

Prezident republiky Petr Pavel navštívil DIAMO, fáral na Dole Darkov | Fotoreportáž z návštěvy prezidenta republiky | **DIAMO2023** | Kolektivní smlouva vyššího stupně podepsána | Uranium Group Meeting ve Vídni | Měření důlních vod v kladenském revíru | Vyhodnocení orientovaného jádrového vrtání na závodu GEAM | DIAMO připravuje zasypání Dolu Frenštát | **Příspěvky z našich řad** | Rok s odborem interního auditu | Konference odborové organizace závodu TÚU | Pozvánka na výlet | 8. ročník střeleckého závodu o Putovní pohár ředitele závodu TÚU | DIAMO na veletrhu pracovních příležitostí Kariéra+ v Ostravě | Putovní pohár ředitele TÚU v bowlingu 2023



Prezident Petr Pavel, ředitel podniku Ludvík Kašpar, náměstek ředitele závodu DARKOV Jiří Golasowski a Tomáš Lebeda z prezidentského týmu při cestě do lampovny na Dole Darkov

Prezident republiky Petr Pavel navštívil DIAMO, fáral na Dole Darkov

Prezident Petr Pavel strávil část návštěvy Moravskoslezského kraje na Dole Darkov v Karvině. 29. března sfáral společně s ředitelem státního podniku DIAMO na 10. patro šachty, které je zhruba 900 metrů pod povrchem. Stal se po více než 30 letech prvním prezidentem, který se podíval do podzemí Ostravsko-karvinského revíru.

Petra Pavla přivítal na Dole Darkov ředitel státního podniku Ludvík Kašpar a ředitel závodu DARKOV Josef Lazárek se svými náměstky. Následovalo krátké jednání, kterého se účastnili také ředitel HBZS, ředitel závodu ODRA, závodní dolu a odboroví předáci. Ludvík Kašpar představil hlavní činnosti a závody podniku, Josef Lazárek se pak zaměřil na práci závodu DARKOV. „Představili jsme panu prezidentovi DIAMO jako celek, který zajišťuje pro stát zahlazování následků průmyslové činnosti v různých regionech po celé republice, a také jako významného zaměstnavatele, nositele know-how a zastávce hornických tradic,“ uvedl Ludvík Kašpar.

Pan prezident se zajímal o práci horníků i jejich budoucnost a také o nové projekty, dotazoval se například na gravitační úložiště energie podle konceptu britské firmy Gravitricity. Slavnostní atmosféru jsme se snažili umocnit hornickými uniformami a hornickým darem. Pro pana prezidenta jsme měli připravený historický benzínový kahan a pamětní list. Po předání se prezidentská delegace šla připravit na fáraní.

V podzemí si pan prezident za doprovodu ředitele podniku, náměstka ředitele závodu DARKOV Jiřího Golasowského a závodního dolu Milana Andrýska prohlédl remízy, kde se parkují a opravují důl-

ní lokomotivy a mimo jiné absolvoval část trasy důlním vláčkem. Seznámil se s tím, jak se uzavírají jednotlivé chodby a jak postupuje likvidace dolu. „Člověk by si řekl, když se bavíme o uzavírání dolu, že se prostě zasype díra, uzavře brána a je vyřešeno. Ale když jsme si to teď procházeli a bavili jsme se s odborníky, tak si člověk uvědomí nejenom jak těžká je to práce, jak je náročná, inženýrsky, technologicky, kolik nových věcí se musí řešit za pochodu, ale také jakou transformaci celé tohle odvětví prochází,“ řekl Pavel.

Po mediálním briefingu na nástupní plošině hned po vyfáraní, který přenášela Česká televize živě, se konalo setkání se zaměstnanci podniku DIAMO, na kterém byli nejen „darkováci“, ale přijeli také zástupci závodu HBZS a ODRA, celkem zhruba 150 lidí. Pan prezident popsal svoje dojmy

z fáraní takto: „Pro mě to byla vítaná příležitost, jak se aspoň trochu podívat na práci, kterou havíři na Ostravsku dělali dlouhé roky. Je to taky trochu smutná situace, zvláště pro ně, když tady byli zvyklí dělat desítky let a teď to uzavírají. Velice pravděpodobně, sice to nezní moc hezky, budu asi prvním a posledním českým prezidentem, který se na tomto dole kdy objevil,“ řekl Petr Pavel. Před Petrem Pavlem sfáral do dolu jen prezident Václav Havel a to krátce po revoluci v lednu 1990 na Dole Paskov.

