



Dnes v listě:

♦ HORNICKÝ DEN VE STRÁŽI P. R. ♦ PROBLEMATIKA METANU NA O. Z. ODRA ♦ KONFERENCE VE STARÝCH SPLAVECH ♦ DEN HORNÍKŮ V SOKOLOVĚ ♦ EXPOZICE HORNICTVÍ VE STRÁŽI P. R. ♦ OPRAVA TĚŽNÍ VĚŽE V KARVINĚ ♦ VINOBRANÍ V PEZINKU ♦
♦ UZÁVĚRKA 30. 9. 2015



DIAMO

OBČASNÍK

ROČNÍK XX (XXXVII)

ČÍSLO 10

ŘÍJEN 2015

Oslava Dne horníků ve Stráži pod Ralskem

Oslavu zahájil ředitel DIAMO, s. p., Ing. Tomáš Rychtařík



Vystoupení náměstka ministra průmyslu a obchodu Ing. Eduarda Muřického



Tradiční oslava Dne horníků proběhla ve Stráži pod Ralskem v kulturním domě U Jezera 11. září 2015. Všechny přítomné, zvláště pak čestné hosty, přivítal v úvodu oficiální části oslav ředitel státního podniku DIAMO Ing. Tomáš Rychtařík. Pozvání přijali náměstek ministra průmyslu a obchodu pro řízení sekce průmyslu Ing. Eduard Muřický, předseda dozorčí rady a ředitel odboru hornictví Ministerstva průmyslu a obchodu Ing. Zbyšek Sochor, Ph.D., předseda Obvodního báňského úřadu v Liberci Ing. Dalibor Hampejs, vedoucí Regionálního centra SÚJB v Kamenné Ing. Miroslav Jurda, za vedení hostitelského města starosta Stráže pod Ralskem Mgr. Zdeněk Hlinčík, členové dozorčí rady a další hosté.

Svůj proslov zahájil Ing. Tomáš Rychtařík hodnocením uplynulého hornického roku na jednotlivých odstěpných závodech. Uvedl, že odstěpný závod GEAM v Dolní Rožince prochází těžkým obdobím, kdy je nutno řešit budoucnost tohoto posledního těžebního závodu, který má s těžbou skončit v roce 2017. Při hodnocení činnosti odstěpného závodu ODRA v Ostravě ocenil posun v problematice sanací lagun OSTRAMO. Připomněl také, že Ministerstvo průmyslu a obchodu velmi kladně hodnotilo postup sanace na MAPE Mydlovary odstěpného závodu SUL Příbram, včetně zapojení dlouho nevyužívané vlečky do procesu navážení sanačních materiálů. Z činnosti odstěpného závodu TÚU Stráž pod

Ralskem pan ředitel vyzdvihl dvě nejvýznamnější akce – likvidaci Chemické úpravný a likvidaci Dolu Hamr I a Centrální dekontaminační stanice, kdy druhá jmenovaná byla ukončena odstřelem komína na konci srpna 2015 za účasti ministra průmyslu a obchodu. Dodal, že zdejší oblast prochází nejsložitějším sanačním zásahem, letos bude dosaženo hodnoty 160 tisíc tun vyvedených kontaminantů. Příští rok postoupí sanačně-likvidační práce do té fáze, že bude rekultivováno 90 ha pozemků, které budou směřovat k budoucím vlastníkům. Po zhodnocení stávající situace ve státním podniku nastínil Ing. Rychtařík i něco z blízké budoucnosti: „Příští rok je rokem, kdy oslavíme 70 let od založení podniku a také výročí 50 let uranového průmyslu v této oblasti. Musím s uspokojením konstatovat, že peníze na tento nadcházející rok jsou již zajištěny, a to v množství, které plně pokryje potřeby státního podniku DIAMO. Do budoucna je ale třeba se také zamýšlet nad jinými směry vývoje podniku. Už nyní se začínají připravovat a organizovat různé rozvojové programy, ať už to jsou práce pro Správu úložišť radioaktivních odpadů na odstěpném závodě GEAM, či koncepce řešení odvalů. To vše, abychom v budoucnosti nemuseli pouze pozorovat, jak likvidujeme sami sebe, ale také, jak sami sebe rozvíjíme. Děkuji všem za odvedenou práci v uplynulém hornickém roce.“

Poté Ing. Tomáš Rychtařík předal slovo zástupci Ministerstva prů-

myslu a obchodu Ing. Eduardu Muřickému, který ve své řeči poděkoval za pozvání, ale i za práci, kterou DIAMO, s. p., odvádí a úspěšně se tak prezentuje před veřejností: „Střídají se vám tu návštěvy, i ty nejvyšší, a já, pokud s těmi lidmi hovořím, slyším překvapení, jak skvěle tu vše funguje, jak jsou rozptýleny obavy, že některé věci by mohly mít negativní vlivy na životní prostředí. Ale není to jen o likvidacích a sanacích, je tu i mnoho jiných příležitostí a já jsem rád, že vedení státního podniku o nich přemýšlí. Když se této příležitosti chopíme, tak má státní podnik DIAMO před sebou perspektivní budoucnost.“

Přítomné v sále také pozdravil starosta Stráže pod Ralskem Mgr. Zdeněk Hlinčík a jménem svým i města popřál všem příjemně strávený slavnostní večer. „Spolupráce mezi městem a státním podnikem je dlouhodobě na vysoké úrovni. Dynamické procesy probíhající ve státním podniku, vždy v souběhu probíhají i ve městě. Je to spolupráce podložená tolerancí, respektem a pochopením pro různé otázky,“ dodal pan starosta.

