



Dnes v listě:

♦ REKULTIVACE SKLÁDKY BUKOV ♦ DIAMO PODEPSALO CHARTU KVALITY ČR ♦ ZÁSYP BARBORY NA OSTRAVSKU ♦ SESTĚHOVÁNÍ DOPRAVY VE STRÁŽI ♦ SANACE MILASINA ♦ ODBOROVÝ BOWLING ♦ SANACE V OBLASTI STRÁŽE P. R. ♦♦ UZÁVĚRKA 31. 5. 2010



DIAMO

OBČASNÍK

ROČNÍK XV (XXXII)

ČÍSLO 6

ČERVEN 2010

Uzavření a rekultivace skládky Bukov – I. etapa

Skládka se nachází v extravilánu obce Bukov na jejím severovýchodním okraji, provozuje ji odstěpný závod GEAM Dolní Rožinka a slouží k ukládání komunálních a ostatních odpadů z oblasti Bystřicka, Tišnovska a Novoměstka.

Skládka je v provozu od roku 1995, kdy byl její stavbou zrealizován záměr – využít areál po těžbě uranové rudy u jámy Bukov 1 k vybudování zařízení pro nakládání s odpady. Poté byla skládka v letech 1999 a 2006 již dvakrát rozšířena. Celkově je zde vybudován prostor pro bezpečné uložení 440 tis. m³ odpadů, který je dnes z 60-ti % zaplněný.

Bagr provádí úpravu povrchu skládky vrstvou zeminy, na kterou je položena těsnicí fólie



Ve vlastním areálu jámy Bukov 1 jsou pro provoz skládky využívána některá bývalá zařízení dolu, konkrétně vrátnice, garáž a komunikace. Z důlní činnosti v areálu zůstala v provozu dekontaminační stanice důlních vod, strojovna a těžní zařízení včetně šachetní budovy. Jáma Bukov 1 je využívána pro dopravu dřevní výztuže do podzemí dolu Rožná 1.

Uzavřením zaplněné části skládky (plocha cca 2 ha) klesne objem výluhových vod natékajících do akumulační nádrže a dojde ke snížení nákladů na likvidaci těchto vod.

Pokládání těsnicí fólie



Vlastnímu zahájení stavby, jež bude provedena ve 2. a 3. čtvrtletí letošního roku, předcházelo zpracování projektové dokumentace, stavební řízení, změna integrovaného povolení a následně řízení pro povolení čerpání finanční rezervy, která je při provozu skládky průběžně tvořena a z níž budou práce na této stavbě hrazeny.

Pokládání těsnicí vrstvy



V rámci technické rekultivace bude provedeno dotvarování svahů do sklonů vhodných pro rekultivaci a povrch skládky bude urovnán 10 – 20 cm mocnou vrstvou výkopové zeminy, aby bylo možno na takto upravený povrch uložit vlastní těsnicí vrstvu. Těsnicí prvek bude proveden fólií o minimální tloušťce 1 mm. Fólie bude před mechanickým poškozením chráněna z obou stran geotextilií, na fólii bude

POKRAČOVÁNÍ NA STR. 2

Závazek českých organizací, podnikatelských a zaměstnavatelských svazů a veřejné správy

Pro dosahování všeobecné angažovanosti, která je podmínkou dalšího pokroku a rozvoje konkurenceschopnosti České republiky, se rozhodly veřejné autority, podnikatelské a zaměstnavatelské svazy a profesní organizace spolupodepsat CHARTU KVALITY ČESKÉ REPUBLIKY, čímž se zavazují jednat v souladu s jejím obsahem a smyslem.

SIGNATÁŘI SE ZAVAZUJÍ ZEJMÉNA:

- Všeobecně podporovat přístup ke kvalitě v soukromém i veřejném sektoru formulovaný v přijaté strategii Národní politiky kvality,
- Rozvíjet výchovu ke kvalitě na všech úrovních vzdělávání od základního po nejvyšší a podporovat výchovu k etice a morálce v rodině i ve společnosti,
- Rozvíjet současné chápání metod a nástrojů kvality a zpřístupňovat je každému,
- Aktivně rozšiřovat zkušenosti a nejlepší praxi z oblasti kvality a inovací,
- Podporovat a šířit dobré jméno „české kvality“ ve světě,
- Usilovat každodenně o dosažení nového pokroku v kvalitě a inovacích,

DIAMO, s. p., podepsalo CHARTU KVALITY ČR

– Angažovat se pro dosahování vysoké kvality a inovací ve všem, co člověk vytváří, a naplňovat cíle Národní politiky kvality vyhlášené každoročně Radou kvality České republiky.

Rada kvality ČR oznámila 2. března 2010, že byl připojením podpisu premiéra Jana Fischera završen ratifikační proces Charty kvality České republiky.

V tomto dokumentu se k dlouhodobým cílům Národní politiky kvality svými podpisy přihlásil:

- Jan Fischer, předseda vlády ČR,
- Vladimír Tošovský, ministr průmyslu a obchodu,
- Robert Szurman, předseda Rady kvality ČR,
- Petr Kužel, prezident Hospodářské komory ČR,
- Zdeněk Liška, generální ředitel Svazu průmyslu a dopravy ČR,
- Zdeněk Juračka, prezident Svazu obchodu a cestovního ruchu,
- Břetislav Ošťádal, předseda představenstva Asociace malých a středních podniků,
- Jan Wiesner, předseda Konfederace zaměstnavatelských a podnikatelských svazů,
- Pavel Dušek, prezident Unie zaměstnavatelských a podnikatelských svazů,
- Milan Štěch, předseda Českomoravské konfederace odborových svazů,
- Miroslav Jedlička, předseda České společnosti pro jakost,
- Pavel Ryšánek, předseda představenstva Sdružení pro oceňování kvality,
- Růžena Petříková, ředitelka Domu techniky Ostrava.

Přijetí Charty kvality je významným krokem k mezinárodně konkurenceschopné, vzdělané, etické a odpovědné české společnosti.

