



Konec historie březohorské úpravny o. z. SUL

Drcení Sb-Au před sanací, leden 2010



Drcení Sb-Au po sanaci, leden 2013



Máme tady začátek roku 2013 a stavba „Likvidace areálu úpravny Příbram – Březové Hory včetně sanace souvisejícího území (II. etapa)“ je minulostí. Pozorný čtenář si určitě upamatuje, že naposledy jsem vás informoval o postupu prací na lokalitě v č. 6 (červen 2012) našeho občasníku. Tehdy vládl na stavbě relativní klid, dokončovaly se pomalu demolice jednotlivých objektů, sluníčko svítilo a nikdo nebyl ještě nijak zvlášť nervózní z čekání na povolení k nakládání (vy-

Drtírna - komplex budov, před sanací, listopad 2011



Drtírna - komplex budov, po sanaci, listopad 2012



užití) se vzniklými demoličními sutěmi v místě stavby. Jenomže čas běžel a atmosféra houstla, když teprve 26. září 2012 bylo vydáno územní rozhodnutí o změně využití území a konečně 15. října 2012 nabylo právní moci rozhodnutí k provozování stacionárního zařízení k využívání odpadů. Neprodleně byly zahájeny terénní úpravy, návozy krycích materiálů, budování obtokových příkopů a obslužných cest, pokládka protierozních geotextilií a jutových rohoží a poté výsadba více jak 1 600 ks rychle rostoucích dřevin.

Zde je nutné jednoznačně vyzdvihnout a ocenit pracovní nasazení a organizaci práce zhotovitele (Energie – stavební a báňská, a. s.) a jeho subdodavatelů, kdy přes samotný krátký časový prostor do konce roku, navíc cca 14 deštivých dnů na přelomu října a listopadu a sněhovou nadílku začátkem prosince, byla stavba v závěru roku 2012 ukončena a předána. V současné době bude po dobu 3 let

POKRAČOVÁNÍ NA STR. 2

V minulém čísle občasníku DIAMO byl uveřejněn článek „Likvidace propadu silnice nad štolou v Šardicích“, kde byla krátká zmínka o nehavarijním zásahu ZBZS Dolní Rožínka. O tomto plánovaném nehavarijním zásahu (PNZ) bych podal podrobnější informace.

Dle platné legislativy závodní uvedené lokality RNDr. Petr Navrátil vydal Návrh příkazu závodního k provedení PNZ báňských záchranářů ZBZS o. z. GEAM Dolní Rožínka. Tento Návrh příkazu závodního se stal Příkazem odsouhlaseným na OKD, HBZS, a. s., a byly v něm stanoveny následující úkoly:

- při plánovaném nehavarijním zásahu je třeba provést kontrolu stavu výztuže, počvy a průběžné měřit koncentrace škodlivin v důlním ovzduší přístrojem Oldham MX6,

Plánovaný nehavarijní zásah ZBZS Dolní Rožínka

Úplná likvidace HDD 185 – štolu ÚZ, k. ú. Šardice



Záchranáři budují opěrnou hráz

- průběžně provádět fotografickou dokumentaci a videozáznam,
- nainstalovat do úseku mezi stavební jámou a místem budování hrázového objektu stabilní vedení, pro připojení komunikačního zařízení,
- zbudovat opěrnou hráz – dřevěné peření s ocelovou výztuží ve staničení 3 m od průniku štol s vrtem PV3 dle projektové dokumentace,
- po vybudování opěrné hráze provést vyplnění štol ÚZ, v úseku od hráze po stavební jámu, betonovou směsí C12/15. K vyplnění štol

POKRAČOVÁNÍ NA STR. 2



Záchranář Ing. Kříž vystupuje po PNZ na povrch

Pokračování útlu lokality Paskov o. z. ODRA



Demolice bývalých koupelen, vpředu kiosková trafostanice

K zajištění plnění závazných ukazatelů ročního programu zahlazování následků hornické činnosti v oblasti likvidačních prací o. z. ODRA bylo nutné ještě v závěru roku 2012 přistoupit k provedení nezbytných stavebních prací. Tyto přípravné práce podmiňovaly pokračování dalších demolice již nevyužitelných a technicky nevyhovujících bývalých provozních objektů lokality Paskov. Jednalo se hlavně o přemístění provozovaných inženýrských sítí a technologického zařízení, které byly umístěny v dotčených stavebních objektech. Přeložky se týkaly zejména elektrického a plynového vedení, zabezpečující energetické zásobování jak vlastní lokality, tak cizích odběratelských subjektů. Trasy přípojek a rozvodů těchto médií byly vedeny z větší části v nadzemním energomostu a stěžejní technologický uzel – podružná rozvodna 6/0,4 kV – byl umístěn v budově bývalých koupelen.



