text ostatních příloh, týkajících se HSO a Charakteristik tarifních stupňů, zůstává beze změn.

V PKS uvedená ustanovení, obsahující zmocnění dojednat v přílohách jednotlivých odštěpných závodů další podmínky, byla řešena na úrovni příslušných odštěpných závodů a byla dojednána před slavnostním podpisem PKS na léta 2007–2009 a jejích příloh, platných pro jednotlivé vyjmenované odštěpné závody.

Uvedené dokumenty byly slavnostně podepsány v Praze dne 21. 12. 2006. Před podpisem kolektivní smlouvy se k jejímu projednávání postupně vyjadřovali zástupci odborů a jednotliví ředitelé odštěpných závodů. Obě strany také konstatovaly, že problémy, které se vyskytly během roku, byly úspěšně řešeny a že vztahy mezi odbory a vedením jsou korektní a výsledkem je oboustranně přijatelná kolektivní smlouva.

Ing. Bc. Jež pak shrnul úspěšný minulý rok a nastínil úkoly, které nás čekají. Zdůraznil, že kvalitní vztahy mezi vedením a odbory výrazně přispívají k tomu, že s. p. DIAMO je úspěšná firma.

Podpisu KS se dále zúčastnili Ing. Jaroslav Vandas, RNDr. Kamila Trojáčková, Ing. Marian Böhm, Ing. Tomáš Rychtařík, Ing. Břetislav Sedláček, Ing. Václav Plojhar, Ing. Josef Havelka, Ing. Jiří Bělohradský a JUDr. Jiří Filip.

Za odbory vyjednávání vedl Jiří Pučan, dále KS podpisovali Mgr. Hana Šindelářová, Štěpánka Proskočilová, Jiří Turč, Ing. Jan Hajíček, Ing. Petr Rolf, Augustin Audy, Alena Jurková, Pavel Kapras, Libor Hos, Jiří Schreyer, Slavomír Vrabec, František Nadymáček, Jaroslav Vítek, Pavel Tureček, Richard Musil, Jaroslav Uhlíř a Pavel Hlaváček.

Ing. Jan Hajíček

Ing. Bc. Jež, J. Turč, Ing. Sedláček, Ing. Plojhar, JUDr. Filip, Ing. Rychtařík při podpisování kolektivních smluv

Odboráři na terase Barrandova

Ještě ke konferenci ZO OS PHGN PCHT

Při listopadovém jednání odborové konference se na její účastníky obrátila delegátka p. Ilona Šturmová s prosbou o příspěvek na mikulášskou besídku pro děti v Jedličkově ústavu v Liberci. Akce měla nečekaný ohlas, delegáti mezi sebou vybrali cca 700 Kč, které p. Šturmová odevzdala pracovnicím Jedličkova ústavu. Odboráři obdrželi následující dopis, který přetiskujeme.

Vážení,

chtěla bych tímto poděkovat Vám všem, kteří jste přispěli na mikulášskou besídku pro děti z JÚ. Celý příspěvek jsme použili na zakoupení dobrůtek a hraček do balíčků, které ve čtvrtek 7. 12. na „předvánoční dovádění“ rozdávali Mikuláš, Čert a Anděl. Odměnou za to nám byly šťastné úsměvy těžce handicapovaných dětí. Celá akce se náramně povedla a děti tak díky Vám prožily bezvadné odpoledne plné různých aktivit, na závěr kterého se těšily z balíčků. Jejich nadšení a radost se nám podařilo zachytit na fotografiích, které jsou na přiloženém CD.

Ještě jednou Vám tedy za Vaši pomoc děkuji a zároveň mi dovolte, popřát Vám všem krásné vánoční svátky, hodně zdraví, štěstí a spokojenosti v roce 2007. Jako maličké poděkování přijměte také vánoční přání.

Liberec 10. 12. 2006 Jitka Pavlová

K tomu dodáváme, že zmíněné snímky budou umístěny na Intranetu o. z. TÚU v sekci Odborová organizace, Zápisy.