K dlouhodobým cílům Národní politiky kvality se mezi prvními přihlásil i státní podnik DIAMO. Stalo se tak dne 30. 3. 2010, kdy Ing. Bc. Jiří Jež, ředitel s. p., spolupodepsal CHARTU KVALITY ČESKÉ REPUBLIKY.

V této souvislosti ještě připomeneme trochu historie:

Evropská charta kvality byla přijata v říjnu 1998 v Paříži.

V České republice přijala vláda svým usnesením v květnu 2000 Národní politiku podpory jakosti (dnes Národní politika kvality).

V roce 2001 pak byl usnesením vlády ČR přijat Program Národní ceny ČR za jakost (dnes Národní cena kvality ČR).

Za OSMO: Ing. Eduard Hočík

Sestěhování dopravy na o. z. TÚU Stráž p. R.

V pondělí 10. května 2010 jsem navštívil o. z. TÚU, abych se podrobněji seznámil se stěhováním autodopravy. Prvně jsem navštívil náměstka ředitele o. z. TÚU Ing. Karla Pillmanna. Rekl, že cílem bylo shromáždění opravárenských kapacit na jedno místo. Do objektu bývalých strojních dílen na chemické úpravě se přestěhovala autodílna pro opravu nákladních vozidel z Dolu Hamr I a autodílna pro opravu osobních aut z areálu na VP – 7. Díky přestěhování dopravy zůstává areál Dolu Hamr I prázdný, jen se hlídá. Do areálu byly také dislokovány dopravní prostředky pro přepravu nebezpečných nákladů dle dohody ADR z VP – 6. Mimo zůstávají pouze technologické dopravy, přeprava kalů z areálu VP – 6 a doprava kalů dumpřez z NDS – ML na odkaliště.

Dále se do administrativní budovy areálu přestěhovalo středisko

POKRAČOVÁNÍ NA STR. 2

Zásyp Těžní jámy č. 2 na Barboře



Věž Těžní jámy č. 2 Barbora

ODRA, o. z., s. p. DIAMO mimo jiné obhospodařuje lokalitu Barbora v Karviné – Doly, kterou odstěpný závod převzal roku 2004 od OKD, a. s., aby tady postupně v rámci útlumového programu ukončil její činnost. V září roku 2005 byla provedena likvidace HVJ (hlavní výdušné jámy) a z důvodu přivádění čerstvých větrů do důlního pole Dolu Darkov (OKD, a. s.) byla udržována TJ č. 2 (Těžní jáma č. 2) až do konce února letošního roku. V souvislosti s likvidací HVJ v roce 2005 byly provedeny i přípravné práce pro likvidaci TJ č. 2, kde byly vybudovány uzavírací hráze na všech patrech kromě patra devátého. Tímto patrem proudily již zmíněné čerstvé větry pro důlní pole Dolu Darkov.

Všechny přípravné práce probíhaly v souladu s projektovou dokumentací a technologickými postupy. V jámě se odstraňovaly nepotřebné kabely, části lezního oddělení a prvky výstroje naráží na již uzavřených patrech. Na povrchu před jámovou budovou byla připravena plocha pro obří skládku zásypového materiálu – kamene. V říjnu se začalo navážet kamenivo, aby před Vánocemi roku 2009 byla do-



Areál Těžní jámy č. 2 – nakládání zásypu

vezena poslední část „haldy“ o hmotnosti 75 tisíc tun, což bylo téměř dvojnásobné množství potřebné pro zásyp předchozí jámy HVJ.

Několik měsíců dopředu technici a dělníci střediska Důl ověřovali kompletnost a funkčnost pohonů i dalších uzlů pro zásypovou linku (hřeblový dopravník TH 601 a pásový dopravník TP 630). Na spojovacím překopu 9. patra mezi naší Barborou a Dolem Darkov bylo nutné také vybudovat uzavírací betonovou hráz. Pracovníci úseku ZBZS vyřešili zdánlivě složitou situaci bez „ztráty kytíčky“. Veškerý materiál pro stavbu hráze a také celá parta se musela dopravovat na samotné místo přes Důl Darkov. Následovaly legislativní kroky a přistoupi-lo se k samotné stavbě hráze o objemu 27 kubiků betonu.

Vrásky na čele nám již delší dobu dělalo zajištění monitorovacího zařízení nezbytného při zásypu jámy, kdy je nutné sledovat hořlavé plyny v ovzduší a měřit hladinu zásypu. Během roku 2009 však firma ZAM Servis, s. r. o. požádala naši důlní organizaci o možnost prová-

POKRAČOVÁNÍ NA STR. 2



Transport zásypu

Uzavření a rekultivace skládky Bukov – I. etapa

DOKONČENÍ ZE STR. 1

položen plošný drenážní prvek (nestlačitelná drenážní HDPE mřížka s oboustrannou geotextilií) s odtokem do obvodových příkopů. Současně s pokládkou těsnicí vrstvy bude doplněn systém odplynění o nové trubní drenáže napojené na stávající filtr ke zneškodňování skládkového plynu. Závěrečnou fází technické rekultivace bude překrytí celého povrchu skládky vrstvou zeminy o mocnosti 1 m, která umožní provedení biologické rekultivace. Na bermách v upraveném svahu skládkového tělesa budou realizovány obslužné komunikace – hospodárnice, které budou sloužit pro zajištění dopravní obslužnosti pro následnou péči o rekultivovanou plochu. Stavbu provádí Středisko Dopravy o. z. GEAM, pouze pokládku fólie provádí specializovaná externí firma.

Zásyp Těžní jámy č. 2 na Barboře

DOKONČENÍ ZE STR. 1

děť zkoušky v jámě pro komponenty, kdy vysokofrekvenční zařízení přenáší analogové a binární veličiny pro monitorování ovzduší a měření hloubky zásypu. Na základě zkoušek firma získala pro komponenty potřebné certifikáty. Komponenty taktéž splňují požadavky



Zásyp Barbory

vyhlásek ČBÚ. Došlo k dohodě na pronájem těchto komponentů mezi ZAM Servisem a naším odstěpným závodem. Pracovníci střediska Důl zkonstruovali a vyrobili kompletní zařízení pro monitoring při zásypu jam, které obsahuje monitorovací sondu a další podpůrné prvky. Dnes již můžeme konstatovat, že pro monitoring bylo použito velice inteligentní zařízení. Pro nezasvěcené došlo k proměně jako mezi telefonem pevné linky a mobilem!