Kiosková trafostanice a část energomostu, v pozadí skipová těžní věž

Přeložení předmětných inženýrských sítí bylo prioritní záležitostí, z časového hlediska limitující zahájení a zčásti provedení likvidačních prací již v roce 2012. Stanovená doba k zajištění a provedení těchto stavebních prací byla enormně krátká, a proto byla přijata opatření ke zkrácení lhůty výstavby jednotlivých dílčích celků a termínů ukončení díla. Samotná realizace přeložek elektrorozvodů a plynovodu byla ještě o to náročnější, že nové trasy příslušných vedení byly umísťovány do země v úzce vymezeném prostoru, ohraničeném jak stavební uzávěrou zlikvidovaného hlavního důlního díla, tak stávajícími podzemními překážkami, včetně vodovodní a kanalizační sítě. I přes tyto nepříznivé podmínky byla nová podzemní vedení uložena v optimálních trasách, polohově téměř kopírující původní nadzemní rozvody s napojením jejich koncových bodů na stávající přípojky a technologické celky. Intenzivní koordináční a inženýrskou činnost v průběhu přípravy a realizace bylo zajištěno uspišením ukončení stavby o cca tři týdny oproti smluvně sjednanému termínu, což pozitivně ovlivnilo dřívější termín zahájení demolice klíčového objektu, tj. bývalých koupelen (viz foto). K zajištění napájení lokality a ostatních odběratelů elektřinou v požadované napěťové úrovni bylo rovněž nutné v předstihu, místo podružné rozvodny s transformátory, umístěné v likvidované budově koupelen, zhotovit poblíž novou kioskovou trafostanici 6/0,4 kV a rozvaděčové soupravy pro distribuci elektřiny 400 V (viz foto).

Následným ověřovacím provozem nových přípojek a rozvodů, včetně technologického zařízení jednotlivých médií byly prokázány projektované parametry a příslušný stavební úřad povolil zkušební provoz a užívání předmětné stavby.

Včasným zhotovením přeložek výše uvedených inženýrských sítí byly vytvořeny podmínky jak k provedení demolice stěžejních objektů ještě v roce 2012, tak k plynulému pokračování likvidace dalších objektů lokality Paskov o. z. ODRA. O průběhu likvidačních prací v roce 2013, zejména nadzemního energomostu, včetně demontáže jeho technologického vybavení a komplexu skipové těžní věže, bude informovat samostatný článek v podnikovém občasníku DIAMO.

Ing. Lešek Tobola

Konec historie březohorské úpravný o. z. SUL

DOKONČENÍ ZE STR. 1

pokračovat pouze pěstební péče spojená především s údržbou, ochranou a vylepšováním vysazených dřevin.

Pro přehlednost uvádím několik zaji-



Celkový pohled na areál, před dokončením, listopad 2012

mavých technických parametrů stavby:
Zahájení stavby: 14. 11. 2011
Ukončení stavby: 31. 12. 2012
Délka trvání stavby: 414 dní
Celkem odstraněno objektů: 13
Odpad z demolice využitelný na lokalitě: 23 811 t
Ostatní odpad likvidovaný mimo lokalitu: 8 455 t
Odpad obsahující azbest: 11,9 t
Přetvarování terénu
s vyrovnanou bilancí: 7 000 m³

Technická rekultivace (zemina) 7 300 m³
Vysazeno celkem: 1 620 ks sazenic (dub, lípa, javor, habr)

Na závěr bych chtěl ještě zmínit nelehkou práci projekční kanceláře ARTECH, spol. s r. o., Litvínov, kdy např. podkladové materiály k některým objektům (stáří více než 100 let) byly neucelené nebo žádné, velmi dobrou spolupráci s firmou EKOHYDROGEO Žitný, s. r. o., Praha (technický stavební dozor investora) a v neposlední řadě i odbornou činnost p. Buriana (o. z. GEAM) jako koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.

V září loňského roku byly zahájeny práce v rámci I. etapy, které řeší sanaci vlastního odvalu a přiléhajícího pozemku směrem k toku Litavka, a technicky tak navazují na ukončenou II. etapu s tím, že koncem října t. r. by i tato část měla být dokončena. S průběhem pokračujících nápravných opatření v této oblasti vás budeme určitě informovat. Několik příložených obrázků dokumentuje situaci před zahájením a po dokončené sanaci.

Ing. Vratislav Řehoř
o. z. SUL Příbram

Plánovaný nehavarijní zásah ZBZS Dolní Rožínka

Úplná likvidace HDD 185 – štola ÚZ, k. ú. Šardice

DOKONČENÍ ZE STR. 1

budou využity širokoprofilové vrty PV3 až PV1 a stavební jáma.

Vzhledem k tomu, že se jednalo o práce v nevětraném důlním díle, musely být tyto práce provedeny za použití kyslíkových dýchacích izolačních přístrojů BG-174 fy Dräger, kterými byly vybaveny jak četa v zásahu, tak četa na základně.

PNZ byl proveden ve dnech 27. – 30. 11. 2012. Zúčastnilo se jej celkem



Budování opěrné hráze



Štola se zbytky dopravníku uhlí

12 záchranářů, kteří prováděli práce pod vedením velitele BZS dle příslušného Příkazu k provedení PNZ. Při PNZ bylo celkem odpracováno 422,5 hodin, z toho 103 hodin v kyslíkových dýchacích izolačních přístrojích BG - 174. V průběhu PNZ nedošlo k úrazu ani jiné mimořádné události.

Ing. Milan Ferov
vedoucí ZBZS

DIAMO, s. p. a osvědčení ECM

DIAMO, s. p. je vlastníkem železničních vozů, resp. má právo s nimi hospodařit, a je také provozovatelem vleček. A protože dnešní doba přináší stále něco nového, tak tyto nové věci nemohou minout ani státní podnik. Na závěr měsíce ledna 2013 (28. – 30. 1. 2013) byl na s. p. DIAMO nahlášen externí audit Drážního úřadu (dále DÚ). Jednalo se o správní řízení ve věci udělování

osvědčení podle Nařízení Komise (EU) č. 445/2011

o systému udělování osvědčení pro subjekty odpovědné za údržbu nákladních vozů – ECM (ECM = Entity in Charge of Maintenance).

