



Dnes v listě:

♦ JAN MLÁDEK VE ZLATÝCH HORÁCH ♦ VÝSLEDKY RADIČNÍ OCHRANY PROJEDNÁNY ♦ SANACE 2014 NA O. Z. TÚU ♦ SNĚM OS PHGN V LUHAČOVICÍCH ♦ SETKÁNÍ BÝVALÝCH HORNÍKŮ ♦ ČLENOVÉ SPOLKŮ V POSLANECKÉ SNĚMOVNĚ ♦ ÚPRAVY V AREÁLU KOBLOV ♦ HORNICKÁ EXPOZICE V MOSTĚ ♦ PRŮVODCE PO MINERALOGICKÝCH NALEZIŠTÍCH ♦ UZÁVĚRKA 30. 4. 2015



DIAMO

OBČASNÍK

ROČNÍK XX (XXXVII)

ČÍSLO 5

KVĚTEN 2015

Ministr průmyslu a obchodu navštívil Zlaté Hory

Ministr průmyslu a obchodu Jan Mládek dne 13. 4. 2015 zavítal na Jesenicko v rámci své pracovní cesty, jejímž tématem byla podpora podnikatelů, zaměstnanost v regionu, možnosti využití potenciálu těžby zlata v oblasti či zpřístupnění rekultivované Poštovní štolý pro turismus. Jesenicko patří k oblastem s vysokou nezaměstnaností a cílem návštěvy pana ministra bylo seznámit se na místě s potřebami tohoto regionu.

Pracovní cestu zahájil ministr Jan Mládek návštěvou města Zlaté Hory, kde ho na radnici přivítali starosta Milan Rác společně s prvním náměstkem hejtmana Olomouckého kraje Pavlem Šoltysem.

příklad podobný projekt v sousedním Polsku funguje dobře," řekl ministr Jan Mládek.

Jak už i název města napovídá, ve Zlatých Horách se jedná o oblast disponující zásobami zlata, které se zde těžilo už od 13. století. Důl tu byl uzavřen v roce 1993 (ve správě s. p. DIAMO je od 1. 11. 2001, pozn. red.), od té doby se v České republice zlato netěžilo. V současnosti, kdy technologický pokrok umožňuje na této lokalitě případně těžbu obnovit environmentálně šetrnou metodou flotace namísto kontroverzního tzv. kyanidového loužení, je tak otázka znovuoobnovení těžby ekologicky šetrným způsobem opět aktuální.

těžba přinesla v budoucnosti až 150 nových pracovních míst do strukturálně postiženého severu Olomouckého kraje.

„V této souvislosti jsem zadal státnímu podniku DIAMO vypracovat studii proveditelnosti, která musí především potvrdit ekonomická východiska případné těžby. Ovšem od roku 1993, kdy zde byla těžba zlata ukončena, vzrostla cena zlata na světových trzích čtyřnásobně. Teprve poté, kdy budeme schopni na základě studie proveditelnosti a ověření zásob vyhodnotit efektivitu těžby, má smysl podnikat další kroky, které by vedly k žádosti o průzkum. Podmínkou je i úspěšné schválení nové surovinové politiky. Teprve pak by mohl začít samotný proces přípravy těž-



Setkání s podnikateli a starosty regionu



Ministr Mládek se seznamuje se situací na propadu Žebračka

Pracovní cesty se zúčastnil i poslanec PSP ČR Václav Zemek a viceprezident Hospodářské komory Bořivoj Minář. Státní podnik DIAMO zastupovali ředitel s. p. Tomáš Rychtařík a ředitel o. z. GEAM Pavel Koscielniak.

„Hledáme možnosti, jak lépe využít potenciálu regionu. Jednou z možností je otevření diskuse nad těžbou zlata hornickou metodou, která by neměla žádné dopady na životní prostředí. Hovořili jsme s panem starostou a zastupiteli i o podpoře montánní turistiky, například zpřístupnění kulturní památky Poštovní štolá pro veřejnost. Na-

Pozitivně se k této myšlence staví i starosta obce Zlaté Hory Milan Rác.

„Na začátku devadesátých let zaměstnával důl kolem osmi set zaměstnanců, nyní pouhých šestnáct lidí, kteří zahlužují následky těžební činnosti. Ačkoliv nezaměstnanost v našem příhraničním regionu mírně klesá, každé nové pracovní místo je a v budoucnu i bude pro nás nesmírně důležité,“ soudí starosta Zlatých Hor Milan Rác.

Ministr průmyslu Jan Mládek dal v diskuzi najevo, že je otevření této otázky nakloněn. Jedním z důvodů je i fakt, že by případná nová

by, který by trval několik let. Osobně bych byl pro model, aby v případě, že by k znovuoobnovení těžby zlata ve Zlatých Horách v budoucnu skutečně došlo, byl tím, kdo by zde zlato těžil, stát,“ uvedl ministr Mládek.

Podle odhadů by se v ložisku pod horou Příčná mohlo nalézat až devět tun zlata.