Na setkání se zaměstnanci v sále krytu civilní obrany byl prostor i na několik dotazů, autogramiádu a focení. Na závěr se pan prezident podepsal do podnikové kroniky a připojil tento vzkaz: „Vážím si možnosti navštívit váš důl, sfárat a alespoň na chvíli ochutnat práci havíře. Děkuji.“ Po celou dobu návštěvy byl pan prezident vstřícný

a přátelský ke všem, které při své návštěvě dolu potkal. Byla to významná událost nejen pro státní podnik, ale i celý region. A z úsměvů, které rozdával, a nadšených reakcí jeho týmu můžeme usuzovat, že se mu na šachtě u nás líbilo.

Petr Pavel nebyl na závodě DARKOV poprvé. Už v minulém roce se při svých cestách po regionech zajímal o to, jak probíhá útlum těžby na Ostravsku a Karvinsku. Loni v únoru si prošel areál Dolu Lazy v Orlové a podíval se také na zatím nevyužívaný památkově chráněný Důl Gabriela, o který má zájem Moravskoslezský kraj. V listopadu pak zavítal na Důl Staříč/Paskov, to už jako kandidát na prezidenta republiky doprovázený zájmem regionálních i celostátních médií. A už tehdy projevil zájem sfárat do dolu. ■

Ing. Bc. Jana Dronská, MBA
odbor komunikace

Fotoreportáž z návštěvy prezidenta republiky



Přivítání prezidenta před ředitelstvím závodu DARKOV



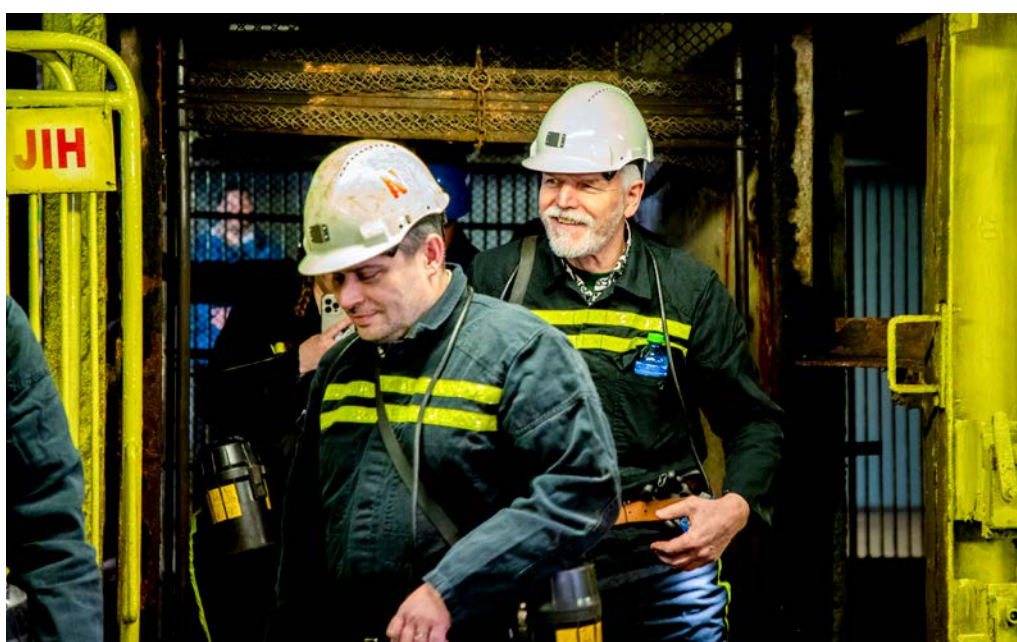
Ředitel L. Kašpar představil podnik a jeho hlavní činnosti