Při pohledu zpět si připomeňme, že začátkem roku 2012 se s. p. DIAMO stal členem Sdružení držitelů a provozovatelů železničních vozů (dále SPV). SPV se zaměřilo, mimo jiné, na problematiku ECM v ČR. Tato problematika se bezprostředně týká také s. p. DIAMO.

Rozhodnutím Ministerstva dopravy (dále MD) byl jmenován jako certifikační autorita pro certifikaci ECM Drážní úřad. SPV, které se aktivně podílí na implementaci certifikace v pod-

mínkách ČR, vyvolalo iniciativu k ustavení pracovní skupiny složené ze zástupců DÚ, SPV, ČD Cargo a MD. Dále SPV zajistilo překlad podkladů od ERA (ERA = Evropská železniční agentura) a informuje tak své členy o novinkách a chystaných změnách. Tolik tedy stručný pohled zpět a na vysvětlenou, proč se s. p. DIAMO stal členem SPV.

Výše zmíněné správní řízení na s. p. DIAMO prováděl tedy DRÁŽNÍ

ÚŘAD ČR. Auditory byli Ing. Tomáš Olšan, vedoucí odboru přepravy nebezpečných věcí a Ing. Jaroslav Kec, specialista – svařování a defektoskopie. Celé tři

dny se auditori podrobně a systematicky zabývali naplňováním výše uvedeného nařízení v podmínkách s. p. DIAMO. Na závěrečném jednání byl vystaven protokol ze správního řízení a bylo sděleno, že nic nebrání tomu, aby státnímu podniku DIAMO bylo vystaveno osvědčení ECM na dobu pěti let.

Ing. Eduard Horčík
vedoucí OSMO RSP
Ing. Jindřich Vejstrk
bezpečnost práce a drážní legislativa



Vlečka Luhov - předmětem ECM byly nákladní vozy řady Uacs typu 451.1-2

Likvidace jámy č. 6 na lokalitě Svatopluk v Horním Slavkově

Jednou ze tří jam likvidovaných v roce 2012 na o. z. SUL Příbram byla jáma č. 6 na ložisku Horní Slavkov. Jáma č. 6 zaražená v roce 1948 dosáhla hloubky 424,4 m při raženém světlem profilu 10,95 m² a sloužila společ-

s jámou je firma SANAKA Industry, a. s., Praha.

Okolí ústí jámy bylo volně přístupné, nebylo oploceno, při pravidelných ročních kontrolách bylo zjištěno, že deska jeví známky počínající devastace, v okolí byly zaznamenány poklesy. Po zkušenostech s likvidací jam č. 5, 11, 8 a 8A, kdy bylo zjištěno, že ohlubňové povaly budované v 60. letech minulého století v oblasti Horního Slavkova neodpovídají po technické stránce (výztuž, kvalita betonu) požadavkům vyhlášky ČBÚ č.52/1997 Sb. a hrozí jejich destrukce, mohlo by i zde časem dojít k ohrožení bezpečnosti a zdraví osob v důsledku dostoupání vlivu přímých rozvolňovacích procesů až k povrchu, což by se mohlo projevit i rozsáhlejším propadem ohlubňové jámy a jejího nejbližšího okolí.

Zpracovaný projekt řešil zásyp volných prostor jámy materiálem z hlušinového odvalu jámy č. 9, zabudování nového železobetonového povalu na ohlubňové jámy s násypným uzavíratelným otvorem a způsob oplocení. Původní železobetonová deska byla ponechána jako ztracené bednění.

Po otevření jámy bylo zjiš-

těno, že jáma č. 6 je průchozí pouze do hloubky 50 m, stejně jako před ní jámy č. 11, 8 a 8A, tj. do úrovně 1. patra, kde byly patrně zbudovány povaly. Do jámy bylo nasypáno 684 m³ haldoviny. Po zásypu byla jáma v souladu s projektem zakryta novým oplocením ohlubňovým železobetonovým povalem s dosypacím otvorem.

Likvidaci jámy č. 6 zásypem, i když jen do úrovně 1. patra, a novým ohlubňovým železobetonovým povalem byla zajištěna bezpečnost lidí a okolí, vyplněním volných dutin bylo zamezeno dalšímu kotlení jámového stvolu. Zvýšenou pozornost v souladu s vyhláškou ČBÚ č. 52/1997 Sb. bude nutné věnovat monitoringu stavu zásypového materiálu v jámě, v případě zjištěného poklesu hladiny zásypového materiálu bude nutné neprodleně provádět jeho dosyp.

Text a foto: Ing. Karel Škvor
ved. OSLB o. z. SUL Příbram

Zabezpečená jáma č. 6 Svatopluk



Bezpečnostní oplocení propadu těžební komory B 211 na ložisku Zlaté Hory – jih

Lokalita se nachází v okrajové části Moravskoslezského kraje, okresu Bruntál, k. ú. Heřmanovice a spadá pod správu střediska RD Jeseník se sídlem ve Zlatých Horách. Samotný propad leží v zálomové oblasti ložiska monometalických rud s názvem Zlaté Hory jih. Dobývací metodou užitou na ložisku byla otevřená komora. Ke zřícení horní-

nuto o realizaci stavby účinnější zábrany, bezpečnostního oplocení.

V první řadě byla na jaře 2012 vyžádána stanoviska účastníků řízení a dotčených orgánů státní správy k záměru stavby, kterými byl následně udělen souhlas k realizaci.