Sjednal se pronájem mobilní tlakové stanice kapalného CO₂, která tvoří pro dobu zásypu nezbytný bezpečnostní prvek použitelný pro případnou inertizaci ovzduší v jámě.

Den zahájení zásypu byl stanoven na pondělí 15. 3. 2010. Jediný, kdo nám házel klacky pod nohy, bylo mrazivé počasí. Nepřetržitý mráz bránil dostatečnému ověření chodu pásového dopravníku a vytvořil z haldy kamení jed-

Trubní drenáže pro doplnění odplynovacího systému provede Středisko údržby ZCHÚ o. z. GEAM.

Na rekultivované ploše je nezbytný vegetační pokryv, protože zvyšuje výpar a z hlediska estetického způsobuje lepší začlenění plochy do krajiny. Celá upravená plocha bude oseta luční směsí a místně budou vysázeny keře, které odpovídají přirozenému biotopu lokality (svida obecná, liska obecná, brslen evropský). Navržený sortiment dřevin bude ještě rozšířen nebo redukován po dohodě s obcí Bukov.

Uzavření a rekultivace zaplněné části skládky Bukov je prováděno v souladu s platnou legislativou a respektuje výsledky provedených monitorovacích prací.

Ing. Jiří Jež
*náměstek ředitele o. z. GEAM
pro ekologii a sanační práce*

nolitý zmrzlý útvar. Panovala obava o jeho dávkování na dopravník. Mráz si užili i všichni, kdo sestavovali a připravovali zásypovou linku a vše potřebné pro zahájení zásypu. Buldozer, bagr, manipulátor i velkoobjemový nakladač byly připraveny přibližovat a dávkovat kamenivo na dopravník. Byly doladěny sestavy pracovníků pro nepřetržitý třísměnný provoz. Páťer týmu tvořili dělníci a technici střediska Důl doplnění o strojníky mechanismů ze střediska Povrch.

Zásyp TJ č. 2 na Barboře začal tak, jak jsme si stanovili. Osud jámy hloubené v letech 1940 – 1942 do hloubky bezmála 800 metrů se naplňoval. Třetí den dokonce ustoupil i mráz a halda se pomalu zmenšovala. Dílčí problémy se během zásypu sice vyskytly, ale byly průběžně odstraňovány, to byl další důkaz o týmové práci dělníků a techniků. Ostře se sledovala statistika o zásypu jámy. Kubíky a metry denního postupu v jámě byly tyto dny skloňovány skoro ve všech pádech. Na Velký pátek 2. dubna roku 2010 v 15:40 hod. spadl do jámy poslední kámen z celkového množství 75 tisíc tun. O nejsložitější proceduru zásypu se již mluví v minulém čase.

Hlavní napětí opadlo, ale likvidace jámy má pokračování. Nyní následuje zaplnění posledních asi 20 metrů jámy. Bude tady uloženo 90 kubíků šterku, 1150 kubíků cementopopílkové směsi a poslední vrstvu tvoří v ohlubňové zátece a povalu beton o objemu 480 m³. Toto jsou však úkoly na další měsíce.

Odstěpný závod ODRA dopsal tímto další kapitolu v útlu ostravsko – karvinského hornictví.

Zdař Bůh!

Miroslav Ševčík

Sestěhování dopravy na o. z. TÚU Stráž p. R.



Areál autodopravy na o. z. TÚU

DOKONČENÍ ZE STR. 1

sociálních služeb, středisko elektrotechnických služeb, výrobní úsek č. 5, který zajišťuje likvidace a rekultivace a středisko dopravy.

Hotová je zatím první etapa, při které proběhla rekonstrukce a oprava haly č. 1 a administrativní budovy. Areál má samostatný dvůr, AB budovu a tři haly,



Hala č. 1

dvě haly jsou celozděné, třetí je částečně otevřená. Proti halám se také nachází nový sklad olejů. Opravárenské práce začaly koncem října 2009, kolaudace proběhla 9. 2. 2010 a změna užívání byla povolena od 7. 4. 2010. Provázel mě Ing. Ladislav Fořt.

Hejnic: Jak práce probíhaly?

Ing. Fořt: Hala č. 1 byla vyklizená, aby bylo možné vybudovat novou montážní jámu a elektricky ovládaná vrata, aby byla hala průjezdná. Dále se rekonstruovalo osvětlení, nainstalovalo nové vytápění a sociální zázemí pro pracovníky dílny. Provedli jsme nové elektroinstalace, vzduchotechniku (odsávání zplodin z automobilů), opravu podlahy s novým otěruvzdorným nátěrem a halu bylo nutno po dlouhých letech vymalovat. Toto bylo hotovo do konce ledna 2010.

Poté se souběžně stěhovaly za provozu dílny z DH1 a z VP – 7, to znamená vrtačky, brusky, zvedáky, stoje pro klempířinu, ponky atd.

Hejnic: Jaké je osádka haly?

Ing. Fořt: Jeden mistr a 20 pracovní-

poddolované území pod haldou pomocí betonových žlabovek v délce cca 900 metrů.

Zeptal jsem se: V jakém stavu je Milasín po dlouhé zimě?

Břenek: Ohlubňový poval a jeho okolí je beze změn, v pořádku, bez známek nějakého propadu. Také jeho oplocení a označení nebylo porušeno. Stromky na haldě zasazené na počátku rekultivace tvoří pravidelný porost, mají se k světu. V horším stavu jsou borovičky, dosázené později, podepsala se na nich minuloroční a letošní zima. V nejbližším termínu nás čeká oprava poškozených podpěr a úvazků.

Na Milasíně je vidět, že zásahy do životního prostředí umíme úspěšně zahradit. Pokud turista nedorazí až ohlubňovému povalu, ani ho nenapadne, že se zde těžilo.