Na památku na návštěvu dolu dostal prezident historický kahan



Prezident se v dole zajímal o postup likvidace i práci horníků



Po vyfárání prezident v dobré náladě zamířil k novinářům



Při cestě do šaten byl prostor na vyprávění hornických historek



Poslední částí programu prezidenta na šachtě bylo setkání se zaměstnanci



Prezident se podepsal do podnikové kroniky a poté zájemcům o autogram

DIAMO2023

Vedení podniku na závodech DARKOV, ODRA a HBZS

Vedení státního podniku letos poprvé v novém složení a v plné sestavě navštívilo v březnu tři závody v Ostravě a Karvině. Ředitel a jednotliví náměstci debatovali nejen s vedením závodů, ale na každém závodě proběhlo také setkání se zaměstnanci, případně vedoucími pracovníky. Cílem výjezdů je posílit komunikaci a informovanost a přispět tak k naplňování vize atraktivnějšího a moderního podniku DIAMO2023.



Setkání vedení podniku s vedoucími pracovníky jednotlivých závodů - DARKOV, HBZS a ODRA

První den pracovní cesty po závodech se vedení státního podniku věnovalo závodu DARKOV, kde kromě setkání s vedoucími pracovníky závodu proběhla také prohlídka areálu dolů Lazy a ČSA, které jsou předmětem zájmu památkářů. Státní podnik zde stojí před nelehkým rozhodnutím, které objekty zachovat pro budoucí generace, jak s nimi v budoucnu nakládat, jak je financovat apod. Druhý den strávilo vedení na závodě HBZS a poté na závodě ODRA v Ostravě.

Ředitel Ludvík Kašpar a náměstci informovali na závodech o aktuálně řešených tématech podle jednotlivých oblastí. Ředitel se zaměřil na sjednocení procesů a funkcí a centralizaci agend. Zdůraznil mimo jiné důležitost digitalizace a snížení administrativy napříč státním podnikem, přičemž přislíbil, že při změnách se bude přihlížet i k podnětům z jednotlivých závodů. Následně náměstci Pavel Koscielniak a Antonín Maršálek informovali o situaci ve finanční, majetkové, výrobní a provozní oblasti.

Náměstkyně Jitka Prstková připomněla výsledky práce HR týmu v uplynulém roce počínaje sjednocením kolektivních smluv, mzdových systémů, náborů a adaptačních procesů, personálních plánů až po zpracování nového pracov-

ního řádu. Pro letošní rok personalisté připravují provázání systému hodnocení zaměstnanců se systémem odměňování, talent management atd.

Velkým tématem je modernizace IT. Náměstek Martin Chovančík popsal, na čem IT úsek pracuje, informoval například o realizaci spisové služby a systému oběhu dokumentů, přípravě vzdělávacího portálu, centrálního servis desku, SAPu verze S4, centrální telefonie, nového portálu nákupu atd. Nový náměstek pro strategii a rozvoj Tomáš Kovalovský přiblížil záměry v oblasti energetiky, inženýringu, dotací, spolupráce s vysokými školami a nastínil připravované projekty.

Po informacích od vedení byl prostor na dotazy, který jednotlivé závody přivítaly a využily. Zazněly otázky například na oblast IT nebo organizační změny. Závěrem vedení státního podniku poděkovalo vedoucím pracovníkům závodů i zaměstnancům za odváděnou práci a zapojení do systémových změn, které posouvají státní podnik k větší efektivitě. ■

Ing. Bc. Jana Dronská, MBA
odbor komunikace



Kolektivní smlouva vyššího stupně podepsána

Dne 22. března 2023 byla podepsána Kolektivní smlouva vyššího stupně, uzavřená mezi Odborovým svazem pracovníků hornictví, geologie a naftového průmyslu a Zaměstnavatelským svazem důlního a naftového průmyslu.