Oficiální část programu oslav svým přípitkem jménem odborových organizací působících v oblasti uzavřela paní Štěpánka Proskočilová: „Dnešní přípitek věnuji tomu, co tady v oblasti bylo, už definitivně není, ale zůstane v našich vzpomínkách a myslích – je to hlubinná těžba uranu a všichni zaměstnanci, kteří jí prošli. Zdař Bůh!“

Pohled do sálu



Sanace štol v rámci projektu na řešení revitalizace Moravskoslezského kraje



Vrtání vrtu VM – OV Schodová jáma

Od roku 2010 probíhá dodavatelsky v ostravsko-karvinském revíru dlouhodobý projekt pod označením 35/AKT „Komplexní řešení problematiky metanu ve vazbě na stará důlní díla“. Projekt je dozorován ze strany státního podniku DIAMO, odštěpného závodu ODRA v pozici právnické osoby a ze strany supervizora Ministerstva financí České republiky, které je zadavatelem veřejné zakázky. Zhotovitelem je Sdružení „Velký metan“ se svými subdodavateli z řad ostravských odborných firem, zabývajících se hornickou činností.

Na stránkách občasníku DIAMO se

chu, kde pokryvný útvar dosahuje moci jen několika metrů až prvních desítek metrů, představují pro danou lokalitu riziko plynoucí jak z případné ztráty stability jejich nadložních vrstev s možností jejich propadu, tak i z nekontrolovatelného výstupu metanu prostupujícího narušeným nadloží.

Dílčí projekt 35/D2 zahrnoval výběr čtyř štol, které svým uložením nejvíce ohrožují možným propadem nadložních vrstev občanskou zástavbu, s následným provedením sanace – statickým zajištěním vytipovaných štol základkovou směsí.

na povrch a případně i do objektů občanské i průmyslové zástavby,

- možnosti horizontální komunikace důlních plynů, uvolňovaných při exploataci uhlí.

Po důkladném zhodnocení míry rizika pro povrchové i podpovrchové stavební objekty bylo stanoveno následující pořadí sanace vybraných starých důlních děl, resp. vybraných rizikových úseků štol:

SDD č. 389 JAKLOVECKÁ DĚDIČNÁ ŠTOLA

Štola byla vybrána k sanaci, protože v úseku pod objektem autosalonu PEU-GEOT u fotbalového stadionu Bazaly může v případě propadu do štoly dojít k narušení stability terénu a tím i nepříznivě ovlivnit stabilitu objektu.

SDD č. 1279 ŠTOLA HUBERT

Tato štola byla založena na karbon-ském okně při úpatí svahu vrchu Landek a byla vedena dovrchně do masivu kopce. Ústí štoly bylo pravděpodobně zavaleno v rámci terénních úprav při stavbě rodinného domu. Úsek štoly nad předmětným domem až po zajištěnou místní komunikaci nebyl sanován. Účelem zajištění štoly bylo zamezit rozvolnění nadloží štoly v tomto úseku a tím i ohrožení stability domu.

SDD č. 506 DĚDIČNÁ ŠTOLA SVATÁ BARBORA

Tato štola byla již v předchozích letech zaplněna cementopopílkovou směsí v úseku pod správní budovou Věznice Heřmanice až po ulici Orlovskou. Ulice Orlovská zůstala nezajištěna proti vlivu možného propadu nadloží štoly a následného narušení stability povrchu, což bylo účelem navržené sanace.

SDD č. 794 ŠTOLA KLEINPETER

Zajištěné ústí štoly je situováno ve

sklepním prostoru rodinného domu mezi ulicemi Údolní a Pod Landekem při úpatí západní strany svahu Landek a štola je směřována v bezprostřední blízkosti dalšího rodinného domu do tělesa vrchu Landek. Plynové zajištění bylo uskutečněno prostřednictvím odplyňovacího vrtu. Předmětem sanace bylo zajištění stability podloží rodinného domu.

Zajištění rizikových úseků vybraných čtyřech štol v rámci vydaných povolení hornické činnosti probíhalo postupně v letech 2012 a 2013. Realizací zaplavení volných prostor certifikovanou cementopopílkovou směsí byla zvýšena stabilita přilehlého zemního tělesa a nadloží štoly.