Otto Hejnic

Vlevo mladší borovičky, vpravo starší modřiny, vzadu těžní věž B2



Automechanici

ků, včetně jednoho autoelektrikáře a dvou karosářů – klempířů, máme starší auta, tak si řadu karosářských oprav děláme sami. Pracujeme pouze v ranních směnách.

Hejnic: Kolik dopravních prostředků opravíte ročně? Mění se počet oprav?

Ing. Fořt: Za měsíc projde dílnou průměrně šedesát dopravních prostředků, ročně cca 720. Množství se samo-

zřejmě mění podle požadavků na přípravu pro TK, případně podle poruchovosti opravovaných dopravních prostředků.

Hejnic: Jak je hala velká a jak vám vyhovuje?

Ing. Fořt: Má užitnou plochu cca 1200 m². Renovovaná hala našim požadavkům plně vyhovuje, rozmístění strojů a zařízení bylo provedeno podle na-



Haly č. 1, 2 a 3

ších návrhů a požadavků. Opravujeme a připravujeme na TK vedle sebe osobní automobily, traktory, Desty, stavební stroje a nákladní auta. Dva zvedáky na nakladačky, které vás zaujaly, jsou typu HB – 1200, není to poslední výkřik techniky, ale slouží spolehlivě. Dílna jede naplno od počátku dubna. Obdobně byla opravena administrativní budova. Byly opraveny podlahy, elektroinstalace a osvětlení, zavedena počítačová síť. Celá administrativní část byla nově vymalována. Ve dvou patrech jsou kanceláře, přízemí slouží jako zázemí dílny, je tu například dílna autoelektrikáře, mistrovna a sociální zázemí. Sestěhování do AB probíhalo postupně, podle připravenosti objektu, od listopadu 2009 do konce dubna 2010.

Hejnic: Navštívili jsme také halu č. 3.

Ing. Fořt: Zde jste viděl návěsy na dopravu kyselin, přemístěné sem z areálu VP 6, novou autocisternu od firmy Iveco a vřadu kontejner na dopravu radioaktivních látek. Parkujeme zde i tahače a autocisterny pro přepravu vápná. Ty jsou ale nyní v provozu.

Hejnic: Ano, kontejner pro radioaktivní látky si pamatuji z nové sušičky koncentráту uranu, vozí se v něm například kaly z čističky důlních vod u šachty 19 v Příbrami. Nahlédl jsem do haly č. 2, je prázdná, zahlédl jsem tam dva pracovníky u elektroinstalace.

Ing. Fořt: Rekonstrukce haly č. 2 je součástí 2. etapy. Projde podobnou úpravou jako hala č. 1. To znamená kompletní rekonstrukce elektroinstalace, osvětlení, topení a bude vymalována. Nebudeme ale opravovat podlahu, ta současná je z čedičových dlaždic a plně vyhovuje. Za halou č. 3 je objekt bývalé gumárny (pogumovávaly se zde nádrže pro potřeby CHÚ). Zde vznikne dílna pro tvářecí stroje. V rámci 2. etapy rekonstrukce bude dále postavena na hale č. 3 myčka pro dopravní prostředky s lapolem a na rampě bude vybudována akumulátorovna.

Hejnic: Kdy to bude?

Ing. Fořt: 2. etapa by měla být dokončena do konce tohoto roku.

Hejnic: Děkuji za rozhovor a doufám, že o zprovoznění haly č. 2 budeme informovat naše čtenáře co nejdříve.



Stále slouží



Nová vrata v hale č. 1



Nová autocisterna v hale č. 3

Sanace šurfu č. 37 – Milasín

Vedle rekultivačních prací velkého rozsahu, proběhly na o. z. GEAM rekultivace menších lokalit, mezi něž patří šurf č. 37 – Milasín, který obklopují pozemky, využívané jinými vlastníky.

Odvalový poval Milasín



Vlastní rekultivační práce byly provedeny v roce 2001. V pátek 9. dubna 2010 proběhla kontrola lokality, které jsem se zúčastnil s pracovníkem oddělení sanací o. z. GEAM Josefem Břenkem. Během rekultivačních prací v roce 2001 došlo k zavezení a zajištění šurfu č. 37 ohlubňovým povalem, proběhla technická a biologická rekultivace, zalesnění odvalu a převedení vodoteče přes

ODBORY

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

Ing. Koloman Iványi Odešel nám kamarád

Dne 5. května podlehl krátké těžké nemoci bývalý ředitel Rudných dolů Příbram, s. p. Ing. Koloman Iványi. Narodil se 8. 12. 1938 na Slovensku uprostřed spišského rudního regionu v obci Mlynky a po základní vojenské službě studoval úspěšně na Hornicko-geologické fakultě Vysoké školy báňské v Ostravě. Po promoci v roce 1964 nastoupil na Železnorudné doly a hrudkovny do Mníšku pod Brdy, kde se podílel na ukončení těžby. Poté pracoval jako projektant v Rudném projektu v Praze a v roce 1979 přešel na podnikové ředitelství Rudných dolů Příbram, s. p. Zde pracoval v různých technických funkcích od vedoucího odboru technického rozvoje až po technického náměstka ředitele. V roce 1991 byl jmenován podnikovým ředitelem a v této funkci setrval až do svého odchodu do důchodu k 30. červnu 1999.

Ing. Koloman Iványi byl erudovaný báňský odborník a po celou dobu působení v hornickém oboru vždy byly výsledky jeho práce vysoce ceněny. Pracoval ve vedení Zaměstnavatelského svazu důlního a naftového průmyslu Praha jako výkonný ředitel pro rudné hornictví a české hornictví zastupoval ve vedení celosvětové organizace pro organizování hornických kongresů IOC. Za svou práci byl několikrát veřejně oceněn, naposledy před třemi lety resortní medailí Jiřího Agricoly. Po celou dobu své aktivní činnosti byl členem vedení Cechu příbramských horníků a hutníků a členem Spolku Prokop Příbram, které ze svých hospodářských funkcí všestranně podporoval. Jako ředitel Rudných dolů Příbram, s. p. podporoval rozvoj Hornického muzea Příbram, dnes největšího hornického muzea ve střední Evropě.