Prezident Zaměstnavatelského svazu důlního a naftového průmyslu Ing. Vladimír Budinský, MBA, a předseda Odborového svazu pracovníků hornictví, geologie a naftového průmyslu Rostislav Palička po podpisu KSVS

Slavnostnímu podpisu smlouvy předcházela řada složitých jednání o posledním sporném bodu, který se týkal mzdového vývoje. Účastníkům smlouvy se nakonec podařilo nalézt shodu na znění tohoto zásadního ustanovení a bylo dohodnuto, že průměrná nominální mzda zaměstnanců zaměstnavatele v kalendářním roce po dobu účinnosti této smlouvy nepoklesne

s tím, že forma a způsob zvýšení nominálních mezd se sjednávají v podnikové kolektivní smlouvě.

Smlouva je uzavřena na dobu určitou od 1. ledna 2023 do 31. prosince 2032. ■

Petr Špaček
vedoucí odboru řízení lidských zdrojů

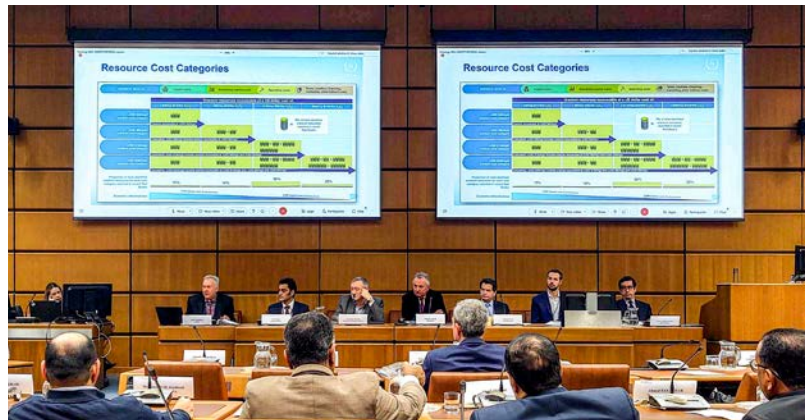
Uranium Group Meeting ve Vídni



Ve dnech 22. až 24. února 2023 se v sídle OSN ve Vídni konalo 58. zasedání společné Uranové skupiny organizací OECD/NEA (Organisation for Economic Co-operation and Development/Nuclear Energy Agency) a IAEA (International Atomic Energy Agency).

Jednání se účastnilo více než 50 delegátů z 34 zemí a 3 mezinárodních institucí. Sekretariát Uranové skupiny za IAEA zastupoval pan Mark Mihalasky (USA) a za OECD-NEA pan Franco Michel-Sendis (Francie). Evropskou komisi reprezentoval pan Dariusz Kozak (Polsko) z Euratom Supply Agency. Českou republiku měli čest zastupovat dva delegáti ze státního podniku DIAMO, Ing. Jiří Mužák, Ph.D., a Ing. Pavel Vostarek.

Stěžejními body zasedání byla volba členů nového výboru Uranové skupiny pro následující 5leté funkční období, prezentace aktuálního vývoje v průzkumu a těžbě uranu, jaderné energetice a energetické politice jednotlivých členských zemí a především pak příprava publikačního procesu dokumentu Uranium: Resources, Production and Demand (dále též Red Book). Nový 5členný výbor Uranové skupiny byl zvolen z 9 kandidátů ve složení: Christian Polak (Francie), jako předseda zastupující členskou zemi OECD a IAEA, Andrew Cross (Austrálie) a Jamie Fairchild (USA), jako místopředsedové zastupující členskou zemi OECD a Luis Lopez



Jednání Uranové skupiny – předsednictvo

(Argentina) s Alexandrem Bojtsovem (Rusko), jako místopředsedové reprezentující členskou zemi IAEA. Mezi nominovanými kandidáty byla paní Alija Akzholova (Kazachstán) a pánové Xiadong Liu (Čína), Mohamad Al-Shannag (Jordánsko) a Jiří Mužák (Česko).