Ing. Jan Hajíček

V Jedličkové ústavu

V Jedličkové ústavu

Setkání zaměstnanců dvou odštěpných závodů v Ostravě

V prosincovém čísle Občasníku jsme se mohli dočíst o dni otevřených dveří v areálu Dolu Hlubina. Tato národní kulturní památka v péči odštěpného závodu ODRA rozhodně stojí za obdiv a pozoruhodný je i kus práce, který již za sebou nechali pracovníci, kteří se o obnovu areálu od roku 2002 starají. Techničtí pracovníci z odštěpného závodu Sanační práce proto uvítali nabídku, že by mohli zaměstnanci obou odštěpných závodů absolvovat společnou prohlídku s odborným výkladem o probíhající i plánované obnově průmyslového skanzenu.

Organizace společného setkání se ujali vedoucí technických odborů obou závodů – za o. z. Sanační práce Ing. Aleš Juchelka, vedoucí odboru techniky a inženýringu sanací, a za o. z. ODRA Ing. Libor Jalůvka, vedoucí odboru přípravy a realizace útlumu.

Organizátoři dohodli termín vyhovující oběma stranám a v úterý 28. listopadu jsme se sešli u vrátnice dolu Hlubina. Zde přítomné uvítal Ing. Jalůvka, který celou skupinu nejprve seznámil s historií Dolu Hlubina a poté nás pozval k prohlídce. Počasí nám přálo, a tak jsme v odpoledních hodinách s chutí prošli celý areál a nahlédli jak do objektů zatím opuštěných a tichých, tak do objektů, v nichž právě probíhaly rozsáhlé rekonstrukční práce. Příkladem může být objekt starých koupelen, jehož interiér prochází proměnou na moderní kancelářské prostory.

Ze strany zaměstnanců odštěpného závodu Sanační práce byl o tuto exkurzi velký zájem a zúčastnili se téměř všichni pracovníci střediska správy o. z. Náplně činnosti obou odštěpných závodů jsou rozdílné, ale všichni patříme pod státní podnik DIAMO, a tak jsme své kolegy chtěli lépe poznat. Proto jsme toto plánované setkání rozšířili a Ing. Juchelka zajistil ještě navazující společnou prohlídku exkurzní trasy pivovarem Ostravar.

Technologii výroby piva nám popsal odborník přímo ve výrobních prostorech pivovaru během prohlídky zařízení varny, spilky, úložného sklepa s ocelovými tanky o celkové kapacitě 56 000 hl, filtrace a lahvovny o výkonu 24 000 lahví/hod. Prohlídka byla zakončena na staré varně, v níž je umístěna zajímavá expozice pivovarského muzea, a exkurze v pivovaru zde byla zakončena ochutnávkou piva značek Ostravar, Kelt a Velvet.

Nad sklenicí piva ve staré varně jsme si slíbili, že tato společná exkurze nebyla poslední. V roce 2007 bychom se opět rádi s kolegy z odštěpného závodu ODRA setkali a věříme, že tentokrát přijmou naše pozvání k návštěvě námi spravovaného areálu staré ekologické zátěže – lagun Ostramo.

Ing. Alena Orlíková
představitel vedení pro EMS
o. z. Sanační práce

V areálu Dolu Hlubina

Společné posezení

Mikuláš na Marii

Příbramský Spolek Prokop od 20. listopadu do 6. prosince pořádal Mikulášské slavnosti na Dole Marie na Březových Horách. V podzemí ve štole Marie je umístěno hornické peklo, v prvním patře šachetní budovy pak účinkuje svatý Mikuláš s anděly. Předseda hornického Spolku Prokop Ing. Chrudoš Fiala nám řekl: „Dětem se hornický Mikuláš opravdu líbí. Malí návštěvníci se sjíždějí z celé republiky, asi 70 % jich je z Prahy. Ještě nemáme všechno spočítané, ale letos přišlo a přijelo přes čtyři tisíce návštěvníků.“