Odchodem Ing. Kolomana Iványiho ztrácí hornická veřejnost báňského odborníka a kolegové veselého a čestného kamaráda.

Čest jeho památce!

Ještě jednou k 1. ročníku BOWLING CUPu DIAMO 2010

Očima účastníků ze Stráže pod Ralskem nelze hodnotit pořadatelské schopnosti o. z. ODRA jinak, než kladně. Pravda, zvolený termín byl trochu nešťastný, ale přesto se podařilo dát dohromady party lidí se sportovním duchem a přesunout se stovky kilometrů o svém volném čase. Účast byla pro nás více méně prestižní záležitostí. Naše ambice na vítězství byly od začátku mizivé a předsedové odborových organizací měli jasný cíl, podpořit tuto akci.

Dobrá organizace, skvělé pohoštění, perfektní nálada a soutěživost je nemalou výhrou, kterou si odvezli všichni, kteří se Bowling Cupu zúčastnili. Kolegům z o. z. ODRA patří ještě jednou velké poděkování za celou přípravu a průběh akce. Bylo to super. Pořadatelská laťka je hodně, hodně vysoko. Ve Stráži pod Ralskem však zvedáme hrozenou rukavici a hlásíme se jako pořadatelé Bowling CUPU 2011.

**Štěpánka Proskočilová
a Vilém Válek**

XXXV. Tišnov

Ve dnech 30. dubna až 2. května 2010 úspěšně proběhla XXXV. mezinárodní expozice minerálů, kterou navštívilo 5133 platících návštěvníků. Přijelo 263 vystavovatelů z 18 zemí. Nejvzdálenější vystavovatelé byli z Pákistánu, Peru, Indie a dokonce i ze Sydney od protinožců z Austrálie. Rovněž celá řada návštěvníků byla ze zahraničí. Celkově lze hodnotit průběh letošní expozice minerálů jako velmi dobrý. Oficiální zahájení provedl starosta města pan Ing. Svoboda. Expozici navštívil i ředitel o. z. GEAM v Dolní Rožince Ing. Koscielniak. V sobotu a v neděli umožnili tišnovští speleologové návštěvu Králové jeskyně. Tuto možnost využila značná část návštěvníků. Vydání Zpravodaje č. 27 v celobarevném provedení bylo důstojnou reprezentací akce Sokola Tišnov, našeho města, o. z. GEAM v Dolní Rožince, ale i celé Moravy.

Další mineralogická burza se koná na podzim, 5. až 7. listopadu. Srdečně Vás srdečně zveme.

Zdař Bůh!

Ing. Andrej Sučko



Turmalíny z Brazílie



Pohled na balkón

První máj ve znamení sportu

Letošní první máj byl trochu jiný, než ten v dobách minulých, kdy jsme mnohdy nevěděli proč. Tentokrát jsme měli jasno. V Ostravě se uskutečnilo sportovní klání na téměř republikové úrovni. Ve spolupráci odborové organizace spolu s vedením odstěpného závodu ODRA byl připraven I. ročník soutěže o putovní pohár družstev. O jaký sport šlo? O technicky náročný, společensky

začalo soutěžit ve dvou časových vlnách. Každé z družstev mělo „odházet“ svá čtyři kola. V první vlně po dvou kolech o sobě dali vědět František Heřmánek z ŘSP, který byl v čele těsně stíhán domácím matadorem Karlem Stoklasou. Ve tvářích hráčů bylo možné vyčíst soustředění, ale i optimistické veselí. Po skončení soutěže pro první polovinu hráčů se vyhoupl do čela v jednotlivcích

tovní pohár I. ročníku Bowling Cup DIAMO. Na druhém a třetím místě skončila družstva ODRA I. a ODRA II. V jednotlivcích si prvenství odnesl do té doby nenápadný Aleš Punčochář z vítězného týmu GEAMu, druhý byl favorizovaný domácí Karel Stoklasa, na třetí příčku se skvělým závěrem vyhoupl Josef Jašek z celku domácích. Druhé i třetí místo mezi ženami patří dámám z ODRA týmu Pavlíně Vnenčákové a Božence Nechvátalové.



Vítězné mužstvo o. z. GEAM



Družstvo děvčat TÚU

atraktivní a dnes již dostupný všem po celé republice. Ano, je to bowling.

Jménem garantů turnaje Ing. Josefa Havelky a Františka Nadymáčka byli osloveni hráči na všech odstěpných závodech s. p. DIAMO. Sestavila se soupiska dvanácti týmů po čtyřech hráčích. Jedno družstvo startovalo v barvách SUL, o. z., po dvou družstvech vyslalo ŘSP, TÚU, o. z. a GEAM, o. z. Pět družstev postavili domácí z o. z. ODRA. Z toho po jednom ryze dámském družstvu postavilo TÚU a ODRA. V sobotu 1. května se v ostravské aréně proti sobě postavilo osmačtyřicet hráčů ve

výkonem 710 bodů Karel Stoklasa a družstvo ODRA I., které zatím vítězilo s náskokem bezmála šesti set bodů.

V ženách se na první místo dostala domácí Pavlína Vnenčáková. Zdálo se, že je rozhodnuto. Alespoň tomu většina věřila, i když... Ve druhé vlně pro druhou polovinu bowlingářů startovaly jen tři dámy, o to víc zazářila nejen skvělým závěrem, ale i svým ženským šarmem Milena Čapková ze SUL a zaslouženě vyhrála. Je potřeba dodat, že paní Milena porazila devatenáct chlapů! Na třetí dráze mezitím řádl první tým z GEAMu ve složení Miroslav Čížek,

Z ostravské bowlingové herny se všichni přemístili do areálu klubovny Zofie v Orlově, kde vítězové obdrželi poháry, šampaňské a aplaus. Dopoledne, které hráči trávili v bowlingové aréně, pršelo. Odpoledne déšť ustal a my si užívali sluníčka, i když dle meteorologů mělo být za mraky. Zásluha na dobrém počasí se přisuzovala temným silám ve spojení s některým z přítomných organizátorů, ale tyto úvahy zanikly v debatách příjemného odpoledne.