Na vyřezání dřevin a křovin v prostoru okolí propadu o plošné výměře cca

2 ha navazovaly práce na přeložce stávajícího oplocení v délce cca 100 m a terénní práce na úpravě plochy pro stavbu oplocení a obslužné účelové terénní komunikace v linii o délce cca 450 m a šířce 4 m, vytyčené na místě hlavním důlním měřičem. Trasa byla určena projekcí podzemních objektů na povrch, je vedena místy, kde je zajištěna nejvyšší míra stability terénu, tedy prochází nad minimálním nutným objemovým rozsahem vytyčených prostor.

V průběhu těchto přípravných prací bylo vypsáno výběrové řízení na zhotovitele bezpečnostního oplocení a zabezpečovacího systému. Vítězná společnost RCS – Security, s. r. o., zahájila práce v prázdninových měsících loňského roku. Pro častou navštěvovanost tohoto místa byl i tento dodavatel donucen k ochraně svého majetku zajištěním trvalé strážní služby.



Letecký pohled na propad B 211



Zlaté Hory jih - pohled od jihozápadu

nového nadloží do podzemních prostor došlo v dubnu 1985. V souladu se schváleným plánem likvidace dolu a povrchu I. etapy byla celá zálomová oblast zajištěna z důvodu ochrany veřejného zdraví oplocením po celém obvodu v celkové délce cca 1 600 m a to bylo vybaveno zákazovými tabulkami s vyznačením zákazu vstupu osob. V roce 1994 bylo místo propadu vyhlášeno Ministerstvem kultury ČR kulturní památkou.

Kontrolami lokality pracovníky střediska RD Jeseník byl od roku 2007 zaznamenán razantní vzestup neoprávněných návštěv projevující se zejména porušováním souvislého drátěného oplocení, odstraněním celých polí pletiva a také zlomenými betonovými sloupky oplocení. Kvůli vzrůstajícímu riziku vzniku úrazu osob, spočívajícímu právě ve zvýšené návštěvnosti, bylo rozhod-

2 ha navazovaly práce na přeložce stávajícího oplocení v délce cca 100 m a terénní práce na úpravě plochy pro stavbu oplocení a obslužné účelové terénní komunikace v linii o délce cca 450 m a šířce 4 m, vytyčené na místě hlavním důlním měřičem. Trasa byla určena projekcí podzemních objektů na povrch, je vedena místy, kde je zajištěna nejvyšší míra stability terénu, tedy prochází nad minimálním nutným objemovým rozsahem vytyčených prostor.

V průběhu těchto přípravných prací bylo vypsáno výběrové řízení na zhotovitele bezpečnostního oplocení a zabezpečovacího systému. Vítězná společnost RCS – Security, s. r. o., zahájila práce v prázdninových měsících loňského roku. Pro častou navštěvovanost tohoto místa byl i tento dodavatel donucen k ochraně svého majetku zajištěním trvalé strážní služby.

drátu. Povrchová úprava oplocení byla provedena pozinkováním. Výstup z elektronického zabezpečovacího systému je vyveden na pult centralizované ochrany, kde je monitorován 24 hodin denně.

Během příprav i samotné stavby oplocení bylo nutné vypořádat se zejména s náročným kopcovitým terénem, který se v okolí propadu nachází a který je tvořen jak přirozeným svahem, tak i přílehlými odvaly hlavních důlních děl.

Od spuštění monitoringu lokality do současné chvíle nedošlo ke zjištění vniknutí osob do vnitřního prostoru bezpečnostního oplocení. Lze tedy konstatovat, že stavba dostala svému účelu a její realizaci došlo ke zklidnění situace a výraznému snížení rizika úrazu.

Ing. Vladimír Vranka
o. z. GEAM Dolní Rožínka
středisko RD Jeseník



Montáž bezpečnostního oplocení



Vstupní brána

ODBORY

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

Josef Fraiss

10. ledna 2013 krátce před svými 67. narozeninami zemřel Josef Fraiss. Vyučil se havířem, od 16 let psal básničky, vystupoval na prknech ostravských malých divadel, jeho verše a povídky se šířily na průklepech. V roce 2012 vydal autobiografii Fackování andělů, kde popisuje svoje začátky na učilišti, na dole Dukla a jak začal psát prózu.

Za nejdůležitější pokládám jeho hornickou trilogii Klec plná siláků, Šibík 505 a hlavně Muži z podzemního kontinentu, ty jsem po letech znovu přečetl na jeden zátah. Fraiss popisuje horničinu a životy mladých havířů napínavě, srozumitelně, faktograficky věrně. Ostravské sloje se už netěží, ale v jeho knihách žijí dál.
Čest jeho památce!
Otto Hejnic

Březnová nabídka Hornického muzea Příbram

18. – 31. 3. 2013 proběhnou Velikonoce v hornickém domku v Březových Horách. Jde o tradiční předvádění velikonočních zvyků a obyčejů, ukázky lidových řemesel a rukodělných prací spjatých s Velikonocí za zvýhodněné vstupné.