Delegáti jednotlivých zemí podali zprávu o aktuálním vývoji v oblasti průzkumu a těžby uranu, o energetické politice, resp. o jaderné energetice své země. Za Českou republiku byla Pavlem Vostarkem (DIAMO) prezentována současná situace v uranovém a jaderném průmyslu, podíl výroby elektřiny z jádra, vývoj produkce uranu v rámci sanace uranových ložisek a rámec zahla-zování následků hornické činnosti po těžbě uranu. Skupina byla také informována o přípravě tendru na výstavbu nového bloku jaderné elektrárny Dukovany II.

V tematické sekci zástupce Evropské komise, pan Dariusz Kozak, informoval o aktivitách Euratom Supply Agency s přehledy a vývojovými trendy na trhu s uranem, jaderným palivem a produkcí elektřiny. Analýzu a perspektivy aktuálního světového uranového trhu prezentoval pan Christian Polak (ORANO). Příspěvky o spotřebě uranu a přístupu k milníkům uranového produkčního cyklu, připravené Brettem

Moldovanem a Carmen Good, (IAEA), stejně tak jako historii těžby a sanační aktivity v České republice, připravené Jiřím Mužákem (DIAMO), byly z časových důvodů odloženy na příští zasedání.

Poslední den jednání Mark Mihalasky (IAEA) představil vývoj nástrojů a mechanismů pro sběr a analýzu dat o průzkumu, zásobách a produkci uranu a harmonogram publikačního procesu. Franco Michel-Sendis (NEA) prezentoval přehled stávajících jaderných kapacit a výhled potřeb uranu ve vazbě na rozvoj dnes preferovaných malých modulárních reaktorů – Small Modular Reactors (SMR) – a paliva s vysoce kvalitním nízko obohaceným uranem – High-Assay Low-Enriched Uranium (HALEU). V závěru byl přijat plán příštích zasedání, která se budou konat zpravidla jedenkrát ročně, střídavě na OECD/NEA v Paříži a na IAEA ve Vídni. Ukončení zasedání, které v pátek 24. února 2023 naplnilo svůj pracovní program, provedla vedoucí Divize rozvoje a ekonomiky jaderných technologií OECD/NEA, paní Diane Cameron. ■

Ing. Pavel Vostarek
vedoucí odboru ekologie,
zástupce České republiky
v Uranové skupině NEA-IAEA

Měření důlních vod v kladenském revíru

Na Kladensku prožívalo hornictví největší rozvoj během 19. století. V roce 2002 byla těžba uhlí v kladenském revíru definitivně ukončena. Za 227 let zde bylo vytěženo 260 mil. tun uhlí. V roce 2002 byla na Obvodní báňský úřad sídlícím tehdy v Kladně zaslána žádost o povolení k ukončení čerpání důlních vod a povolení k zatápění volných vyrubaných prostor, které úřad vyhověl. V rozhodnutí OBÚ k povolení ukončení čerpání vod byla, mimo jiné, stanovena i podmínka provádět pravidelný monitoring nástupu hladiny důlních vod, o který se starají naši kolegové na středisku Kladenské doly.



Miroslav Holub vysvětluje princip měření speciální sondou

Zaměstnanci střediska se, kromě jiného, v současnosti zabývají především sledováním nastupování důlní vody v kladenském revíru. „Přestože historie zakládání dolů na Kladensku sahá již do druhé poloviny osmnáctého

století, kladenská pánev je, co se týče prozkoumanosti, velmi málo zdokumentována. Chybí i základní geologické informace, což se nyní snažíme napravit“, říká RNDr. Ladislava Mošničková, vedoucí střediska Kladenské doly.

Je připravena koncepce vrtných prací, sledování nástupu hladiny ve vrtech, monitoring povrchových toků i provádění rozborů vod. Specialisté ze střediska Kladenské doly by rádi spolupracovali i s dalšími odborníky, kteří navrhnou efektivní řešení a umožní definitivní vyřešení problematiky nastupování důlních vod a další nakládání s nimi. Rozvíjí se zejména spolupráce například s paní profesorkou Rapantovou z VŠB v Ostravě, s docentem Zemanem z MUNI v Brně či ostatními kolegy z jiných lokalit, kde už nějaké zkušenosti s důlními vodami mají.