Mikuláš rozdává dárky

Hornické peklo

URGP 12

Právě vychází další číslo hornického časopisu Uhlí, Rudy, Geologický průzkum. Z obsahu. DIAMO, s. p., Bedřich Michálek, Antonín Hájek, Naďa Rapantová a Arnošt Grmela: Důlní vody jako využitelný zdroj uranu. Energie, stavební a báňská, a. s., Ivan Dejmal: Sanace odvalu Dolu Kateřina v Radvanicích. SD, a. s., Martin Vrubel: Těžba závětrných svahů na Dolech Nástup Tušimice. Pavel Dvořák: K některým problémům horního práva. Boleslav Taraba, Zdeněk Pavelek, Jiří Janek, Václav Voráček a Viktor Král: Samovzněcování uhlí v dolech OKD část 2. Jiří Pešek: Uhlí, ropa, plyn, světové a naše zásoby, těžba, spotřeba a výhledy. Jaroslav Stolař: Statické zajištění sakrálních staveb v poddolovaném území. Dále číslo obsahuje rubriky ZSDNP informuje, Ze zahraničí a rejstřík 2006.

ČDV Bytíz jde do finiše

V prosincovém čísle našeho listu, v článku Intenzifikace čistírny důlních vod Příbram I – Bytíz 11 A, popsal Ing. Vratislav Řehoř důvody intenzifikace a nové technické parametry této ČDV. Ve středu 6. prosince 2006 jsem se zde stavil, abych viděl, jak práce v závěrečné fázi postupují. Montáž provádějí pracovníci o. z. SUL Příbram. Montážní skupinu vede Jiří Hodys, který mne provedl objektem a řekl: „Právě dodělváme plastové potrubí průměru 160 mm od ionexových kolon. Dále se sváří kovové potrubí, kterým do ionexových kolon povede stlačený vzduch. Zkušební provoz má začít 10. prosince, takže máme plné ruce práce.“ PEL potrubí svářel Bohuslav Pechr. Další informace o této ČDV přináší Ing. Řehoř ve svém článku.

Otto Hejnic

Bohuslav Pechr

Jiří Hodys

Ohřev solanky

Intenzifikace čistírny důlních vod Příbram I – Bytíz 11 A

Tak, jak bylo zmíněno v čísle 12 našeho občasníku, byl 11. prosince 2006 zahájen zkušební provoz intenzifikované čistírny důlních vod Příbram I – Bytíz.

Pro zvýšení kapacity ČDV bylo do stávající technologie nově osazeno 6 ionexových kolon, 2 pískové filtry, zásobníkové kontejnery (HCl, NaOH) a nové trubní řady včetně dávkovacích čerpadel. Ostatní technologické zařízení bylo revidováno, případně přemístěno dle nového dispozičního řešení (kompresor) nebo nahrazeno modernějším typem (elektroinstalace, rozvodna, dálkové ovládání čerpadel v jámě č. 11 A).

Technologie čištění zůstala zachována, tzn. na základě výměny a srážení iontů dosáhnout snížení koncentrace uranu, radia, iontů železa a dalších tak, aby vyčištěná důlní voda mohla být vypouštěna do veřejné vodoteče (Dubenecký potok, Bytízský potok, Kocába) v souladu s platným Rozhodnutím KÚ Středočeského kraje a SÚJB RC Kamenná.

Znamená to, že čerpaná důlní voda z jámy č. 11 A je přiváděna na ČDV do nádrže (čiřič), kde je dávkován chlorid barnatý, síran hlinitý, případně hydroxid sodný (snížení koncentrace uranu a tím zkrácení regeneračního procesu ionexové náplně). Dále je důlní voda vedena přes pískový filtr na ionexové kolony a následně po kontrole pH vypouštěna do veřejné vodoteče.

V současné době je v provozu jedna ionexová linka (3 kolony), která zpracovává cca 20 l/s a postupně bude následovat zapojení i linky druhé.