Pracovní cesta pana ministra následně pokračovala odpoledním programem – setkáním s podnikateli, zástupci firem a starosty Jesenicka – a byla zakončena prohlídkou propadu Žebračka.

Zdroj: text a foto MPO

Hodnocení radiační ochrany v s. p. DIAMO za rok 2014



Zástupci o. z. a RNDr. Trojáčková během projednávání výsledků kontroly

Na s. p. DIAMO každoročně probíhá závěrečné projednání výsledků monitoringu radiační ochrany, kterým je ukončena kontrola Státního úřadu pro jadernou bezpečnost. Kontrola pracovníků SÚJB – Regionálního centra Kamenná je zaměřena na rozbor a vyhodnocení programu monitorování a dodržování ustanovení vyhlášky SÚJB č. 307/2002 Sb., o radiační ochraně.

V letošním roce se závěrečná část kontroly uskutečnila na o. z. GEAM Dolní Rožínka. Ze strany SÚJB se jednání účastnili vedoucí Regionálního centra Kamenná Ing. Jurda a inspektoři radiační ochrany Ing. Šeflová, Ing. Němec, Ing. Tomášek a Ing. Horyna. S. p. DIAMO zastupovali Ing. Rychtařík, ředitel s. p. DIAMO, RNDr. Trojáčková, náměstkyně pro ekologii a sanační práce, ředitelé a odborní pracovníci jednotlivých o. z.

Po zahájení jednání ředitelem s. p. následovala podrobná diskuse k výsledkům monitoringu s odbornými pracovníky jednotlivých o. z. a byly projednány všechny oblasti radiační ochrany vztahující se k činnosti s. p. DIAMO. Výsledky z jednotlivých oblastí radiační ochrany, tj. výsledky osobního monitorování pracovníků kategorie A a B, výsledky monitorování pracovišť, monitorování výpustí a okolí pracovišť, dodržování povolených koncentrací radionuklidů ve výpustech a optimalizace radiační ochrany, byly zpracovány do souhrnných zpráv, které byly podkladem pro kontrolu.

V protokolu ze závěrů hodnocení radiační ochrany na DIAMO, s. p., za rok 2014 bylo konstatováno, že monitorování v roce 2014 bylo prováděno podle v té době platných „Programů monitorování“, které byly schváleny rozhodnutím SÚJB, a splnilo všechny úkoly uložené v závěrech protokolu z minulého inspekce radiační ochrany.

Je tedy zřejmé, že DIAMO, s. p., průběžně věnuje pozornost problematice radiační ochrany a úzce spolupracuje s inspektory SÚJB.

Připomínky, které zazněly ze strany SÚJB, ke zpracovaným zprávám, budou do zpráv zapracovány a následně budou zprávy o výsledcích umístěny na webové stránky s. p. DIAMO, aby mohla být odborná i laická veřejnost informována o rozsahu radiační ochrany a jejich výsledcích v DIAMO, s. p.

POKRAČOVÁNÍ NA STR. 2

Hodnocení radiační ochrany v s. p. DIAMO za rok 2014

DOKONČENÍ ZE STR. 1

Po skončení projednání výsledků programu monitorování v oblasti radiační ochrany následovala informace Ing. Jurdy o novinkách obsažených v návrhu nového atomového zákona. Změny v atomovém zákoně se poměrně významným způsobem dotknou i našeho podniku a budeme se muset s nimi, po schválení zákona, úspěšně vyrovnat.

Chtěla bych poděkovat zástupcům o. z. za celoroční práci v oblasti radiační ochrany a za přípravu zpráv o vyhodnocení monitorování v oblasti radiační ochrany v roce 2014.

Samostatné poděkování náleží o. z. GEAM Dolní Rožinka za vytvoření podmínek pro bezproblémový průběh celého dne.

*RNDr. Kamila Trojáčková
náměstkyně ředitele s. p.
pro ekologii a sanační práce*



Vedení s. p. a inspektoři SÚJB při hodnocení výsledků kontroly



Podpis závěrečného protokolu radiační ochrany

Přehled významných sanačních prací prováděných odštěpnými závody v roce 2014 - 3. díl

Odštěpný závod TÚU Stráž pod Ralskem

V úvodu roku 2014 byla velká pozornost věnována především tvorbě aktualizace č. 4 Technického a sociálního projektu likvidace, který byl hlavním podkladem pro rozhodnutí vlády o přidělení finančních prostředků na úhradu nákladů a výdajů spojených s řešením důsledků po chemické těžbě uranu a souvisejících činnostech v oblasti Stráže pod Ralskem pro následující tříleté období 2015–2017. O uvolnění finančních prostředků z výnosů prodeje privatizovaného majetku a zisku z účasti státu v obchodních společnostech vláda rozhodla svým usnesením č. 756 ze dne 15. září 2014.