Plavení SDD

V průběhu realizace zabezpečovacích prací v rámci dílčího projektu 35/D2 nastala vzhledem k finančním úsporám možnost rozšíření výběru čtyř štol o další štoly, kterou je staré důlní dílo **SDD č. 394 Schodová jáma**. Tato štola byla obsažena v užším výběru 18 štol určených k sanaci v rámci přípravné etapy zpracované v červnu 2011. Zhotovitel zpracoval metodickou změnu Realizačního projektu 35/AKT, na jejímž základě mohly být tyto uspořené finanční prostředky využity pro zajištění páté štoly z původního výběru rizikových štol. Metodickou změnu doporučili k realizaci zástupci právnické osoby DIAMO, s. p., o. z. ODRA společně

rii (po roce 1990) bylo uvedené SDD zajišťováno ve dvou etapách. V první etapě v roce 1998 se jednalo o zajištění samovolného odvětrávání prostoru Schodové jámy po vyhlášení mimořádné události – výronu metanu. Ve druhé etapě v roce 2002 byla provedena instalace nuceného odvětrávání prostoru jámy pomocí odsávací jednotky umístěné v technickém domku na povrchu.

Cílem změny dosavadního zajištění SDD byla realizace souboru technických a organizačních opatření směřujících k eliminaci bezpečnostních rizik provozu instalovaného odvětrávacího



Situace SDD

vrácíme k realizaci tohoto projektu opět po roce, abychom si tentokrát přiblížili podrobněji dílčí projekt 35/D2 „Sanace štol v blízkosti povrchu“, který byl v uplynulém roce zdárně uzavřen.

Po ukončení hornické činnosti v ostravské, petřvaldské a v části karvinské dílčí pánve ostravsko-karvinského revíru v letech 1991 – 1994 byla mimo likvidace hlavních důlních děl uzavřených dolů postupně prováděna likvidace starých důlních děl (SDD) a štol. V současnosti je v ostravské dílčí pánvi evidováno 64 uzavřených štol, z nichž některé prochází v blízkosti povrchu a v lokalitách občanské zástavby.

Štoly procházející v blízkosti povr-

Míru nebezpečí jednotlivých štol a jejich světlíků ústících na povrch vyhodnotil zhotovitel v roce 2011 nejprve v přípravné etapě podle hlediska situování ve vztahu k povrchu a občanské zástavbě a vybraných 18 štol dále posoudil z hlediska:

- reálné možnosti ztráty stability terénu nad štolami a nezaloženými a nezasypanými světlíky v důsledku zborcení profilu štoly nebo světlíku,
- reálné možnosti přepravy a nasazení technických zařízení (vrtne stroje apod.) do míst vhodných a dostupných pro zajištění štoly,
- reálné možnosti výstupů důlních plynů z nezlikvidovaných štol a světlíků

VI. ročník konference Těžba a její dopady na životní prostředí

Ve dnech 15. a 16. září 2015 se konal již 6. ročník konference *Těžba a její dopady na životní prostředí*, pořádaná společností Vodní zdroje EKOMONITOR, spol. s r. o., ve spolupráci s Centrem pro otázky životního prostředí Univerzity Karlovy, VŠCHT Praha, Masarykovou univerzitou Brno, Univerzitou Komenského v Bratislavě a státním podnikem DIAMO. Jednání konference probíhalo v Hotelu Bezděz ve Starých Splavech a předcházela mu odborná exkurze na zahlazování následků těžby a úpravy uranu v oblasti Stráž pod Ralskem.

Státní podnik DIAMO se podílel na programové a organizační přípravě konference, odbornou exkurzi do svých provozů a na sanační technologie pak připravil odštěpný závod TÚU Stráž pod Ralskem. Exkurze se těšila velkému zájmu a byla účastníky konference velice kladně hodnocena, jak po odborné, tak po organizační stránce.

V rámci vlastního jednání konference,

rozděleného do 4 navazujících bloků, odeznělo celkem 17 přednášek, z toho 8 bylo zaměřeno na problematiku dopadů po těžbě uhlí, rud a uranu na lokalitách ve

správě státního podniku DIAMO. Zástupci o. z. TÚU Stráž pod Ralskem prezentovali problematiku kontaminace zemin radionuklidy areálu DH I – Sever a postupy



Přednáška Dr. Jelínka z o. z. ODRA

a zařízení pro vzorkování vrtů. Kolegové z o. z. SUL Příbram přiblížili problematiku využití surovin z odvalů po těžbě U rud, řešení sanace výsypky lomu Hájek a odkalištních vod v Mydlovarech. Příspěvek k sanaci termicky aktivního odvalu Heřmanice připravil o. z. ODRA Ostrava.