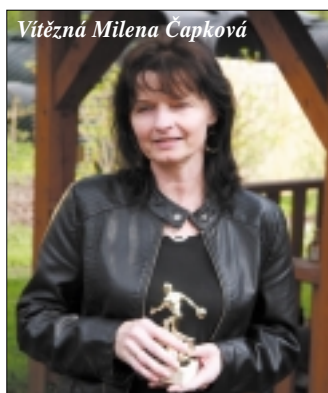
Sluníčko se pomalu loučilo a chystalo se na cestu za obzor, účastníci zdrařil



Pavel Dokoupil hází



Vítěz Aleš Punčochář



Vítězná Milena Čapková

dvanácti družstvech, z nichž celou čtvrtinu tvořily ženy.

O průběh se postarali zkušení organizátoři „domácí ligy“ Pavel Dokoupil a Ing. Pavel Kaša. Po oficiálním zahájení turnaje v devět hodin dopoledne se

Jiří Váša, Stanislav Novotný a Aleš Punčochář. Velice vyrovnaným výkonem všech a dopující se vlastním povzbuzováním během hry, toto mužstvo zaslouženě vyhrálo s průměrem 172 bodů na hráče za kolo a získalo pu-

akce se pomalu loučili a chystali na cestu do svých domovů. Někteří za humna, někteří o kus dál. Toto byla oslava prvního máje ve znamení 1. ročníku Bowling Cup DIAMO 2010.

Miroslav Ševčík

Putovní pohár ředitele o. z. TÚU 2010

Ve dnech 11. a 13. května se uskutečnilo bowlingové klání zaměstnanců úseků o. z. TÚU. II. ročník turnaje byl odehrán v liberecké Tipsport aréně a jen těžko bychom hledali vhodnější zázemí pro tak velkou akci. První hráci den nám odstoupila tři přihlášená družstva a nedařilo se mi sehnat náhradu. Na poslední chvíli jsem oslovil zaměstnance o. z. TÚU pomocí intranetu o možnosti využití volných drah a přiznávám, že jsem nedoufal v plné obsazení. Byl jsem velmi mile překvapen, halu jsme nakonec využili na 100 %. Děkuji všem kolegům, kteří přivedli manželky i ratolety a zachránili tak vzniklou situaci.

Druhé hrací kolo bylo plně obsazeno přihlášenými družstvy. Nejlépe si letos vedlo družstvo Laborek ve složení Lenka Jirotková, Ing. Ladislav Gombos, Jiří Kováč a Miroslav Peša (2245 b). Podruhé druzí v soutěži družstev jsou Berani (VP7/sm. B) v sestavě Jiří Zeman, Karel Vaner, David Špaček a Jiří Toman (2193 b) a třetí místo obsadili loňští vítězové Tullamore Dew Team (1. výběr MTZ), Jiří Piskáček, Ing. Jan Voráček, Miloslav Bárta a Jindřich Baďura (2116 b). Obhájci nenastoupili pro nemoc v plné síle, výkon na poslední chvíli sestaveného družstva, komentoval lídr Teamu Jiří Piskáček slovy: „Bedna je dobrá!“ Zde bych chtěl ocenit to, že družstvo nastoupilo a nevzdalo se poháru bez boje.

Prvenství ve smíšených družstvech

a zároveň první duble v soutěži, díky paní Jirotkové, získávají opět Laborky. Nejlepší ženský tým HOLKI skrývá jména Drahuše Valešové, Miluše Tanečkové, Jitky Suskové a Růženy Hlaváčové.

V soutěži jednotlivců muži se vyrovnanými výkony blýskli Jiří Piskáček (Tullamore Dew Team), 1. místo za 651 bodů, Miroslav Stand (Odkaliště), 2. místo za 603 bodů a Ing. Ladislav Gombos (Laborky), 3. místo za 593 bodů.

V soutěži žen patří zasloužené prvenství Lence Jirotkové (Laborky) za 571 bodů. Druhá v pořadí Jitka Susková (HOLKI) natloukla kuželky za 491 bodů. Třetí příčku s věčným úsměvem a součtem 452 bodů obsadila Monika Puldová, hrající za druhý výběr MTZ.

Půjčím-li si výrok „bedna je dobrá“, pak se jméno paní Jirotkové objevilo hned ve třech hodnocených kategoriích a jedná se tedy o jasný hatrick. S takovým bodovým součtem by v Ostravě útočila na královnu DIAMO Cupu 2010. Tak snad přístě.

Tabulky s kompletními výsledky všech přihlášených družstev jsou vyvěšeny na úsecích o. z. TÚU. Celkové hodnocení turnaje si dovoluji ponechat na soutěžících, kterým tímto děkuji za účast, a tím i podporu akce pořádané ZOO o. z. TÚU.

Gratuluji všem, kteří se umístili v hodnocených kategoriích, i těm, kteří si své výkony zlepšili a přesto nenašli své jméno v tomto článku.

Předání Putovního poháru i cen ve výše uvedených kategoriích se uskutečnil na oslavách Dne horníků 10. 9. 2010, kam Vás již dnes co nejsrdečněji zvu.

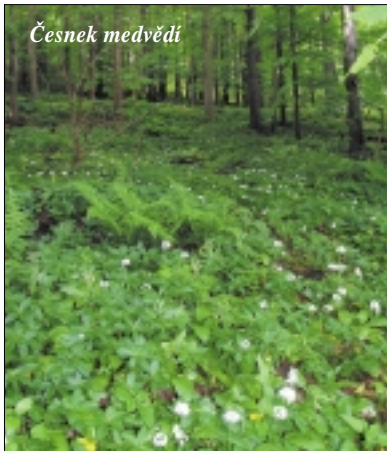
III. ročník bude časově posunut tak, aby předcházel druhému bowlingovému turnaji DIAMO Cup 2011, který nám bude ctí pořádat.