Sanační práce

I v roce 2014 byla rozhodující činností závodu sanace horninového prostředí zasaženého chemickou těžbou uranu. Celkem bylo v roce 2014 z cenomanské zvodně vyčerpáno 3 220 957 m³ zbytkových technologických roztoků, z nichž bylo prostřednictvím chemické stanice, neutralizačních a dekontaminačních stanic NDS 6, NDS ML a NDS 10 a dále Stanic likvidace kyselých roztoků SLKR I vyvedeno 160 254 t kontaminantů, získáno 15,3 t uranu, vyrobeno 30 114 t kamence amonno-hlinitého a 6 930 t čpavkové vody. Provoz sanačních technologií byl omezen pouze dvěma technologickými odstávkami, a to zejména jarní odstávkou, která z důvodu probíhající rekonstrukce řídicího systému v chemické stanici CHS I trvala více než měsíc.

Z turonské zvodně bylo vyčerpáno 2 651 057 m³ zbytkových technologických roztoků, které byly zpracovány v sanačních technologiích nebo vtlačeny do vrtů hydrobariér. Tím bylo z turonské zvodně vyvedeno 1 662 t kontaminantů.

Provoz hydrobariéry Stráž a hydrobariéry Svěbořice zajišťoval udržení

požadované piezometrické úrovně zbytkových technologických roztoků v oblasti vyluhovacích polí. Celkem bylo v roce 2014 do hydrobariér vtlačeno 2 272 090 m³ zbytkových technologických roztoků z turonské zvodně nebo důlních vod.

Do vodoteče bylo v souladu se stanovenými limity vypuštěno 3 558 427 m³ důlních, povrchových nebo odpadních vod.

Provoz odkaliště zajišťoval ukládání materiálů z hornické činnosti a nakládání s vodami. Celkem bylo v roce 2014 do odkaliště vedle dalších produktů hornické činnosti uloženo 362 117 m³ neutralizačních kalů z neutralizačních stanic. K využití v technologii NDS 6 bylo z odkaliště odčerpáno 459 601 m³ odkalištních vod a 278 641 m³ odkalištních vod bylo vypuštěno do vodoteče.

Vrtné práce

V souvislosti se zahlazováním následků těžby uranu v oblasti Stráže pod Ralskem zajišťoval odštěpný závod vlastními silami i velký rozsah vrtných prací. Z větší části se jednalo o likvidaci starých, rizikových nebo nevyužívaných vrtů. Celkem bylo v průběhu roku zlikvidováno 212 vrtů, z nichž bylo 61 vrtů technologických, 83 vrtů hydrogeologických a 68 vrtů geologicko-průzkumných. Vedle likvidací vrtů byly v roce 2014 vrtným úsekem odvrtány tři nové monitorovací cenomanské vrty.

Likvidační práce

Mezi nejvýznamnější likvidační práce v roce 2014 patří beze sporu zahájení likvidace areálu DH I – jámy č. 3 včetně centrální dekontaminační stanice a areálu chemické úpravy. Příprava obou akcí byla zahájena již v roce 2009 analýzami rizik a následně zpracováním projektové dokumentace a podáním žádosti o spolufinancování z prostředků OPŽP. V květnu 2014 byly podepsány smlouvy o dílo s vybranými zhotoviteli. Po zpracování a schválení realizační do-

kumentace a po vydání povolení vyřazování pracoviště III. kategorie byly zahájeny fyzické likvidační práce. Ke konci roku 2014 bylo v obou areálech zlikvidováno 43 objektů z celkového počtu 133 objektů určených k likvidaci. Rozpracováno bylo 42 objektů. V rámci likvidačních prací vzniklo 27 586 t produktů hornické činnosti zahrnujících zejména kontaminovanou stavební suť, zeminy a kontaminované železné konstrukce, z nichž převážná část byla uložena do odkaliště. Z areálu bylo uvolněno 8 522 t odpadů k uložení na skládky nebo k využití.

V roce 2014 byly realizovány i likvidační akce menšího rozsahu. Jednalo se o demolici nepotřebných stavebních objektů (technologické plato, haly, bývalé sklady) v areálu technologie NDS 6. Další akcí byla likvidace trubních řadů



Vrtná souprava HVS 497 při vrtní monitorovacího vrtu STPC-229

Hamr, kdy se jednalo o kompletní likvidaci trubních řadů, které zajišťovaly propojení jednotlivých důlních provozů s centrální dekontaminační stanicí. Vedle samotných trubních řadů byly zlikvidovány i související jímky, armaturní šachtice a trubní mosty. Mezi rozsahem menší akce patřila i likvidace technologie v hale č. 3 v areálu chemické stanice CHS I. V rámci této akce byla provedena demontáž nevyužívané technologie, zejména tlakových kolon a souvisejícího technologického zařízení. Především kvůli havarijnímu stavu byla v závěru roku provedena demolice kotelny v areálu bývalé chemické stanice CHS II. Poslední realizovanou likvidační akcí byla demolice komínu výtopny v areálu chemické úpravy. Vzhledem k náročným podmínkám a velkému rozsahu ručních bouracích prací byla demolice komínu dokončena v únoru roku 2015.