V ostatních tematických blocích se konference věnovala například otázkám vlivu klimatu, vegetace a rekultivací na vývoj půd po těžbě uhlí, ekonomickému hodnocení dopadů povrchové těžby na ekosystémy (Univerzita Karlova) nebo problematice sanací a rekultivací lomů a výsypek seвероčeské hnědouhelné pánve (GEOCHEM BRIX, s. r. o.,



Exkurze na o.z. TÚU

zařízení s náročnými podmínkami zajišťujícími jeho provoz v oblasti, kde se rozvíjí výstavba obytných domů.

Na základě povolení hornické činnosti byl v roce 2014 realizován komplex prací, které zahrnovaly:

- zřízení plynové cesty realizací dvou odplyňovacích vrtů, a to svislého VM – OV Schodová jáma a šikmého VM – OV č. 107 s napojením obou vrtů pod úroveň terénu do jednoho společného odfukového komínku,
- vybudování aktivního odplyňovacího systému s automatizovaným provozem – podzemní ventilátorové komory

POKRAČOVÁNÍ NA STR. 3

POKRAČOVÁNÍ NA STR. 4



ODBORY

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



Dne 18. 8. 2015 nás po dlouhé a těžké nemoci ve věku 73 let opustil náš bývalý kolega

Ing. Vladimír Neterda

Celý svůj život pracoval na Chemické úpravě jako hlavní technolog. Byl to tichý a milý člověk a v našich srdcích a vzpomínkách zůstane navždy dobrým kolegou a kamarádem.

Čest jeho památce!
Kolektiv zaměstnanců
Chemické úpravy o. z. GEAM

Oslava Dne horníků v Sokolově

Na pozvání kamaráda Jardy Jiskry ze Sokolova jsme se zúčastnili hornických oslav v hornickém městě Sokolově, kde součástí oslav byl po dlouhé době i hornický průvod. Kdo si dneska vzpomene, že 9. září bylo každoročně svátkem horníků? Od roku 1990 vzniklo mnoho nových svátků, ale Den horníků, jako jeden z mála, zanikl. Proč? Hornictví jako jedno z hlavních odvětví doby minulé prošlo až do dnešních dnů ohromnou celospolečenskou krizí. Současnost přejí zemědělství a automobilovému průmyslu a jiným. Nikdo si neuvědomuje, že i tyto obory potřebují ke svému životu nerostné bohatství. V době nedávné, ale i současné se snaží hrstka bývalých horníků a hutníků vzkřísit povědomí a hrdost na toto těžké a namáhavé povolání. Vždyť kolik měst a městeček má ve svém znaku hornická kladívka? Kolik z těchto měst je opravdu hrdých na své dávné kořeny a historii? Proto jsme rádi, že i v Sokolově konečně dali hlavy dohromady a pokusili se od roku 2003, kdy se zde konalo setkání hornických měst a obcí ČR, opět oživit hornický průvod jako součást hornických městských slavností. Počasí nám přálo. Hornický průvod, protože byl organizován

na poslední chvíli, nebyl početný (cca 100 osob), ale byl a Sokolov ho měl možnost opět zažít.

Ze starého náměstí se šlo cca 700 m na náměstí, tzv. nové, kde byla hlavní tribuna. Na setkání se sešlo sedm hornických spolků ze Stříbra, Planě, Nového Sedla, Chodova, Příbrami (spolek Prokop a Cech horníků a hutníků), Horního Slavkova, Stráže pod Ralskem a Horní Suché - důl František. Možná by vedení města mohlo tento fakt vzít v potaz a požádat po letech opět o organizaci setkání hornických měst a obcí ČR. Určitě by to stálo za úvahu, Sokolov je jedním z posledních měst u nás, kde se ještě těží a zároveň rekultivuje. Po průvodu následovalo stužkování praporů, projevy a předání vyznamenání. Mezi vyznamenanými byl i náš člen Michal Heneš. Obdržel medaili LUX EX TENEBRIS od Nadace Jiřího Agricolu. Předpokládám, že zúčastněným se akce líbila a celkově ji můžeme hodnotit i díky krásnému počasí velmi dobře.

Přejeme Sokolovu mnoho zdarů do dalších hornických akcí.
Zdař Bůh!

Karel Neuberger
Hornicko-historický spolek Stříbro



Z oslav

Hornická expozice ve Stráži pod Ralskem

Symbilicky dne 9. září. 2015 Hornicko-historický spolek pod Ralskem ve spolupráci s městem Stráž pod Ralskem slavnostně otevřel ve strážském muzeu expozici historie města a hornictví ve zdejší oblasti. O tom, jak celá expozice vznikala, od původní myšlenky až po otevření, jak byly shromažďovány exponáty a zařízení muzea či kdo se na realizaci projektu podílel, podal občasně DIAMO informace předseda spolku Ing. Jan Holinka:



Členové strážského hornického spolku při slavnostním otevření nových expozic muzea