Důležitou součástí monitoringu je také zjišťování fyzikálních vlastností vody ve vrtech, proto do Kladna přijeli odborníci z odštěpného závodu TÚU ze Stráže pod Ralskem, střediska monitorování a karotáže, aby pomocí karotážní metody rezistivimetrie proměřili již vyhloubené vrty. Jde o metodu, která průběžně měří měrný elektrický odpor vody ve vrtu, který je nepřímo úměrný její celkové mineralizaci. Kromě samotného měření vlastností vody vyplňující vrtný stvol, lze karotážní metody využít i při řešení různých environmentálních a technických problémů zahrnujících ověření technického stavu vrtu, stanovení fyzikálních vlastností hornin nebo sledování dynamických poměrů v hydrogeologických vrtech apod.

V kladenském revíru se snažíme

pomocí této metody zjistit, zda je podzemní voda nějakým způsobem stratifikována, tzn. jestli se liší její složení v různých hloubkových úrovních. S kvalitou vody se současně kontroluje i stav vrtu a jeho průchodnost na kamerovém záznamu. Z každého měření se pořizuje videozáznam a fotografie. Poté se do vrtu spustí sonda, která měří měrný elektrický odpor (resp. vodivost) a teplotu.

Na metodu měření jsme se na místě zeptali Miroslava Holuba ze střediska monitorování a karotáže o. z. TÚU: „Měření provádíme elektrickou metodou odporové přístroje dolů. Sonda se spouští do vrtu malou rychlostí, aby nedošlo k rozvření kapaliny. Sledujeme změny na křivkách teploty a vodivosti. Pokud je voda zakalená, sonda umí změřit i toto, tzn. změřit světelnou propustnost kapaliny. Na kamerovém záznamu je vidět, v jakém je vrt stavu. Po měření záznam vyhodnotí naši interpreti a zašlou výsledky zadavateli.“

Podrobnosti o průzkumných pracích rozvedl Mgr. Jiří Vykydal, vedoucí oddělení geologie na středisku Kladenské doly: „V roce 2017 bylo dokončeno vyhloubení sedmi hydrogeologických průzkumných vrtů řady MVDD-1 až MVDD-7. Vrty se zařadily do stávajícího monitorovacího systému a slouží ke sledování nástupu hladiny podzemních vod, zatápějících sařiny opuštěných důlních děl, a pro sle-

dování jakosti této vody. Vrty jsou situovány zejména ve východní části, a to v okolí bývalého areálu POLDI. V ostatních částech kladenského revíru je monitorovací síť nedostatečná. V současné době připravujeme provedení dalších pozorovacích hydrogeologických vrtů jak do podloží pánevní struktury, tak i do nadloží. Potřebujeme sledovat hladinu důlních vod ve všech částech kladenské pánve, která je tektonikou rozdělena na několik ker. Hydrogeologické poměry jsou v kladenské pánvi složité a víme o nich velmi málo.“

Rozšíření monitorovací sítě zjistí a bude dále monitorovat úroveň hladin podzemních vod v celé pánvi. Bude tak možné lépe předpovídat místa, kde bychom mohli v budoucnu očekávat průniky stoupajících vod na povrch. Sledovat se bude také chemismus vod, který má mimo jiné vliv na projektování budoucí čistírny důlních vod. V současném stupni poznání území nelze přesně a jednoznačně určit její umístění. Technologie čistící stanice bude sloužit zejména k odstranění železa, manganu, nerozpuštěných a částečně i rozpuštěných látek z důlních vod. Po vyčištění bude možné vody vypouštět do povrchových toků. Roční úhrn srážek na Kladensku je nízký, vypouštěním přečištěných důlních vod do vod povrchových by tak určitě došlo ke zlepšení kvality vod ve vodních tocích. ■

Ing. Hana Volfová
odbor komunikace

Vyhodnocení orientovaného jádrového vrtání na závodu GEAM



Orientované vrtání v laboratorní chodbě L4A

V průběhu 2. etapy realizace Podzemního výzkumného pracoviště (PVP) Bukov na 12. patře ložiska Rožná vznesla Správa úložišť radioaktivních odpadů požadavek na co nejpřesnější interpretaci výsledků získaných z vrtného průzkumu. Vrtný průzkum se provádí jednak v rámci výstavby (pilotní vrty před ražbou jednotlivých chodeb a komor), ale i při přípravě výzkumných experimentů, zaměřených v první fázi zejména na charakterizaci horninového masivu.