Demolice komínu výtopny v areálu chemické úpravy



Rekultivační práce

Rekultivační práce v roce 2014 představovaly především drobné udržovací práce v oblastech Nové Lužice, S-plata a odvalu bývalého Dolu Křižany I a dále na vyluhovacích polích VP22 a VP26. Nemalé úsilí bylo věnováno i projektové a legislativní přípravě rekultivací pro rok 2015, zejména v oblasti zlikvidovaného Dolu Křižany I.

Investiční výstavba

Mezi nejvýznamnější investiční akce roku lze jednoznačně zařadit především akci Modernizace řídicího systému CHS I, která představovala kompletní realizaci nového hardwaru i aplikačního softwaru pro řízení technologie chemické stanice a přemístění velínu včetně úpravy kabeláže a vyvedení signálů do nového objektu sociálního zázemí VÚ č. 2, který byl realizován jako další samostatná investiční akce. Realizací nového objektu sociálního zázemí na VÚ č. 2 byla vyřešena náhrada již dosluhujícího objektu šaten a kantýny. Obdobně by-

la v roce 2014 zahájena výstavba nového objektu sociálního zázemí i na VÚ č. 1 v areálu NDS 6. Tento objekt po dokončení v prvním pololetí roku 2015 nahradí nevyhovující objekt původního sociálního zázemí z osmdesátých let minulého století, který bude následně odstraněn. Z menších staveb byla realizována výstavba nového kapacitně menšího povrchového skladu výbušnin v areálu chemické úpravy. Tento sklad nahradí kapacitně naddimenzovaný sklad výbušnin na Nové Lužici, jehož údržba i provoz je pro odštěpný závod neekonomický a již v současné době je jeho podstatná část pronajímána.

Závěrem je možné konstatovat, že se odštěpnému závodu podařilo i přes delší odstávku v jarních měsících realizovat sanační a likvidační práce v plánovaném rozsahu, a v případě některých ukazatelů (např. v množství vyvedené kontaminace nebo v počtu zlikvidovaných vrtů) dokonce překonat očekávání z úvodu roku 2014.

*Ing. Ludvík Kašpar
náměstek ředitele o. z. TÚU
pro výrobu a ekologii*

Ukládání neutralizačních kalů do II. etapy odkaliště



Likvidace trubních řadů Hamr

ODBORY

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

Dne 28. 3. 2015 navždy odešel
po dlouhodobé nemoci
naš spolupracovník

Ing. Karel Krejčík

Narodil se 24. 12. 1953,
pocházel z Vinařic u Kladna, trvale žil
v České Lípě. Ke státnímu podniku
DIAMO nastoupil v roce 1982 jako
samostatný účetní a s krátkou přestávkou
pracoval na různých vedoucích pozicích
odboru ekonomie a plánování na ředitelství
státního podniku až do roku 2013.

Byl nekonfliktním, přátelským a společenským člověkem, kolegou, jenž
neváhal pomoci. Byl to neomylný matematik, ale i příležitostný básník, vášnivý
čtenář a několikanásobný vítěz vědomostních soutěží. Byl též zasloužilým
dárce krve. Na sklonku života statečně bojoval s nemocí i nepřízní osudu,
ale svoji poslední avizovanou návštěvu kolegů na ekonomickém úseku
již bohužel nestačil uskutečnit.

S úctou vzpomínáme!

Kolegyně a kolegové z ekonomického úseku



Dne 3. dubna 2015 jsme obdrželi smutnou zprávu o náhlém úmrtí

Ing. Martina Neznala

Po celou svou pracovní kariéru byl Ing. Martin Neznal úzce spjat s řešením
problematiky radiační ochrany v Československém uranovém průmyslu
a následně ve státním podniku DIAMO.

Od roku 2010 vykonával pro náš podnik funkci dohlížející osoby v radiační
ochraně. Během tohoto období si mezi námi svým vysoce odborným
a odpovědným přístupem k práci vybudoval pozici uznávaného kolegy.
V oblasti radiační ochrany řídil nejen metodické postupy v radiační ochraně
našeho podniku, ale zejména dokázal spolupracovat se všemi našimi
odštěpnými závody a být jim odborným poradcem.

Kromě jeho odborných a pracovních schopností budeme vždy
na Martina Neznala vzpomínat jako na výborného kolegu se specifickým
smyslem pro humor a s všestrannými zájmy.

Pro nás bude Martin Neznal vždy nezapomenutelným člověkem.

Pracovníci ředitelství
s. p. DIAMO

Vzpomínáme

Dne 10. 5. 2015 tomu budou tři roky, co nás navždy
opustil náš syn

František Valk,
bývalý zaměstnanec

CHÚ Stráž pod Ralskem.

Kdo jste ho znali, věnujte mu tichou vzpomínku.