Myšlenka o pořízení muzejní expozice, která by zahrnovala údaje, případně i nějakou techniku, spatřila světlo již na ustavující schůzi spolku, která se konala 7. 2. 2012. Vedle plánu na záchranu starého důlního díla Schachtstein byla právě myšlenka na muzeum druhou nejdůležitější, mimo jiné proto, že ubývá pamětníků, tím mizí vzpomínky. Také se chystala demolice důlního provozu v Hamru. Původně jsme počítali s tím, že se nám podaří zachránit některé exponáty, které byly již delší dobu nepoužívané a byly k dispozici na povrchu dolu. Jednalo se např. o pár oblouků TH výztuže, ze kterých byla postavena garáž pro vysokozdvizný vozík. To se nepovedlo, ale pomohli nám kamarádi z Banské Štiavnice, kteří nám darovali po dvou párech TH a THLA výztuže vč. zámků a pažinek. Převoz zajišťoval pan Špetla dodávkou a Ing. Holinka na vozíku za osobním autem. Jízda po zledovatělých zimních silnicích se tehdy obešla bez problémů. Začalo další kolo jednání s městem, resp. Městským úřadem Stráž pod Ralskem, na téma kdo, kdy a kde. Vznikla obava, že budova muzea nevydrží zatížení ocelovou výztuží. Museli jsme oslovit statika, který měl věc ohodnotit. Čas běžel, nikdo ni-

byly zahájeny práce na instalaci prvních písemností, které dokládají historickou těžbu a zpracování železných rud v oblasti. Těžba zde probíhala ve třech vlnách, kdy poslední se datuje do 18. stol. S instalací nám pomáhala pani



Z expozice historie hornictví

Ingrid Bečvářová. Poté se instalovaly materiály dokládající vznik původní „účelovky“, rozvoj hlubinné i povrchové těžby vč. vrtných prací, budování úpravny. Vše dokládají barevné i černobílé fotografie zachycující pra-

čovníky bývalých Uranových dolů Hamr. Obrazový materiál je doplněn o různé předměty z historie, např. různé druhy důlních lamp, hornickou uniformu „bergkytli“, hornické hole tzv. špacírky, různá hornická vyznamenání apod. Samostatnou kapitolou jsou pak kroniky Dolu Hamr, včetně nové, která byla založena Hornicko-historickým spolkem pod Ralskem a která dokumentuje jeho

činnost. Na budování expozice se nejvíce podíleli Jan Šebek, Rudolf Arnstein a Ing. Jan Holinka. Prvně jmenovaný pak velmi účinně pomáhal i při budování expozice z dějin města, kterou inicioval strážský pamětník pan Šír. Tato část muzejní expozice zachycuje dějiny města od dob nejstarších až po dějiny nedávné. Např. prezentuje dokumenty z okupace, kdy zdejší zámek byl využíván jednotkami SD. Pan Miroslav Macák poskytl do expozice materiály z doby, kdy ve zdejších kasárnách působilo



První návštěvníci

výsadkové vojsko. Nechybí ani dokumenty z osudné autohavárie gen. Sochora. Součástí historické části expozice je pak stálá výstava maleb zdejšího malíře pana Výboha, který na svých obrázcích dokumentuje změny města tak, jak k nim v průběhu života dochází. Svoji expozici zde



V expozici k historii města Stráž pod Ralskem

kam nespíchal a prvotní nadšení začalo uvat. Situace se mírně zlepšila a práce se daly do pohybu počátkem roku 2013, kdy se podařilo sehnat sponzora, který poskytl základní kapitál, za nějž se pořídily desky na výstavní panely a stoly z výprodeje. Jejich úpravu na výstavní vitríny a osazení desek do nosných rámců provedl člen spolku Josef Rajtr. Počátkem r. 2014 zahájili Jan Šebek a Ing. Jan Holinka povrchovou úpravu panelů nátěry. Barvy poskytl Ing. Jiří Brůha. Po rozmístění a vyvěšení panelů

mají též místní dobrovolní hasiči. V přízemí budovy, která byla původně postavena jako školní budova, aby následně v 70. letech minulého století sloužila jako zdravotní středisko a posléze městský úřad, je instalována výstava ze života zdejšího rodáka, architekta a stavitele Bitzana, který je spíše znám za hranicemi v Sasku a Lužici. Ze staveb u nás realizovaných můžeme uvést např. budovu divadla v Teplicích. Tato výstava vznikla ve spolupráci s muzeem v Žitavě. A konečně přišel slavnostní okamžik.