Oddělení geologie a geologického průzkumu závodu GEAM byl uložen úkol zajistit výběr vhodného zařízení umožňující vyznačit orientaci vrtného jádra. Orientovaným vrtným jádrem se rozumí těleso válcovitého tvaru, tvořené vzorkem horniny z geologického vrtu, na kterém je vyznačena přímka podél povrchu jádra, která umožní interpretovat pozici jádra tak, jak bylo v rostlé hornině. Potenciální dodavatel měřicího zařízení, které dokáže zajistit správnou orientaci vrtného jádra, nám sdělil, že takové zařízení nebylo dosud v České republice použito. Ve spolupráci s VŠB-TU Ostrava i s externími pracovníky Masarykovy univerzity Brno, se podařilo

zjistit prvotní informace. Ve světě jsou využívány pouze tři systémy umožňující orientaci vrtného jádra. Pro použití s nově pořízenou vrtací soupravou typu DIAMEC Smart 4 byl vyhodnocen jako plně kompatibilní vysoce přesný měřicí systém norského výrobce DEVI-CO AS – DeviCore BBT.

Patentovaný princip pro orientaci vrtného jádra spočívá v nasazení přídatného zařízení, tzv. snímáči jednotky do dvojité jádrovky, před sestavu vrtací hlavy. S pomocí obslužného počítače PDA vybaveného speciální aplikací DeviCore umožňuje tzv. orientované vrtání. Snímáči jednotka a PDA je spárována přes bluetooth. Rychlost vrtání není podstatně omezena, protože přidav-

né zařízení je výrobcem dodáváno ve dvou kusech a může být nainstalováno v další jádrovce, než dojde k vyhodnocení vytěžného jádra.

Po vytěžení vrtného jádra se otáčením vnitřní jádrovky dosáhne původní orientace, což je znázorněno na displeji PDA. Následně je jádro vyjmuta, graficky označeno na tzv. hřbetnici, formátováno a uloženo do vzorkovnic. Tento postup se opakuje po každém návrtu až do ukončení projektované délky vrtu.

Systém typu DeviCore BBT měří sklon, orientaci, vektor gravitace, teplotu a stav baterie. Data exportovaná z PDA jsou na povrchu dále zpracovávána. Prvotní zpracování dat se realizuje ve skladu hmotné geologické dokumentace, kde se každý kousek jádra měří pomocí tzv. kenometru, nástroje sloužícího k měření orientace strukturálních parametrů. Data získaná pomocí kenometru se v další fázi zpracovávají pomocí speciálně vyvinutého softwaru, což je finálním úkolem geologa.

Během letošního února a března uskutečnil závod GEAM vrtný průzkum s orientací vrtného jádra v laboratorní chodbě L4A, v místě budoucí geotechnické stanice PVP Bukov II. Celkem zde bylo dosud odvrtáno a orientováno 95 m jádra. Během března budou odvrtány pilotní vrty zkušebních komor v laboratorních chodbách L5 a L6, kde je rovněž požadována orientace vrtných jader.

Osvojením tohoto způsobu interpretace vrtných prací si DIAMO do budoucna zajistilo významnou a nenahraditelnou přidanou hodnotu vyhodnocování geologických prací. ■

RNDr. Petr Navrátil, RNDr. Michal Patočka, oddělení geologie a geologického průzkumu o. z. GEAM

DIAMO připravuje zasypání nečinného Dolu Frenštát

Závod DARKOV dokončil s 3měsíčním předstihem návoz zásypového materiálu do areálu Dolu Frenštát. Doprava zhruba 200 tisíc tun hlušiny probíhala postupně od loňského července. Obec Trojanovice, v jejímž katastru se důl nachází, dokončení návozu vítá, zasypání dolu umožní spustit nové projekty a další rozvoj regionu.