Až do konce prosince 2013 je možno zhlédnout výstavu Rudní žíly o rudních minerálech v žilovinách příbramského uranového a březohorského revíru, je instalována v budově mineralogických sbírek, Březové Hory – Ševcův důl. Hornický skanzen Březové Hory

(Ševcův důl, Vojtěšský, Anenský, Drkolnovský důl a hornický domek) a Památník Vojna Lešetice (Muzeum obětí komunismu) jsou otevřeny od úterý do pátku od 9 do 16 hodin, poslední prohlídka v 15 hodin, návštěva v jiném termínu je možná po předchozí dohodě. Skanzen Vysoký Chlumeč (Muzeum vesnických staveb středního Povltaví), Muzeum Špýchar Prostrřední Lhota (Muzeum života venkovského obyvatelstva středního Povltaví) a Muzeum zlata Nový Knín jsou v zimním období uzavřeny.

Šafránkův mlýn je zase v provozu

Penzion Šafránkův mlýn



V polovině roku 2011 byl zkušebně zahájen provoz Šafránkova mlýna v Drahoníně, zařízení, které až do roku 1992 sloužilo jako dětský tábor zaměstnancům odstěpného závodu GEAM Dolní Rožinka. Bezmála 10 následujících let byl objekt opuštěný. Po přechodu na soukromé vlastnictví prodělal Šafránkův mlýn v letech 2009 – 2011 celkovou rekonstrukci. Výsledkem je vybudování moderního penzionu s kapacitou 60 lůžek, restaurací, školícím zařízením, tělocvičnou, fitness, venkovním bazénem a dalšími zajímavostmi pro zpříjemnění pobytu návštěvníků.

Pro letní provoz slouží 10 chat s vlastním sociálním zařízením. O tomto známém zařízení naleznete více na www.safrankuvmlyn.cz.



Sportovních akcí na o. z. TÚU přibývá

Velký zájem o Putovní pohár ředitele o. z. TÚU v bowlingu dal vzniknout myšlence na podobné akce. Zájem ze strany zaměstnanců je potvrzen, tak to můžeme zkusit.

Převzít putovní pohár z rukou ředitele o. z. TÚU je velkým lákadlem, proto



Putovní poháry

Putovních pohárů ředitele o. z. TÚU budeme mít letos celkem šest. Krom pátečního ročníku bowlingu přibude fotbal, volejbal, nohejbal, tenis a stolní tenis.

Putovní pohár ve fotbale proběhl 8. 2., v březnu nás čeká pohár v bowlingu, který je zároveň kvalifikací na DIAMO CUP. Ten se bude letos odehrávat poprvé pod taktovkou zaměstnanců o. z. SUL, a tak jim držím palce.

Termíny pro Putovní poháry ředitele o. z. TÚU na volejbal, nohejbal, stolní tenis a tenis nejsou zatím určeny, ale případní zájemci se mohou už teď hlásit na valek@diamo.cz nebo tel. 4481, 725 058 978.

Vilém Válek
předseda ZV ZOO o. z. TÚU

Putovní pohár ředitele o. z. TÚU v sálové kopané



NDS-parta 10 proti Vokurkám v červených dresech



Taxis team v souboji s NDS-ML



Vrtáci versus NDS-parta 10

Dne 8. února se v nafukovací hale ve Stráži pod Ralskem sešlo více než padesát zaměstnanců rozdělených do pěti družstev, aby zahájili první ročník soutěže o Putovní pohár ředitele o. z. TÚU v kopané. V 9 hod. pan Mgr. Zdeněk Hlinčík přivítal účastníky. V krátkosti připomněl pravidla hry i způsobu občerstvení, které bylo pro hráče připraveno. Družstva se seznámila s hracím pavoukem a v 9.30 rozřízl chladný vzduch v hale první hvízd píšťalky sudiho, který hráče vyzval k prvnímu duelu.

Vynikající organizační schopnosti v přípravě turnaje předvedli pánové Mgr. Zdeněk Hlinčík a Čenda Holý. Celý turnaj byl bezproblémově zvládnutý



Vítězný tým NDS-parta 10 s Ing. T. Rychtaříkem a V. Válkem

a konečného pořadí jsme se dohráli v 13.30 hod. Putovní pohár ředitele o. z. TÚU v kopané předal Ing. Tomáš Rychtařík družstvu NDS – parta 10, které turnaj odehrálo ve složení Josef Štěníčka, Petr Hendrych, Roman Derevlanyj, Luděk Pošva, Pavel Kovář, Dominik Košťál, Jan Bláha, Jiří Pošva, Tomáš Věchet a Štefan Varga. Na druhém místě dohrálo družstvo NDS – ML. Třetím týmem v celkovém pořadí byli Vrtáci. Titul nejlepšího střelce pro rok 2013 získal Marek Šámal za celkem dvanáct vstřelených branek.

Gratuluji vítězům, děkuji pořadatelům, ale i všem účastníkům za ohleduplnou hru v duchu fair play.

Vilda Válek

Z LETOPIŠŮ DOBÝVÁNÍ DOLOVĚNÝCH RUD I KRÁLOVSKÉHO HORNÍHO MĚSTA STŘÍBRA

Knížku napsal Karel Neuberger. Má 112 stran, formát 30 x 20 cm, je celobarevná, vytištěná na křídovém papíře a grafická Kateřina Sladká jí dala sličnou podobu. Vydal ji Hornicko – historický spolek Stříbro v počtu 1000 výtisků v tiskárně Bílý slon.