Říjen v Hornickém muzeu Příbram

Na měsíc říjen přichystalo Hornické muzeum Příbram pro své návštěvníky zábavný i naučný interaktivní program **Den s permoniky aneb „Permonické hašteření“** – 10. října 2015 na dole Anna ožije březohorské podzemí jako za starých časů, a to nejen prací havířů. Zjeví se tam i skřítky permonici v čele s mocným Permonem, aby horníkům pomohli v jejich tvrdé práci nebo je pozlobili nějakou rošťárnou. Ve sváteční den, 28. října 2015, proběhne na Ševcůnském dole v Březových Horách **Havířské šprýmování**, zábavný program pro děti i dospělé inspirovaný prací, běžným životem i radovánkami březohorských havířů – rýžování zlata a granátů, havířská štreka, pošťuchování s permoníkem, kutání na odvalu. Při příležitosti státního svátku a **Dne Středočeského kraje** jsou také všechny expozice muzea otevřeny za zvýhodněné vstupné.

Během podzimu je ještě možno zhlédnout všechny výstavy, o nichž jsme informovali v minulých číslech občasníku.

Více na: www.muzeum-pribram.cz

Sanace štol v rámci projektu na řešení revitalizace Moravskoslezského kraje

DOKONČENÍ ZE STR. 2

vybavené ejektorem a snímači metanu s napojením ejektoru do odfukového komínku (AOS Schodová jáma),

- zhotovení uzavírací betonové zátky, vyplnění volných prostor certifikovanou cementopípkovou směsí,
- demontáž původního technického domku, zřízení elektro přípojky, realizace ohrazení podzemní ventilátorové komory a terénních úprav do stavu dohodnutého s majitelem pozemku.

Projektované práce byly dokončeny v srpnu 2014. Pracovníci odboru bezpečnosti hornické krajiny o. z. ODRA připravili následně podklady pro podání návrhu na zrušení stavební uzavěry po ukončeném zajištění SDD 394 Schodová jáma. Podklady byly doplněny o zpracovaný „Doplněk Plánu zajištění – realizace zabezpečení starého důlního díla 394 – Schodová jáma na katastrálním území Slezská Ostrava, týkající se informací vyžadovaných příslušnými báňskými předpisy podle § 11 Vyhlašky

č.52/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů.“ Po jeho potvrzení ze strany OBÚ byl dán legislativní podklad pro možnost zrušení dříve stanovené stavební uzavěry v bezpečnostním pásmu SDD 394 Schodová jáma.

Zástupci DIAMO, s. p., o. z. ODRA podali v únoru 2015 na Magistrát města Ostravy, útvar hlavního architekta a stavebního řádu, návrh na zrušení stavební uzavěry po ukončeném zajištění SDD 394 Schodová jáma, protože po realizaci konečného zajištění SDD

v roce 2014 ztratilo stávající bezpečnostní pásmo svůj význam z pohledu eliminace rizika ztráty stability v okolí ústí štol Schodová jáma. V květnu 2015 vydal příslušný úřad Územní opatření č. 1/2015 dopisem Magistrátu statutárního města Ostravy č. j. SMO/159436/15/ÚHAaSR/Chu ze dne 20. 5. 2015. Předmětem územního opatření je zrušení stavební uzavěry v bezpečnostním pásmu starého důlního díla „Schodová jáma“ v celém jejím rozsahu s neomezenou dobou trvání.

Odštěpný závod ODRA tímto krokem přispěl významnou měrou k plnění stanoveného dílčího cíle Projektu 35/AKT – zajistit pro vlastníky lepší využitelnost pozemků, dotčených bývalou hornickou činností. Potvrdil tak, že svým přístupem v oblasti zajišťování důlních děl přispívá k dobrému jménu státního podniku DIAMO, nositele ocenění „Společensky odpovědná firma 2014“.

Ing. Alena Orliková, o. z. ODRA odbor bezpečnosti hornické krajiny

VI. ročník konference Těžba a její dopady na životní prostředí

DOKONČENÍ ZE STR. 2

Palivový kombinát Ústí, s. p.). Se zajímavými příspěvky tradičně přicházejí také slovenští kolegové z Univerzity Komenského, kteří letos prezentovali analýzu rizik environmentálních zátěží po těžbě nerostných surovin a pozoruhodné geochemicko-mineralogické hodnocení materiálu odkaliště Hodruša – Hamre. Zájem posluchačů vzbudila rovněž přednáška, zabývající se otázkou těžby skládek odpadů – utopie, nebo reálná budoucnost hornictví v EU?

Stěžejním tématem letošní konference, včetně odborné exkurze, byla těžba uranu a její dopady na životní prostředí. Nosným tématem pro příští ročník by měla být problematika povrchové těžby hnědého uhlí s akcentem na severočeskou oblast.