Vilda Válek



Bowling na TÚU

Česnek medvědí



Jedlička v oplůtku



Odkvetlá kyčelnice cibulkonosná



V oplocence



Plzák



Pan Hejnic mě oslovil, zda by nemohl vyfotit nějakou „přírodu“, a tak jsme spolu navštívili pro mě jednu z nejhezčích lokalit na chemické těžbě, tzv. Velkou Lízalku. Jde o nejvyšší partii na východním úbočí Ralska, kam ještě „vystoupala“ chemická těžba. Vrtání na VP-22 se zastavilo na samé hranici rezervace, v nadmořské výšce 470 m n. m.

Po vystoupení z auta nás praští do nosu silná česneková vůně, totiž koberce medvědího česneku jsou právě v plném květu. S česnekem kvetou i další zástupci jarní květeny suťových a květnatých bučin jako je hluchavka žlutá, někdy nazývaná pitulník žlutý, dále hluchavka nachová a mařinka vonná. Další typičtí zástupci jako např. kyčelnice cibulkonosná, kyčelnice devítilístá a bažanka vytrvalá už bohužel odkvetly.

Všechny tyto květiny ukazují, že zde

máme vlhké a živinově bohaté stanoviště, což také dobře poznáme na složení zdejšího lesa. Původnímu dnes ještě zachovalému lesnímu porostu dominují majestátní buky, které hojně doplňují především javory klen i mlč, jasan, jilmy, najdeme tu i duby a lípy. A jako

ně husté, nachází si v nich dobrý úkryt srnčí zvěř a ta velmi ráda tyto mladé stromky okusuje. A nám nezbyvá, než se pokusit přirozené zmlazení alespoň částečně ochránit. Používáme plastové tubusy, dřevěné oplůtky a dokonce se nám podařilo navzdory zdejšímu velmi

vat tím jejich druhovou pestrost a zlepšovat jejich odolnost. A věřím tomu, že až jednou dojde na konečnou likvidaci vyluhovacích polí, zbydou k rekultivaci pouze úzké pásy po likvidaci vrtů, které budou obklopeny již odrostlým, pestrým a kvalitním lesním porostem.

musí to být jednoznačně plzák španělský, invazní živočich, podobně zbarven je též plzák lesní. Pod Ralskem na VP polích stála srnka, ale na vyfografování si nepočkala. Na malém modřínu na VP 5 bylo znát, jak na útlém kmínku vytlouká srnec, čímž poškozují kůru modřínu, jeden z vysazených modřínů byl uschlý. Stromečky pod Lužicí úspěšně rostou, Kobylí hlava nad starou Lužicí se pyšně pne, už by se mi na ni šplhalo hůře. Na závěr jsem ještě zajel na Křižany na S plato, kde probíhá technická rekultivace. Zde bude technická rekultivace pokračovat vybudováním odvodňovacího žlabu a návozem zeminy. Jak jsem se 24. května přesvědčil, díky Ing. Valapkové a hochům z její rekultivační party vracíme průmyslovou krajinu přírodě v plné kráse.

Otto Hejnic

Jarní zastavení na Ralsku a pod Děvínem

mozaika se s původním lesem střídají porosty „naše“, které se zmladily podél cest a mezi vrtnými řadami.

Tyto porosty vyrostly samovolně, což nazýváme sukcesí a porosty od toho jako sukcesní. Svoji pestrostí patří mezi nejlepší na chemické těžbě, přirozené se v nich zmlazují kromě běžné brízy právě cenné dřeviny jako jsou javory, buky, jasan i jilmy. Ale protože tyto sukcesní porosty nejsou jenom pestré, ale i znač-

kamenitému terénu postavit i oplocenku.

Do oplocenky a do oplůtků jsme pokusně vysadili i pár jedliček, abychom si ověřili, zda se zde jedli bude dobře dařit a jak poroste. Do budoucna bychom jí mohli ve vlhkých roklicích Ralska vysázet i větší množství. Naším dalším důležitým úkolem v této oblasti je husté porosty prořezávat, uvolňovat v nich zmíněné cenné dřeviny, podporo-

Z Ralska jsme se ještě zajeli podívat na „klasickou“ rekultivaci do Hamru. Na bývalém VP 5 jsme vysázeli několik tis. kusů boroviček a modřínů a libujeme si, jaké je letos krásně mokré jaro.

Ing. Helena Valapková

Na doplnění. Medvědí česnek jsem ochutnal, je dobrý, moje průvodkyně mě ale informovala, že aromatictější je, než začne kvést. Našli jsme na svahu Ralska také barevného slimáka, ale ne-

Hluchavka žlutá



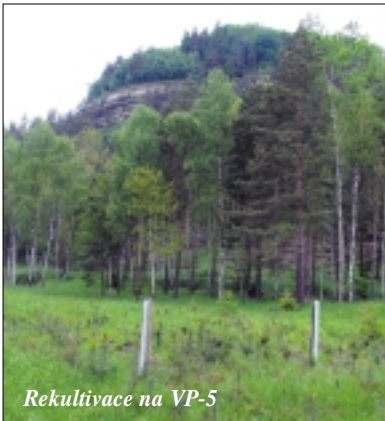
Drátěná oplocenka na Ralsku



Modřínka na VP-5



Rekultivace na VP-5



Rekultivované S - plato Křižany



Uranové ložisko Horní Slavkov bylo objeveno v roce 1946 povrchovým radiometrickým průzkumem. Vyhledávací a průzkumné práce probíhaly v letech 1946 až 1962, dobývací práce včetně likvidačních v letech 1948 – 1962. Po likvidaci ložiska se část zkušných osádek přesunula na ložisko Zadní Chodov. Rudné pole Horní Slavkov bylo otevřeno 26 jámami a 30 štolami. V rámci průzkumu a těžby uranu bylo na ložisku

2668,3 t uranu včetně ztrát, toto množství vytěženého uranu řadí ložisko Horní Slavkov na historické deváté místo v těžbě uranu v ČR. Hlavní podíl na těž-