Publikace je koncipována tak, aby oslovila jak odborněji zaměřené zájemce o hornictví, tak i občany a návštěvníky Stříbra, zajímaví o regionální historii. Zdobí ji 13 stránek fotografií minerálů od RNDr. Zbyňka Navrátila. Obsahuje ukázky královských výnosů a další listinné památky, například Knihu mužstva a Důlní zprávu cechu sv. Prokopa z roku 1820 nebo Městskou knihu od Ludwiga Watzky z roku 1839. Watzka byl učitel a kronikář města, doly, o kterých píše, osobně navštívil. Zachytil rozkvět místního dolování v 19. století, ale také nepokoje poddaných a horníků v roce 1847, zapříčiněné hlavně neúrodou a nejasnostmi kolem robotního patentu. Tuto kroniku a další městské listiny přeložil již zesnulý RNDr. Jiří Hlávka.

Kroniky Watzky končí v roce 1886, pozdější události Karel Neuberger čerpal z jiných pramenů. Text většiny knihy je v krátkých heslech uvedených letopočtem, vzniká jakási mozaika zajímavých událostí a faktů.

Kniha je datována podle dějin dolování, z pozdního středověku, vedle známých kreseb z 12 knih o hornictví od Agricoly, uvádí barevné obrázky ze Schwarzké horní knihy z roku 1556. Dále obsahuje mapky důlních děl, nákresy, dobové fotografie šachet a portálů štol. Postrádám podrobnější mapu zdejšího revíru.

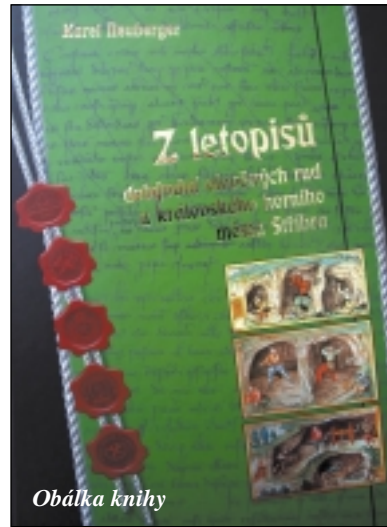
Na stránkách se hornická a obecná historie prolínají, najdeme zde např. portrét císaře Františka I., který Stříbro v roce 1812 navštívil. Úvod publikace zahrnuje roky 1131 až 1586. Stříbrné rudy se ve Stříbře dobývaly počátkem středověku, pak bylo hlavním produktem olovo.

Po třicetileté válce nastalo opětovné otevření místních dolů, roku 1696 se začíná hloubit jáma Brokárna, roku 1743 se razí dědičná štola Prokop, obě důlní díla jsou součástí dnešního Hornického skanzenu. Z olova se lily kulky do pušek, války hnaly těžbu nahoru. Pro Světovou výstavu ve Vídni v roce 1873 vylomili havíři balvan rudy s galenitem, křemenem a cerusitem.

Údobí prosperity střídalo uzavírání dolů, jednak se dotěžovaly zásoby rudy, nebo klesala cena olova. V roce 1908 jedna dlouhá etapa dobývání skončila. Ve dvacátých letech byly otevřeny nové šachty, důl Leo, u kterého byla postavena moderní úprava a Severní jáma. Tehdejší těžbu zastavila v roce 1932 celosvětová hospodářská krize.

Poslední etapa dobývání začala v roce 1950, v roce 1975 byla nerentabilní těžba olova ve Stříbře ukončena.

Barevné snímky z podzemí většinou pocházejí z Hornického skanzenu, který Hornicko – historický spolek úspěšně rozšiřuje. V posledních kapitolách je zachycena historie dolování na Dlouhém tahu, dolu v Kšicích a dolu Čerstvé



Obálka knihy

štěstí, samotný závěr patří královskému hornímu městu Stříbře. Autory fotografií jsou RNDr. Zbyněk Navrátil, Josef Liška a Karel Neuberger. Černobílé snímky většinou pocházejí z archivu v Tachově.

Knížka zachycuje dobývání rud olova v širších souvislostech a v historickém kontextu. Seženete ji v Hornickém skanzenu, v Městském muzeu a v knihkupectví ve Stříbře.

Otto Hejnic



Ing. V. Plojhar (vpravo) křtí knihu, vlevo autor

Hornická matice slezsko-moravsko-česká pracuje ve prospěch dějin hornictví a geologie

Hornická matice SMČ vznikla v roce 1998 jako účelové občanské sdružení, jehož hlavním úkolem je dokumentace a ochrana hornické kultury (hmotné i duchovní) a udržování hornických tradic.

Hornická matice SMČ shrnuje rozmanité projevy výzkumné, knihovnické, vydavatelské, osvětové i pedagogické činnosti k historiografii hornictví, vytváří odborné zázemí k dalšímu rozvíjení hornických tradic – včetně ochrany technických památek montanistických i dalších. Sleduje sbírkotvornou činnost spolků, muzeí a jednotlivců a pomáhá ji rozvíjet, registruje na sedmdesát spřátelených organizací.

Výzkumná a odborná činnost v roce 2013 se týká muzeologie, zaměřené na aktivní sbírkotvornou činnost a prosopografii (životopisy), pokračuje přeshraniční projekt Montanregion Erzgebirge – Krušnohoří.

Matice převzala záštitu nad muzeem v Hrobě (hornickemuzeum@volny.cz), což navazuje na možnost projít si v roce 2012 otevřenou štolu v Mikulově a od jara 2013 se seznámit s hornickým díly v katastru obce Hora Svate Kateřiny.