Na závěr patří poděkovat všem zaměstnancům odštěpného závodu SUL, kteří přispěli ke zdárnému dokončení díla, především Provozu Příbram (vedoucí Ing. František Eliáš a Jiří Turč), zaměstnancům ČDV PB I (vedoucí Ing. Petr Stránský a František Nováček) a oddělení investic (vedoucí Ing. Tomáš Šebelle a Ing. Jiří Kubát).

Věřím, že následující zimní a především jarní období prokáže oprávněnost realizované investice a v některém z dalších vydání se s vámi o získané zkušenosti opět rádi podělíme.

Ing. Vratislav Řehoř, o. z. SUL

Neutralizační stanice NDS 6

V roce 1985 byla uvedena do provozu poloprovozní stanice na čištění kyselých zasolených roztoků (KZR) z důlního pole Dolu Hamr I na tehdejším vyluhovacím poli VP 6. Stanice byla původně vyprojektována pro likvidaci 3 m³/min (pro obsahy rozpuštěných látek 3–5 g/l) Stanice postupně přešla z poloprovozu na provozní technologickou linku. Z důvodu potřeby likvidace cca 6 m³/min byla stanice dostavěna a podle provozních zkušeností optimalizována celá technologie. V roce 1997 byl výkon stanice snížen na cca 3 m³/min. V roce 2001 byla ukončena likvidace kyselých důlních vod (KDV) vyváděných z 5. patra Dolu Hamr I z důvodu ukončení čerpání těchto vod v rámci likvidace dolu. Stanice NDS 6 byla potom od roku 1999 zkušebně a od roku 2000 trvale využívána pro likvidaci kyselých turonských vod (KTV) z kontaminovaných čoček v oblasti vyluhovacích polí (VP). Po ověřovacích pokusech v letech 2002 a 2003 se zpracováním kyselých cenomanských vod (KCV) a s využitím vod čerpaných z odkaliště bylo zahájeno zpracování směsi KTV, KCV a vod z odkaliště. Stanice rovněž likviduje KCV rozptylu.

V souvislosti s úpravou koncepce při sanaci ložiska po chemické těžbě uranu na DCHT se předpokládá vyšší využití neutralizačních technologií. K maximálnímu využití kapacity stávající neutralizační technologie na NDS 6 byla v roce 2005 zahájena rekonstrukce technologie a po jejím ukončení v roce 2006 bude možné zpracovávat až 5,5 m³/min kontaminovaných vod o celkové solnosti do 10 g/l rozpuštěných látek. Provoz stanice se předpokládá do roku 2035, kdy by mělo být dosaženo předpokládaného cílového parametru sanace, tj. dosažení průměrné zbytkové koncentrace 8 g/l rozpuštěných látek v kontaminovaném cenomanském horizontu ložiska Stráž.

Technologie NDS 6 spočívá ve dvoustupňové neutralizaci kontaminovaných vod vápenným mlékem. Do reaktoru prvního stupně je spolu s nátokem vod dávkováno vápenné mléko. Reakce je vedena do hodnoty pH cca 7. Pro odstranění radia koprecipitací se síranem barnatým je do prvního reaktoru dávkován též chlorid barnatý. Vysrážená suspenze postupuje do zracích nádrží, pro zajištění dostatečného proreagování směsi. Suspenze bez oddělení pevné fáze dále vstupuje do druhého stupně neutralizace, kde je dávkováno vápenné mléko do pH cca 11,5. Vápenné mléko je připravováno z kvalitního CaO, které je jemně mleté, obsahuje průměrně 95 % účinné složky a vyznačuje se vysokou reaktivitou.

Takto vysrážená suspenze natéká do sedimentačních lagun, kde dochází k oddělení pevné a kapalné fáze. Čirý sliv ze sedimentačních lagun je přes halu chemického hospodářství veden do předlohové nádrže provozu chlorace.