*Ing. Pavel Vostarek,
člen programového výboru konference*

Vinobraní v hornickém Pezinku

Po loňské přestávce jsme opět letos navštívili vinařsko-hornické město Pezinko. Malebné městečko 20 km od Bratislavy, pod Bílými Karpaty. Třetí víkend v září probíhá tradiční vinobraní. Město ožije a zvětší se trojnásobně. V centru města po celé tři dny probíhá

Hlavní program se odehrává v neděli. Pod zámek se řadí průvod, ve kterém jsou všichni z Pezinku a okolí (spolky, hasiči, vinohradníci a další), konec průvodu tvoří alegorické vozy všech možných žánrů a zaměření. Když vám povím, že průvod trvá hodinu, než všichni projdou, neuvěříte. V momentě průvodu mají stánky a občerstvení smělu, všichni návštěvníci sledují prý „alegorický průvod“, ve kterém jsme se neztratili. Zase bylo slyšet to pověstné: „Stříbro, tam jsem byl na vojně!“ České hornické spolky byly zastoupeny Stříbrem, Chodovem, Příbramí, Stona-



Členové hornických spolků při posezení u burčáku

program vinobraní. Počasí nám přálo až až. S místním hornickým spolkem udržujeme již letité kontakty. V sobotu jste nebyli schopni přejít z jedné strany ulice na druhou po celý den, kolik proudilo městem návštěvníků. Kamarádi pro nás, své hosty, připravili vynikající občerstvení v jedné z místních restaurací.

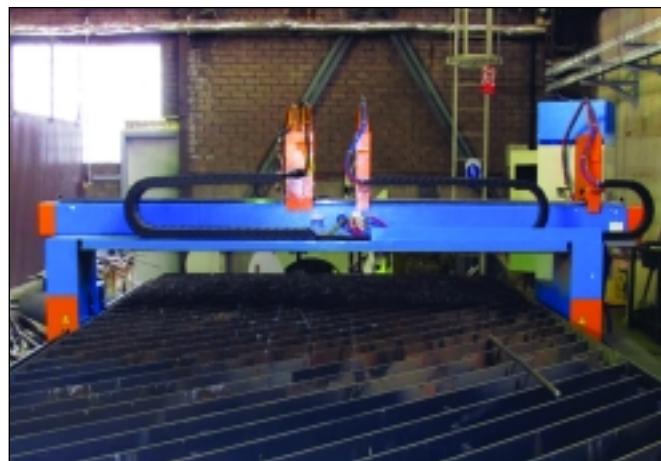
vou a Horní Suchou. Samozřejmě nesměl při žádné příležitosti chybět burčák nebo dobré vínko.

Tak zdař Bůh! Za tři roky bude 10. setkání slovenských měst právě v Pezinku.

*Karel Neuberger
Hornicko-historický spolek Stříbro*



Průvod městem



DIAMO, státní podnik
odštěpný závod GEAM
závod Chemická úprava

nabízí tvarové dělení materiálu plazmou
a kyslík-acetylenovým plamenem na řezacím stroji
VANAD PROXIMA

Rozměr stolu 3 x 6 m. Řezání plazmou 3–35 mm,
řezání kyslík-acetylenovým plamenem 4–150 mm.
Cena dohodou.

Kontakt:
Marek Homolka – homolkam@diamo.cz
+420731782782; +420566593577

V roce 2014 zahájil odštěpný závod ODRA v Ostravě v rámci péče o svěšené technické kulturní památky opravu a nátěr těžní věže typu

Walsum v areálu Barbora (původní název důl Austria) v Karvině. Věž tohoto typu dostala název dle dolu Walsum v Duisburgu (Německo). Jedná se o 52,3 m vysokou masivní ocelovou těžní věž z roku 1950 unikátní konstrukce bez vzpěr původně se dvěma strojovny těžních strojů, které byly umístěny na protilehlých stranách bývalé,

dnes již neexistující, těžní budovy. Těžní budova s těžní věží Walsum byla původně součástí rozsáhlého komplexu

Kulturní památka – těžní věž Walsum



budov – strojovny sever a jih, oběhu vozů, drtiřny, hlavního skladu MTZ a skladiště lan. S ohledem na špatný technický stav a jejich nevyužitelnost byly tyto objekty v roce 2012 odstraněny a ponechána byla pouze těžní věž Walsum prohlášená v roce 2009 za kulturní památku.

Rozsah oprav byl podrobně rozpracován v projektové dokumentaci, projednán s Národním památkovým ústavem územní odborné pracoviště Ostrava (dále NPÚ) a schválen orgánem státní památkové péče na Magistrátu města Karviná. Součástí oprav byly i výměny zkorodovaných částí konstrukce věže, celá věž měla být zbavena starého nátěru otrýskáním suchou cestou na stupeň čistoty Sa 2 1/2 a následně opatřena dvěma vrstvami základního epoxidového nátěru a vrchní polyuretanovou vrstvou o celkové minimální tloušťce suchého nátěrového filmu 280 µm. Natíra-

ná plocha představovala 9 105 m². Barvený odstín vrchní vrstvy byl určen na základě provedeného průzkumu ve spolupráci s NPÚ na černošedou barvu.

Na základě výběrového řízení byla realizace oprav těžní věže a její nátěr v roce

Oprava těžní věže Walsum



Detail opravené věže

2014 zajišťována nejprve dodavatelsky. Vážnou koordinací prací u dodavatele a deštivé počasí mělo za následek nedodržení termínu dokončení oprav v 11/2014.