Rodiče



Zástupci hornických spolků v Poslanecké sněmovně

Zástupci Sdružení hornických a hutnických spolků ČR zavítali v úterý 14. dubna 2015 do budovy dolní komory parlamentu na pozvání předsedy Poslanecké sněmovny Ing. Hamáčka. Pozvání se opakovalo na základě schůzky z loňského roku a účasti pana předsedy na setkání hornických měst a obcí ČR v Českém Krumlově. Setkání proběhlo v srdečné atmosféře. Po projevech panů Hamáčka, Štastného a Sombathyho se diskutovalo o našich plánech do budoucna.

Ing. Hamáček slíbil převzít záštitu nad 20. setkáním hornických měst a obcí a 14. evropským setkáním příští rok v červnu v Příbrami. Po projevech následovalo pozvání na malé občerstvení. Poté, kdo chtěl, si mohl prohlédnout reprezentační prostory parlamentu s průvodkyní. Rozloučení bylo se slovy za rok na shledanou. Stříbrský hornický spolek reprezentovali pánové Neuberger a Krob. Zdař Bůh!

Karel Neuberger



4. sněm OS PHGN v Luhačovicích

Na pozvání předsedy OS PHGN Bc. Jana Sábela a po dohodě s Odborovým sdružením o. z. GEAM jsme absolvovali služební cestu do Luhačovic, kde se 9. dubna 2015 uskutečnil jednací maratón OS PHGN. Zástupci ZOO o. z. TÚU v sestavě Alena Jurková, Pavel Hurdes a Vilém Válek se vzhledem k vzdálenosti (345 km) vydali na cestu již ve středu 8. dubna. Značný provoz na silnicích i přes minimum krátkých zastávek prodloužil dobu cestování na téměř 6 hodin. Možná i naše služební dvanáctiletá škoda Fabia byla ráda, když Pavel zaparkoval na, pro mne překvapivě, zaplněném parkovišti hotelu Harmonie I.

Ubytování, večere a krátká debata s delegáty a vedením OS PHGN. Sprcha a zasloužené háji.

Hotely Harmonie I a II (dříve Fontána) jsou majetkem OS PHGN, který je dlouhodobě pronajímán. Na předcházejícím sněmu, vzhledem k malým výnosům a velkým investicím, rozhodli delegáti o prodeji hotelu Fontána II. Ten se

do dnešního dne neuskutečnil a vzhledem k novým skutečnostem je to dobře. Přes tolik vyhledávané a známé slevomy se podařilo rozhybat návštěvnost a tržby Harmonie I. Já osobně jsem toto zařízení tak plně nikdy neviděl. To byl hlavní důvod, proč delegáti letošního sněmu rozhodli o pozastavení prodeje a pronájmu obou hotelů jednomu nájemci.

Ráno po snídani jsem zastupoval na jednání člena rady OS PHGN p. Bohdany Štěpánka z o. z. GEAM. Obloha je



Hotel Harmonie, místo konání konference

bez mráček a téměř letní den. Pavel a Alena si udělali procházku do Luhačovic. Jednání rady se nečekaně protáhlo až do oběda. Následuje jednání sněmu. Pavel Hurdes je navržen a schválen do návrhové komise a Alena Jurková do mandátové komise. Pro mne začíná tak trochu nuda, protože 90 % stejných informací jsem získal již dopoledne na radě svazu. Vytahuji batoh s fotovýbavou a fotím. Fotím a hlasuji v různých místech jednacího sálu. Velice pozvolna se delegáti prohlašovali k závěrečnému usnesení a předseda OS PHGN Bc. Jan Sábel jednání sněmu ukončil. Po opravdové krátké pauze je na programu setkání se zástupci zaměstnavatelů v hornictví k projektu BIDI 2.

Den se rychle krátí a já už se začínám smířovat s tím, že se do Luhačovic letos nepodívám. Ráno vstávám do tmy a za šera spěchám k nedaleké přehradě udělat pár fotek. Na snídani už se loučíme, balíme a před devátou vyrážíme domů. S velkou většinou kolegů se uvidíme za necelý rok na sjezdu OS PHGN 11. března 2016 v Praze.

Vilda Válek



Účastníci sněmu

Jarní setkání bývalých horníků dolů Hamr I a Křižany

Ve středu 11. března 2015 se konalo v pořadí již 43. tradiční setkání bývalých horníků dolů Hamr I a Křižany. Místem setkání se stal opět sál restaurace U Českého lva v Mimoně. Sem nakonec dorazil rekordní počet kamarádů – celkem 103!

Řada z nich se objevila úplně poprvé. Úderem šestnácté hodiny provedl organizátor akce pan Kolařík oficiální přivítání všech přítomných. Ti byli seznámeni s průběhem likvidačních prací v areálu bývalého dolu Hamr I, dále pak s novinkami na internetových stránkách, kam opět přibyla řada starých fotografií z dob fárání. Poté následovala minuta ticha za zemřelé kamarády a vzápětí došlo na tradiční fotografování před restaurací. O občerstvení se postaral majitel restaurace pan Pekař, kterému bych rád tímto



Rekordní účast na setkání

poděkoval. Pak už došlo na volnou zábavu a vzpomínání na staré časy. Každý si odnesl na památku velkou fotografii z předchozího setkání.