Pevná fáze – neutralizační kaly – jsou ze sedimentační laguny kontinuálně odtahovány plovoucími sacími mosty přes sběrný kalový žlab do zásobních kalových nádrží v halách filtrace, odkud jsou následně čerpány na soustavu kalolisů. K filtraci jsou používány 4 kalolisy LFA 1000 v kalolisovně „A“. V nově rekonstruované kalolisovně „B“ jsou 3 filtrační lisy typu LFA 1000 modernizované shodně s kalolisem typu AKEA 1100/10-00 (komorový, elektrohydraulický, automatický kalolis s otevřeným odvodem filtrátu, počet komor 100, rozměr desek 1100 mm s možností promývání koláče). Kalolisy mají 101 ks zavěšených filtračních desek z polypropylenu se středovým otvorem pro přívod kalů a výtokovými otvory pro odvod filtrátu ve spodní části po obou stranách desky. Filtrační desky jsou povlečeny tkanými plachetkami a mají zvýšené okraje, takže při uzavření lisu vždy mezi dvěma deskami vzniká komora, která se v průběhu procesu filtrace plní filtračním koláčem. Kal je do kalolisů přiváděn z předlohových nádrží pomocí kalových čerpadel TCS 125 (Forman). Objem naplněného kalolisu je 2,9 m³ koláče. Kalolisy mají světelnou ochranu typu Lumiflex, která znemožňuje chod kalolisů při vstupu do pracovního prostoru. Filtrační koláč vypadává na vynášecí příčkové dopravníky typ „redler“ a prostřednictvím soustavy „redlerů“ se dopravuje na přepravní návěsy. Koláč je převážen k uložení na odkaliště CHÚ. Filtrát z kalolisů je zaveden do předlohové nádrže chlorace.

Provoz chlorace je nejsložitější části technologického procesu. Při tomto procesu dochází k odbourávání amonných iontů reakcí s plynným chlorem. Reakce probíhá v silně alkalickém prostředí, proto se pro její správný průběh provádí těsně před dávkováním chloru dovápňování. Při reakci vzniká dusík, který je odvětráván do atmosféry. Chlor musí být dávkován v mírném přebytku. Nadbytečný chlor je následně likvidován přidáním roztoku siřičitanu sodného, dávka se řídí podle redoxpotenciálu, měřeného na výstupu z haly chemického hospodářství.

V provozu chlorace je použito zplyňovací zařízení WALLACE and TIERNAN GmbH, typ E-2000/4. Výchozím mediem je kapalný chlor, provozním mediem je plynný chlor. Provozní teplota zplyňování je 710 °C, ke kterému slouží tři odparné nádoby o objemu 55 l. Kapalný chlor je na NDS 6 přivážen v kontejnerech na návěsu z překladiště chloru na vlečce Luhov. Kontejnery na kapalný chlor byly vyrobeny firmou Bleiwerk Goslar GmbH.

Pro případ havarijních situací je připraven likvidační systém, který při výronu chloru v provozních prostorech odsává odplyny do likvidační kolony. Odplyny jsou přiváděny do spodní části válcové kolony, v které je volný chlor adsorbován do alkalického slivu ze sedimentačních nádrží. Z horní části likvidační kolony je potom odváděn čistý vzduch. Další částí likvidačního systému je vodní sprcha ve stáčecím přístřešku. Jejím účelem je vytvoření vodní clony a omezení rozptylu uniklého Cl_2 do okolí.

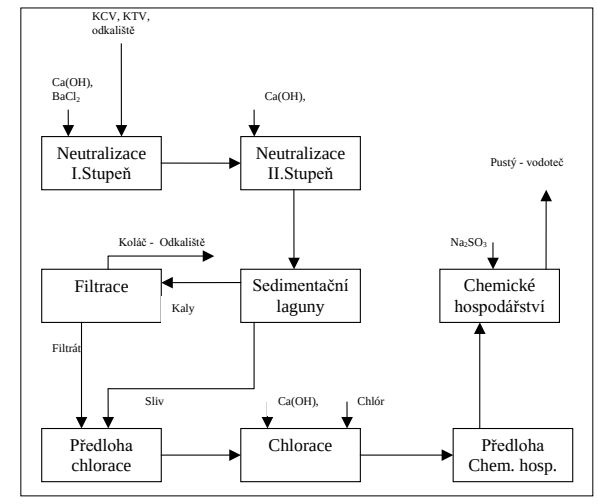
Upravená voda po dechloraci je z NDS 6 vypouštěna přes nádrž Pustý do vodoteče. Pro vypouštění vod na výpustním profilu Pustý jsou stanoveny „Rozhodnutím“ KÚLK, odborem životního prostředí a zemědělství, limity pro množství a kvalitu vypouštěných vod.