Sanace komína KBŽ 21–102/100 v Horním Slavkově

zen, zbylý trychtýř sesvahován, okolí ohrazeno lany na kolejnicích. V roce 1993 při prvotní revizi se komín projevoval zářezem o rozměrech 7 x 5 m a hloubce 2,3 m. V letech 1998 – 2008 docházelo k postupnému poklesu centrální části, vznikla propadlina o průměru 3,5 m a hloubce 1,6 m. V srpnu 2009 byl zaregistrován na komíně propad o rozměrech 7 x 4 m a měřitelné hloubce 18 m. Základka v obnažené viditelné



Komín po zabezpečení



vyhloubeno 5082 m jam a vyraženo 135 km překopů a 227,7 km sledných chodeb. 10 dobývacích prostorů se rozkládalo na území o rozloze 21,7 km². Celkem bylo na ložisku odrubáno 3159 tis. m² žilné plochy a vytěženo

bě uranu mají žilné uzly Barbora 779,3 t, Ležnice 650,9 t, Zdař Bůh 539 t, Pichtova Hora 207,9 t, Svatopluk 201,4 t, a Bošířany 180,5 t uranu.

Jednou z nejbohatších žil v uzlu Bošířany byla žíla BŽ 21. Při pravidelné kontrole opuštěných důlních děl v srpnu 2009 byl na žíle zjištěn propad dobývkového komínu KBŽ 21 – 102/100. Komín se nachází cca 180 m SSV od jámy č. 18 v naprosto nepřístupném, dá se říct horském terénu, kde i samotná chůze při pochůzkách dělá značné problémy, chůze po čtyřech není ničím neobvyklým. Komín byl proražen na den, s odstupem 2–7 m pokračují komíny až na 3. patro v délce 88 m. Sz strana byla dobývána v roce 1953 plným výlomem až na den, na jz. straně skončilo dobývání 27,5 m pod povrchem. Při likvidaci byla výdřeva komínu do hloubky 10 m sestřelena, komín byl ručně zave-

části komínu je sevřená a opticky vykazuje lepší parametry soudržnosti než okolní narušené horniny. Propad byl provizorně ohrazen výstražnou páskou a bylo započato s jeho likvidací. Jako neoptimálnější se jevil zásyp komínu. Toto řešení muselo být přehodnoceno vzhledem k naprosté nepřístupnosti a skutečnosti, že se pohybujeme v CHKO Slavkovský les a budování národních přístupových cest zde nepřipadalo v úvahu. Proto bylo přistoupeno k zakrytí komínu roštem z I 120 profilů, kombinovaných s L 50 profily, s výslednou okatostí 25 x 25 cm ukotveným v betonovém límcí. Ohrožený prostor byl následně ohrazen a opatřen výstražnými tabulemi.

Práce provedla místní fa ISAND s. r. o. z Údolí u Lokte ve vysoké kvalitě.

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

Detail roštu na komíně



Hornická ročenka 2009

Vydává ji Český báňský úřad a Zaměstnavatelský svaz důlního a naftového průmyslu – společenstvo těžářů. V jejím úvodníku Ing. Ivo Pěgřímek, předseda ČBÚ a Ing. Zdeněk Osner, CSc., předseda ZSDNP, konstatují, že přes ekonomickou a hospodářskou krizi došlo k určitému oživení českého hornictví. Snahou ČBÚ a ZSDNP v minulém roce bylo nastolení dialogu, který vytvoří pro hornictví příznivější společenské prostředí a přispěje ke změně vnímání hornictví v ČR, který pomůže vytvořit podmínky pro racionální dobývání ložisek nerostného bohatství s plným respektováním ochrany životního prostředí. Realizace aktualizované energetické koncepce však není možná bez vzájemného pochopení a bez celospolečenské podpory báňského podnikání. Je nutno nadále přesvědčovat veřejnost, že těžba vlastních nerostných surovin bude pro společnost přínosem.

Hornická ročenka má velký formát a 318 stran, vyšla v březnu 2010 v nákladu 1100 výtisků. Je k nahlédnutí na ředitelství státního podniku a na sekretariátech jednotlivých odstěpných závodů.

Publikace má hlavně praktický význam, jsou zde nejdůležitější informace o státních orgánech a firmách v hornictví působících a kontakty na ně.

Naši firmu, DIAMO, s. p., najdeme na stránkách 103 a 104 (ředitelství a o. z. GEAM) a na stránkách 152 až 154, (o. z. TÚU, o. z. SUL a o. z. ODRÁ). Hornická ročenka obsahuje kapitoly: 1 – České hornictví, 2 – Státní orgány a jejich působení v hornictví, 3 – Bezpečnost práce a její legislativní úprava, 4 – Báňské školství, výzkum a projektování, 5 – Těžba nerostných surovin, 6 – Užitá geologie, vrtná a geofyzikální práce, podzemní stavitelství, trhací a ohňostrojné práce, 7 – Výbušniny, 8 – Výroba pro hornictví. Kapitoly 9 až 12 obsahují se-

znamy hornických muzeí a spolků, zpřístupněných jeskyní a podzemních prostor, hornických časopisů a odborné literatury. Texty doplňují fotografie, tabulky a grafy.

Jednotlivé firmy a další subjekty uvádějí organizační rozčlenění, předmět činnosti a základní informace, adresy, telefony, e-mail a konkrétní jména odpovědných zaměstnanců. Dále zde najdeme přehledné tabulky, výčet těžářů a přehled firem provádějící práce hornickým způsobem. V přílohách jsou například uvedeny zákony a právní předpisy vydané v působnosti ČBÚ. Hledání v publikaci pomáhá jmen-
ný rejstřík a rejstřík organizací.

Hornická ročenka 2009 ale není jen praktická příručka. Na str. 300 jsem objevil kontakt <http://hormag.xf.cz>. Zde jsem našel Hornickou magistrálu od Dr. Mayové, jednotlivé procházky vedou například na Vítkov, Zadní Chodov, Horní Slavkov, kde se těžil uran, ale tématicky se také vrací do historie, k těžbě cinu, stříbra a olova, zachycují i některé místní pověsti. Myslím, že to je jeden ze způsobů, jak pozitivně oslovit širokou veřejnost.

Otto Hejnic

DIAMO

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