Další setkání je naplánováno na září

2015. Zájemci o staré fotografie z dob fárání na dole si je mohou prohlédnout na adrese: www.mimon.cz/DH.

Zdař Bůh!

Josef Kolařík

Květnová nabídka Hornického muzea Příbram

Od května dochází ke změně víkendové návštěvní doby všech areálů muzea – budou otevřeny od 9 do 18 hodin.

Květnové akce muzea začínají 9. 5. 2015 připomínkou poslední bitvy 2. světové války **Slivice 1945 / 2015**. Pietní akt u Památníku Vítězství doprovází ukázky činnosti Armády ČR, Vojské policie Tábor, Policie ČR, Hasičského záchranného sboru Středočeského kraje a klubů vojenské historie, prezentace historické a soudobé vojenské techniky, novinkou budou v letošním roce projíždky dětí i dospělých v historických vojenských vozidlech. 16. 5. 2015 čeká návštěvníky **Muzejní noc v Hornickém muzeu**, při které mohou zažít netradiční prohlídky hornických památek a noční jízdu důlním vláčkem na dole Anna. Součástí pestrého programu budou divadelní představení s havířskou tematikou pro děti i dospělé a hudební vystoupení.

Jen o den později, tedy 17. 5.

2015, oslaví všechny pobočky muzea **Mezinárodní den muzeí** zpřístupněním expozic za zvýhodněné vstupné.

Ve Skanzenu Vysoký Chlumeč se 23. května 2015 již tradičně sejdou **Šikulové V.** při předvádění vybraných lidových řemesel, budou se moci seznámit s předem příze z ovčí vlny na kolovrátku, práci včelaře – medobraním, zdobením povrchu předmětů ubrusko-

vou technikou (tzv. dekupáží) a drátováním keramiky.

Dva **Dny s permoníky aneb „Permonické hašteření“** v březohorském podzemí, které ožije jako za starých časů nejen prací havířů, mohou děti strávit v rámci zábavného i naučného interaktivního programu 23. – 24. 5. 2015. Zjeví se tu skřítky permonici v čele s mocným Permonem, aby horníkům pomohli v jejich tvrdé práci nebo je pozlobili nějakou rošťárou.

Novou výstavou instalovanou ve Skanzenu Vysoký Chlumeč od 2. 5. do 1. 11. 2015 je **Sedlčansko ve fotografiích Čenka Habarta**. Představuje autorovu tvorbu z let 1893–1902 reprezentující lidové stavitelství, zámky, tvrze, sakrální stavby i technické památky Sedlčanska, Podblanicka a okolí Sedlce Přčice.

Pokračují stávající výstavy Pozor křehké!, Poslední bitva 2. světové války v Evropě u Slivice na Příbramsku, Příbramské baryty a Ke všem čertům.



Dny s permoníky

Úprava odběrných míst v areálu Koblův

Po urychleném ukončení důlní činnosti Dolu Koblův byla provedena sanace areálu s následnou demolicí již nepotřebných objektů. Postupně se pokračuje s odprodejem pozemků a zbývajících budov, které nebylo nutno demolovat a které mohou být nadále využívány. Na základě již historicky realizovaných energorozvodů provozuje o. z. ODRA na této lokalitě prodej elektrické energie nájemníkům a vlastníkům nemovitostí. Podnikat v oboru distribuce elektrické energie jsme oprávněni na základě licence udělené Energetickým regulačním úřadem v daných lokalitách. V areálu Koblův zajišťujeme v současné době distribuci pro deset odběratelů a u většiny z nich byl elektroměr umístěn uvnitř objektu. A právě toto umístění byl velký problém, protože ne vždy

prací umožnili následně profesní firmě zrealizovat tuto modernizaci.

Důl Koblův zanechal za sebou i nemalý kus hornické historie. Důl jako takový existoval až do roku 1998, kdy byla dne 9. března těžní věž jámy č. 5 zlikvidována a následně byly obě jámy (č. 4 i č. 5) zasypany. Ale vraťme se o 37 let zpět, kdy byla zahájena jeho výstavba. V roce 1961 národní podnik VOKD vybudoval inženýrské sítě, v dubnu 1962 bylo započato s vlastním hloubením a byla založena těžní jáma č. 5 v blízkosti stávající větrní jámy Anselm IV z roku 1921. Samozřejmě byl také po potřebném rozšíření využit celý původní areál větrní jámy. Důl byl vybudován při rekonstrukci spojených dolů Vítězný únor, Eduard Urx a Stachanov. Tato rekonstrukce byla prováděna v rámci ce-

hovníkovi, který byl u nás synonymem pro údernické hnutí v padesátých letech. Postupně byla od roku 1963 provedena otvírka uhelných zásob na 2. a 3. patře ve slojích Pavlína, Regina a Růžena v Antošovickém poli. Na povrchu bylo od r. 1963 do roku 1967 vystavěno 39 objektů včetně nové rozvodny, kompresorovny, koupelny a hlavní těžní budovy. První uhlí z nového důlního pole bylo vytěženo ze sloje Růžena 15. 12. 1966. Byla to mechanizovaná stěna s dobývacím kombajnem KSV 80. Kombajn KSV 80 se používal ve slojích s různou rozpojitelností a s proplásky. Bez odřezávacího ramena pracoval jako jednoválcový od mocnosti sloje 0,95 m a s odřezávacím ramenem do mocnosti sloje 2,5 m. Výškové nastavení odřezávacího ramena už bylo hyd-