Další plánovaná činnost HM SMČ v roce 2013:

- mediální rozvinutí další výzkumné a odborné činnosti skupiny M. Cura, která publikačně řeší muzeologická a další kulturně-sociologická montanistická témata
- pokračování v oblasti Barrandienu v publikační a konzultační spolupráci s tamními montanistickými spolky, sdruženími a dalšími
- pokračování v letité spolupráci s katovickým vojvodstvím, zejména v Rybníku a v Zabrze
- rozvíjení spolupráce s Muzejní radou uhošťského muzea a pod Kralickým Sněžníkem s obcí Malá Morava a společností přátel tamního muzea
- uskutečnění semináře s libovolnými příspěvky k dějinám čs. hornictví, s hlavními tématy: Geologové Krušnohoří – životy a výsledky; Antonín Ženišek a čs. rýžování zlata; Strojníci těžních strojů – ochránci hornických životů; Kronikáři hornických obcí – prezentace výsledků; seminář proběhne 31. 8. 2013 při veřejné plenární radě HM SMČ v Mikulově v Krušných Horách
- letošní hlavní projekt Setkání strojníků těžních strojů, spojený

POKRAČOVÁNÍ NA STR. 4

Hornická matice slezsko-moravsko-česká pracuje ve prospěch dějin hornictví a geologie

DOKONČENÍ ZE STR. 3

s výstavou umělců, jako Anton Nitsch a další

• aktuality z činnosti HM SMČ bude přinášet www.hornicky-klub.info.cz

P. S. Na tuto adresu či na adresu redakce občasně DIAMO se také můžete obracet, víte-li o nějakém, zejména bývalém, strojníku nebo strojnici těžních strojů, kterých by se projekt jejich setkání mohl týkat.

PhDr. Miloš Zárybnický, předseda správní rady a jednatel HM SMČ



Účastníci setkání

Dne 7. 2. 2013 se zástupci hornických spolků ČR setkali v Praze s 1. místopředsedou Senátu Parlamentu ČR MUDr. Přemyslem Sobotkou.

Vyznamenání Karla Toffla

Vážený občané města Stříbra, vážení příznivci hornické montánní turistiky, naše bývalé hornické město navštívil předseda Českého báňského úřadu v Praze Ing. Ivo Pěgřímek, aby společně se starostou našeho města Dr. Bohuslavem Červeným předal panu Karlu Tofflovi nejvyšší hornické vyznamenání – medaili „Jiřího Agricoly“ za zásluhy o české hornictví.

Pana Toffla na stříbrskou radnici doprovodila manželka Jana a členové Hornického spolku.

Pan Toffl se vyučil hornickému řemeslu, poté pracoval krátkou dobu v kame-

nouhelných dolech ve Zbúchu, posléze na stříbrských šachtách Rudných dolů Příbram až do ukončení těžby v roce 1975 a poté na šachtách Uranových dolů Západní Čechy Zadní Chodov. Byl jedním ze zakládajících členů Hornického spolku ve Stříbře.

Ze zdravotních důvodů se nemohl v prosinci loňského roku zúčastnit slavnostního předávání v Praze, a proto pan Ing. Ivo Pěgřímek osobně přijel do Stříbra. Nebyl zde poprvé, po svém jmenování předsedou přijal naše pozvání do stříbrských dolů a posléze byl našim



Ing. Pěgřímek vyznamenává K. Toffla

hostem v roce 2010 při 14. setkání hornických měst a obcí ČR.

Při této příležitosti jsme pana předsedu do Stříbra pozvali opět. V dubnu letošního roku oslavíme 500 let od vydání propůjčky štolý Kašparovy (Prokopovy) a 500 let od vydání dvou horních řádů pro olovené doly u královského horního města Stříbra. Záštitu nad touto akcí převzal starosta města Stříbra Bohuslav Červený, 1. místopředseda Senátu Přemysl Sobotka a předseda báňského úřadu v Plzni Bivoj Merc.

Zdař Bůh!

Karel Neuberger

1. místopředseda hornického spolku

Setkání horníků s MUDr. Přemyslem Sobotkou

nezaniklo úplně. V soukromé debatě se zástupci hornického spolku ze Stráže pod Ralskem přislíbili maximální podporu v jejich činnosti.

Ing. Jan Holinka

Hornícko-historický spolek pod Ralskem

zábavné, ale i smutné příhody z hornického prostředí.

MUDr. Sobotka poděkoval za vykonanou práci, ocenil namáhavost hornic-

kého řemesla a popřál všem hodně zdraví a spokojenosti. Uvedl, že hornictví se vždy vyvíjelo ve stoupajícím a následně klesajícím zájmu společnosti, ale nikdy



Horníci v sídle Senátu PČR



MUDr. P. Sobotka s Ing. J. Holinkou a J. Šebkem

Historie báňského záchranného sboru v oblasti Hamr na Jezeře - 9

Rok 2010

V lednu naši záchranáři odstraňovali provozní poruchu na výrobním úseku č. 3 – matečné louhy, kde došlo k prasknutí vedení smyčky vápenného mléka a jeho částečnému úniku. Prasklá část speciálního vedení byla vyměněna za nové a uniknuvší roztok byl zlikvidován. V únoru se na VP-7 ucpala sušící linka uranového koncentrátu. Bylo nutné části linky demontovat a řádně vyčistit. To znamenalo práci v ochranném

vozní poruše na vápenné smyčce na matečných loužích, tentokrát na potrubním mostě. Postup opravy byl stejný jako v lednu téhož roku, až na komplikaci s dopravou na přilehlé komunikaci.