Smlouva s dodavatelem byla ukončena a vedení o. z. ODRA rozhodlo realizaci oprav – cca 30 % plochy věže dokončit pomocí vlastních pracovníků. Subdávky byl řešen pronájem a stavba lešení, pronájem tryskacího zařízení a nákup barev. Při realizaci tryskání a nátěru byly využity kmenoví zaměstnanci i noví pracovníci z Úřadu práce v Ostravě. Na kvalitu práce dohlíželi externí korozní inženýři. Všichni pracovníci byli nejprve v dubnu 2015 proškoleni korozními inženýry z techniky tryskání i aplikace použitých nátěrových hmot. V květnu 2015 pak byly práce na věži zahájeny. Po překonání počátečních obtíží s technikou tryskání a kvalitou nanášení nátěrových hmot se pracovníci o. z. ODRA zdokonalili do té míry, že dle vyjádření dozorujičích korozních inženýrů i odborných pracovníků NPÚ je kvalita realizovaných prací srovnatelná s úrovní kvality profesionální natěračské firmy. Velký vliv na zdárný průběh prací mělo i letošní pří-

rových hmot se pracovníci o. z. ODRA zdokonalili do té míry, že dle vyjádření dozorujičích korozních inženýrů i odborných pracovníků NPÚ je kvalita realizovaných prací srovnatelná s úrovní kvality profesionální natěračské firmy. Velký vliv na zdárný průběh prací mělo i letošní pří-

znivé počasí. Práce na nátěru těžní věže byly dokončeny v měsíci září 2015, v říjnu budou pouze prováděny úpravy patek (betonáž) a dokončovací a úklidové práce.

Těžní věž Walsum je poslední z památkově chráněných věží, která dosud ne-

byla opravena a natřena. Potěšitelné je, že byt se realizace protáhla do dvou let, tak nákladově vychází tato oprava z dosud realizovaných oprav těžních věží neefektivněji.

Zbývá dodat, že zakázku připravili a odborný dohled vykonávali pracovníci odboru přípravy a realizace útlu-mu a samotnou realizaci prací prováděli pracovníci oddělení

správy lokalit střediska Povrch.

Těžní věž Walsum opatřená novým nátěrem v původním černošedém odstínu se rázem stala důstojnou dominantou lokality Barbora a hornického města Karviná.

*Ing. Libor Jalůvka,
odbor přípravy a realizace útlu-mu*

*Juraj Prusák,
oddělení správy lokalit, o. z. ODRA
foto: Juraj Prusák*

URGP

Vyšlo 3. číslo odborného časopisu Zaměstnavatelského svazu důlního a naftového průmyslu Uhlí Rudy Geologický průzkum. Z obsahu: JUDr. Václav Amort, CSc.: Úvodní slovo výkonného ředitele ZSDNP; Ing. Zbyněk Parma: Slovo generálního ředitele MND a. s.; Ing. Karel Luner: Ve skupině MND/KKCG se skládá zemní plyn už 15 let; Ing. Ludvík Baleka: V počtu nových zákazníků jsme jedničkou na trhu; prof. Ing. Klement Rejšek, CSc.: Ordovická ložiska sedimentárních železných rud šáreckého souvrství barrandienu u Ejovic: oolitické rudy hematit-sideritového zrudnění biochemicky indukované mineralizace; doc. Ing. Pavel Zapletal, Ph.D., Ing. Václav Zubíček, Ph.D., Ing. Pavel Malíček: Systém měřících, bezpečnostních a ovládacích systémů pro podpatrové dobývání; Ing. Jan Macura: Trend výzkumu a vývoje činnosti dozorovaných státní baňskou správou; Ing. Vladimír Budinský, MBA: Projekt Energetické unie; Ing. Jaroslav Klát: Těžba železných rud v Beskydech skončila před 120 lety. Celé číslo uzavírá pravidelná rubrika Z činnosti ZSDNP.

Nová kniha Otto Hejnice

Liberecký autor, bývalý redaktor občasnku DIAMO, Otto Hejnic vydal román Sifon, Venda a jejich lásky. Vrstevníky, outsidera Sifona a jeho pomocníka Vendu, sledujeme od jinošských let v reálném socialismu do současnosti. Poznáváme tajemnou Moniku, drobnou Páju, krásnou Natašu, dlouhou Staňu,

záhadnou Gudrun a mnohé další. Dynamická Praha, Norimberk a Liberec kontrastují s ospalými malými lázněmi v bývalých Sudetech. Kniška má 264 stran, ilustrovali ji Milan Janáček a Zdeněk Götz.

Křest knihy bude 14. října v 17 hodin ve velkém sále liberecké krajské vědecké knihovny. Vedle čtoucího autora vystoupí folkrockový písničkář Jirka Hejnic a klavírista Michal Filina. Vstup volný.



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