Před modernizací



Po modernizaci

byly elektroměry pro odečet hodnot přístupné a pro pravidelnou měsíční fakturaci jsme potřebovali „bezbariérový“ přístup k elektroměrům. Vzhledem k tomu, že zřízená odběrná místa byla technicky zastaralá a již nevyhovovala, přistoupili jsme k jejich přemístění a modernizaci. Vše začalo podrobným popisem stávající situace a návrhem řešení, následně byla vybrána odborná firma a po místním šetření byl upřesněn požadavek k přemístění sedmi odběrných míst mimo stavební objekty. V rámci této akce se staré elektroměry nahradily moderními digitálními. Pro tři odběratele s velkými odběry byly nainstalovány profilové elektroměry s dálkovým odečtem pomocí moderního GPRS se SIM kartou. Touto moderní úpravou jsme docílili bezproblémovou činnost pro odečet a zpracování dat, které musíme předávat operátorovi trhu s elektrinou (OTE). Pro modernizaci jsme vybrali osvědčené elektroměry firmy Landis+Gyr, s. r. o., které již několik let na o. z. ODRA bez problémů používáme, a to k naší maximální spokojenosti. Za zdánlivý průběh této akce musíme poděkovat i našim kolegům z oddělení správy lokalit a úseku elektrifikace, kteří realizaci výkopových a přípravných

lorevírní přestavby a výstavby nových dolů.

Pro vysvětlení názvů dolů je potřeba pro mladší generaci upřesnit, že Eduard Vincenc Urx (1903–1942) byl komunis-



Těžní věž jámy č. 5 Koblův – dnes už historie

tický politik, novinář, básník, kritik a teoretik, který byl umučen v koncentračním táboře Mauthausen. Název druhého dolu byl po Alexeji Grigorjeviči Stachanovovi (1906–1977), sovětském

raulické. Od této doby, tedy od prosince 1966, nastal přesun těžby do nově otevřeného důlního pole. V důsledku toho dochází k omezení provozu ve starém závodě v Petřkovicích. S přesunem těžby do oblasti jámy č. 5 v Koblůvě došlo k přemístění závodu Eduard z Petřkovic do Koblůva do nově vybudovaných objektů, k nimž v roce 1973 přibyla nová budova s kantýnou a společenským klubem (na místě starého závodu Eduard v Petřkovicích vzniklo v pozdější době Hornické muzeum). Těženy byly spodní sloje ve spodních hrušvských a petřkovicích vrstvách a doprava těživa probíhala pod zemí po překopu na centrální skipovou jámu Dolu Vítězný únor v Ostravě – Přívoze. K 1. 1. 1978 bylo k dolu připojeno vršické pole včetně výdušné jámy od zastaveného dolu Stachanov. Důlní pole mělo rozlohu 530 ha a bylo otevřeno třemi jámami na 9. patře v hloubce 880 m. Těžba probíhala až do 30. 5. 1994, a to s ročním objemem 400 – 600 tisíc tun uhlí. K 1. 1. 2002 byla převedena útlumová část OKD pod DIAMO, s. p., a tím pádem také celý areál dolu jako areál Koblův pod o. z. ODRA.

Kolektiv odboru mechanika a energetika o. z. ODRA

Nový průvodce po mineralogických nalezištích u nás

Nový průvodce po mineralogických lokalitách, který navazuje, doplňuje a rozšiřuje řadu předchozích průvodců, které vyšly v nakladatelství Kuttna v minulých letech, je zaměřen na výskyty zeolitů. Zeolity jsou rozsáhlou, velice rozmanitou a sběratelsky zajímavou skupinou minerálů. Jejich název vytvořil v roce 1756 významný švédský mineralog Axel Frederick Cronstedt po objevu stíbitu z řeckých slov „zein“ – vřít, vařit a „lithos“ – kámen pro označení alumosilikátů, ze kterých se při zahřívání uvolňuje (těká) voda, a tak budí dojem „svého varu“.

V současné době existuje 94 druhů zeolitů, které jsou uznány Komisí pro nové minerály a minerální jména při Mezinárodní mineralogické asociaci (IMA), v Čechách jich bylo dosud zjištěno 37.

V představované publikaci jsou shrnuty současné poznatky o výskytech zeolitové mineralizace různých asociací na území Čech. Základním zdrojem informací byly topografické mineralogie,

samostatné články odborných i populárněji laděných periodik, nepublikované zdroje i nové poznatky autorského kolektivu. Uvedeny jsou i méně významné lokality zeolitů, kde byl jejich výskyt zachycen i v malém množství.