Nedílnou součástí rekonstrukce stanice byla náhrada starého nevyhovujícího řízení technologického provozu. Stávající provoz NDS 6 byl měřen a regulován klasickou elektronickou technikou z výrobních programů bývalých podniků ZPA. Tato řídící technika je zastaralá a neodpovídá současnému trendu řízení technologického procesu mikroprocesorovou technikou. Údržba a opravy tohoto systému řízení se staly neudržitelné pro další dlouhodobý provoz stanice.

Vzhledem k výše uvedeným důvodům byl navržena a realizována kompletní rekonstrukce systému měření a regulace a nahrazení řídícím systémem vyšší generace. Řídící systémy byly sestaveny z komponentů firmy Allen-Bredley – systém ControllLogix. Tento systém je již využíván v některých provozech DIAMO s. p., o. z. TÚU Stráž pod Ralskem. Řízení technologických operací bylo soustředěno do centrálního velínu a provoz je ovládán z obrazovky řídícího počítače.

Závěrem je možné konstatovat, že po dílčích problémech, které jsou prakticky při oživování každé nové technologie, se podařilo celou rekonstrukci zvládnout a zahájit od července 2006 provoz stanice NDS 6 v nových dimenzích modernějšího a bezpečnějšího technologického procesu. Po rozhodnutí správních orgánů může od 1. prosince 2006 pracovat neutralizační stanice NDS 6 na plný výkon.

RNDr. Rudolf Josefi



Rudolf Jablonovský u kalolisu

Nasypávání filtračního koláče na auto

Hornické Vánoce v Prokopské štole

Každoroční kontroly Dědičné štoly v závěru roku mají zvláštní atmosféru. Prokopská štola, přístup na Dědičnou štolu bohutínsko-březohorského revíru, je vánočně vyzdobena. Nechybí vánoční stromeček na náraží štolového patra jámy Prokop a svíčkami osvětlená štola. V patě blízkého hloubení je umístěn Betlém. Sousední rozrážka se změnila ve vonící kuchyni se starodávnými kamny.

Pro malé návštěvníky Hornického muzea v Příbrami je v termínu do 11. do 22. prosince 2006 připraven pracovníky muzea zajímavý program. Po úvodním zastavení v bývalé cáchovně Dolu Anna s nezbytným občerstvením k doplnění energie, poslechem vánočních koled, vystoupením sboru žáků a učitelů Waldorfské školy Příbram a Základní umělecké školy Antonína Dvořáka, jsou malí caparti dopraveni důlním vláčkem k vánočnímu stromečku, obdrží malý dárek, zazpívají si koledy a seznámí se s typickým vánočním jídlem starých horníků a tradičními vánočními zvyky. Kouzlo blížícího se Štědrého večera je umocněno atmosférou podzemí.

Jedna z posledních kontrol roku je rozjasněna rozzářenýma dětskýma očima.

Kontroloval závodní dolu Ing. Josef Kovář s výsledkem: bez závad.

Šťastné a veselé, Zdař Bůh!

Děti ve štole

Betlém na nárazišti Dolu Prokop

DIAMO
Podnikový občasník s. p. DIAMO Stráž pod Ralskem. Vydává vedení s. p. Vychází zpravidla jednou v měsíci.
Vedoucí redaktor Otto Hejnic.
Adresa redakce: DIAMO, s. p., 471 27 Stráž p. R.,
tel.: 487 892 084, fax: 487 851 571
e-mail: hejnic@diamo.cz
Sazba: PANTYPE, s. r. o., Liberec
Tisk: GEOPRINT Liberec
Pro vnitřní potřebu s. p. DIAMO