V červenci se při kontrole vnitřního stavu krystalizátoru FC-2 na SLKR-I našlo několik poškozených míst na vnitřním pogumování, která bylo nutno opravit. K opravě se použil speciální dvousložkový tmel s vlastnostmi keramiky.

demontáže mostových jeřábů v halách bývalého KLM, kde je dnes dílna střediska dopravy. Byly sejmuty jeřábové kočky a potom celé konstrukce mostových jeřábů. Následně jsme byli přivoláni k odstranění poruchy na vápenné smyčce na matečných loužích. Zde bylo nutno vyměnit část vedení.

V únoru četa našich záchranářů provedla průzkum štolý na bývalém fluoritovém dole v Křížanech, který dříve patřil pod Rudné doly Sobědruhy. Dnes je

s dýchacím přístrojem spustit do vrtu, aby mohl očistit spodní část vrtu. Tam zjistil, že na dně je tvrdý materiál. Jednalo se do 20 m o navážku a od 20 m o tvrdé prachové pískovce, na něž použité nářadí nestačilo. Bylo rozhodnuto provést trhací práce, na kterých se rovněž stanice podílela. Výsledek prací však nesplnil očekávání a práce byly zastaveny z důvodu zbytečných zvýšených nákladů.

Koncem července jsme měnili v čer-

nové Lužici (DH - II) jsme pro vrtu ručně prohlubovali na vrtu 015036 úvodní kolonu až do hloubky cca 13 m. Původní pažení bylo poškozené až do 12 m, po odtěžení materiálu na zmíněnou hloubku byla pažnice již rovná a vrtné nářadí prošlo vrtem. Práce jsme prováděli na tři etapy, protože bylo nutné nastavovat úvodní kolonu pažení.

V listopadu se na VP-6 přicpaly nátokové komíny reaktorů a bylo je nutno pročistit. Průměr komínu je pouhých 600 mm. Za pomoci malého sbíjecího kladiva a lezecké techniky se v tomto velmi stísněném prostoru práce podařila. V prosinci jsme vyměňovali těsnění na potrubí kyseliny dusičné na stáčírně kyselin a čistili kontejner pro dopravu kapalného chlóru na VÚ č. 5.

Karel Barták a Otto Hejnic



Likvidace mostového jeřábu



Oprava prasklého potrubí na vápenné smyčce na ML



Vápenná smyčka na ML po opravě

obleku a v izolačních dýchacích přístrojích a následnou důkladnou dekontaminaci všeho použitého materiálu.

Koncem března jsme demontovali mostový jeřáb na hale 2 v bývalém objektu KLM na CHU. V dubnu jsme se vrátili opět na halu na VP-7 do sušárny uranového koncentrátu, protože se potíže s ucpáváním opakovaly.

Začátkem května jsme provedli výměnu další části demisterů na E1-A (výměna na E1-B byla provedena již v lednu) na SLKR-I a vzorkování dalších zhruba 20 sudů s uranovým koncentrátem.

Začátkem června došlo k další pro-

V srpnu a září jsme několikrát pracovali na nádobách prvního a druhého stupně čištění vod na matečných loužích.

V listopadu se naše ZBZS podílela na vyproštění zapadlého vozidla T-815 za jezerem v Hamru. Vozidlo bylo nakloněné a hrozil únik ropných produktů do bažiny a kontaminace povrchových vod. Po odčerpání olejů a paliva bylo vozidlo vyproštěno.

V prosinci nás trochu potrápilo počasí, a tak jsme po o. z. TÚU shazovali rampouchy a převíslý zmrzlý sníh.

Rok 2011

Začátkem ledna proběhla druhá část

v pravé části štolý vodárna. V březnu jsme se sem vrátili. Pracovníci vodáren nás požádali o spolupráci při výměně spáleného ponorného čerpadla vodárny.

V dubnu jsme jako každý rok pracovali na již dříve popisovaných odstávkách. V květnu se demontoval na VP-7 na sušárně koncentrátu centrální odťah vzduchotechniky. V červenci se v lokalitě bývalého DK-I pracovníci vrtů pokoušeli nalézt po terénních úpravách vrt 155055. Postavená vrtná souprava se však dostala do dvacetimetrové hloubky, kde se postup nářadí zastavil. Jednalo se o vrt o velkém průměru, a tak po odvětrání bylo možno záchranáře

pací stanici odvalových vod havarované čerpadlo. Prostor je špatně větrán, dávka radonu překročená. Práce se prováděly s přístrojem a v ochranném obleku. Na matečných loužích jsme v srpnu pomáhali dodavatelské firmě usadit míchadlo do patního ložiska v nádrži A-302 vápenného hospodářství.

V září jsme se na VP-7 zabývali čištěním komory v nové sušičce koncentrátu. Odsud se záchranáři přesunuli na stáčírně kyselin, kde se proplachovaly potrubní rozvody kyseliny sirové před rekonstrukcemi.

V říjnu, krom prací na odstávkách, se čistil zásobník kapalného chlóru D. Na



Hygienická očišta



Demontáž zasenesných odlučovačů kapek SLKR1



Balení odlučovačů kapek do fólie



Nátokový komín reaktoru VP - 6

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.,
Vedoucí redaktor Otto Hejnic.
tel.: 487 892 084
e-mail: hejnic@diamo.cz
Redaktor Mgr. Michaela Hylská
tel.: 487 892 007
e-mail: hylska@diamo.cz
Sazba: PANTYPE, s. r. o., Liberec
Tisk: GEOPRINT Liberec
Pro vnitřní potřebu s. p. DIAMO