Nová expozice parního těžního stroje v Mostě

V úterý 21. 4. 2015 se členové Hornického spolku ze Stříbra, Chodova, Mostu a Měděnce zúčastnili otevření nové expozice na dole Julius III, v dnešním Podkrušnohorském technickém muzeu. Pan Z. Jakš se jako ředitel mohl opět po roce pochlubit další zrekonstruovanou částí muzea, a to rekonstrukcí parního stroje z roku 1911, který sloužil plně potřebám dolů až do konce těžby v roce 1995. Na zahájení promluvil pan Z. Jakš jako ředitel muzea, poslanec a předseda Správní rady muzea

Ing. V. Vozka, hejtman Ústeckého kraje O. Bubeníček, generální ředitel Vršanské uhelné, a. s., Ing. V. Rouček a další. Po prohlídce stroje byli účastníci v krásném skoro letním počasí pozváni na malé občerstvení. Takovým krásným bonbónkem na konec akce byl dar několika společností pro další rozvoj muzea v celkové výši 440 000 Kč. Kamarádi, závidíme vám vaše sponzory. Jim všechna čest.

Zdař Bůh!

Karel Neuberger

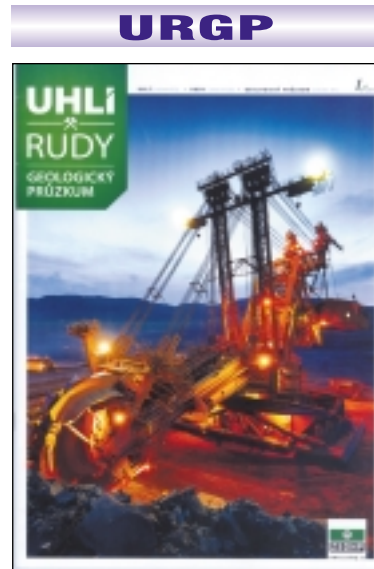


Zrekonstruovaný těžní stroj

Vyšlo první číslo nového ročníku odborného hornického časopisu Uhlí Rudy Geologický průzkum vydávaného Zaměstnavatelským svazem důlního a naftového průmyslu.

Úvodní slovo předsedy představenstva ZSDNP Ing. Zdeňka Osnera, CSc., se vrací k nečekanému odchodu prof. Romana Makaria v únoru 2015, ve kterém ztrácí nejen časopis URGP svého předsedu redakční rady, ale především hornický obor uznávanou osobnost. Zároveň

informuje o schválení nového složení Redakční rady časopisu, včetně nového předsedy, kterým se stal Ing. Bc. Jiří Jež.



Z dalšího obsahu: Nekrolog prof. JUDr. Ing. Romana Makaria, CSc., dr. h. c.; Ing. Marcela Šafářová, Ph.D., Ing. Petr Svoboda, CSc.: Stav české energetiky a její výchozí diskuse; Prof. Ing. Vojtech Dimer, CSc.: Využívání podzemních prostor; Prof. Ing. Jindřich Lát, DrSc.: Uhlí průmysl Ukrajiny.

O aktuálním dění informují pravidelné rubriky Z našich revírů, Hornictví ve světě a Z činnosti ZSDNP.

výzkum, který přinesl řadu nových informací, které dosud nebyly publikovány v odborné literatuře. Těmto lokalitám je věnována větší pozornost i rozsah. V publikaci je prezentováno 187 lokalit, které jsou zajímavé nejen výskytem zeolitové mineralizace, ale i doprovodné mineralizace. Nedílnou součástí popisu jednotlivých lokalit je jejich lokalizace, přehled všech zjištěných minerálů i současné možnosti sběru. Nechybí zde ani vyčerpávající seznam literatury a rejstříky. Doplnkem publikace je CD se stovkou nejvyšších fotografií minerálů, které jsou uveřejněny v této monografii.

Tematicky obdobná je i druhá publikace, věnovaná zeolitovým lokalitám Moravy a Slezska. Její členění je ob-

dobné jako u monografie věnované zeolitům Čech. Popisy 108 lokalit doplňuje rozsáhlý seznam literatury. Doplnkem publikace je též CD se stovkou fotografií minerálů a lokalit, které jsou uveřejněny v této monografii.

Pauliš P., Hrůzek L., Janeček O., Dvořák Z., Toman J.: Nejzajímavější mineralogická naleziště Čech – zeolity a doprovodná mineralizace 1. a 2. díl. (plus CD), nakl. Kuttna, Kutná Hora, 2015.

Pauliš P., Novotný P., Matýsek D.: Nejzajímavější mineralogická naleziště Moravy a Slezska – zeolity a doprovodná mineralizace. (plus CD), nakl. Kuttna, Kutná Hora, 2015.

Ing. Petr Pauliš
petr.paulis@post.cz
<http://mineralypaulis.cz/>

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