Přípravu likvidace Dolu Frenštát, který je od roku 1991 v konzervačním režimu, zahájila ještě před převodem na DIAMO společnost OKD. Doprava zásypového materiálu do areálu dolu na úpatí Beskyd probíhala v souladu s rozhodnutím Ministerstva životního prostředí a závěry zjišťovacího řízení, ve kterém byly zahrnuty připomínky a požadavky dotčených obcí a úřadů. Kvůli minimalizaci hluku a emisí z dopravy probíhal návoz postupně. Díky úpravě přepravních parametrů, snížení počtu aut a příznivému počasí proběhl rychleji a s menším dopadem na životní prostředí. Množství dovezeného materiálu nepřesáhlo 1 500 tun

za den, tj. maximálně 50 nákladních aut denně, a to pouze v pracovních dnech. V průměru to bylo 38 aut za den. Hlušina se vozila z odvalu „D“ v Paskově. Železniční přístup do areálu dolu není, proto doprava probíhala po silnicích. Všechna auta byla hned po nakládce a po celou dobu přepravy z odvalu k dolu zakryta plachtou.

Samotný zásyp jam závod DARKOV plánuje v srpnu po vyřízení všech náležitostí. Následovat budou demolice povrchových objektů dolu a sanační a rekultivační práce. Obec Trojanovice plánuje využít areál pro rozvojový projekt CÉRKA. Hlavními důvody likvidace Dolu Frenštát jsou dlouhodobé nevyužívání dolu k těžbě, s tím související vysoké náklady na udržování dolu v zajišťovacím provozu. Významnou roli sehrál také mnohaletý tlak představitelů obcí, ochránců přírody a neziskových organizací. ■

Ing. Bc. Jana Dronská, MBA
odbor komunikace



Hlušina připravená na zásyp jam Dolu Frenštát

PŘÍSPĚVKY Z NAŠICH ŘAD

Když jde "tečkování" od ruky



Velikonoční relax paní Evy

Eva Walová pracuje v odštěpném závodě DARKOV na pozici vedoucí oddělení smluvních vztahů. Ve svém volném čase se ráda věnuje krásnému kreativnímu koníčku – dekorování vajec.

Co vás přivedlo k této zálibě a o jakou techniku dekorování se jedná?

Technika dekorování vajíček je tzv. tečkování. Někdy v roce 2016 jsme si s několika kamarádkami sedly a začaly jen tak pro dobrý pocit malovat mandalky. Toto přišlo v regulérní arteterapii, pořádanou v Havířově lektorkou homeo-

patie. Malování jako takové mě bavilo vždy. Jen jsem si nemyslela, že v tom budu pokračovat. Vše má svůj čas. Vyzkoušela jsem různé techniky malování, třeba akvarel a akryl – tomu se věnuji pořád. Tečkování mě oslovilo před dvěma lety, kdy jsem si chtěla vyzkoušet, jaké je to tečkovat „na baňku“. No a pak jsem volně přešla na kraslice. Pro mě je to velký relax, ale i zábava. Už samotné shánění vajíčkových výfuků je mnohdy adrenalin. Poprvé jsem letos zkusila objednat vyfouknutá husí vejce přes internet a musím říct, že přišla všechna a v pořádku.

Jak dlouho se tomuto koníčku věnujete?

Tečkování se věnuji dva roky.

Můžete popsat zkráceně postup? (jaké pomůcky používáte, barvy atd.)

Každé vajíčko je vlastně originál, pokud tečkuji čistě bílé vajíčko, je postup rychlejší. Tam už v podstatě stačí jen začít první tečkou a pak už to jde samo. Používám akrylové barvy, které jsou krásně syté a na vajíčku vypadají moc hezky. Když chci jinou barvu vajíčka, proces se trochu prodlouží. Podklad každé-

ho vajíčka musí mít alespoň 2 vrstvy akrylové barvy. Někdy to trvá celé odpoledne. Vždy si připravím několik vajíček s podkladovou barvou, abych pak mohla jen tečkovat.

Na samotné tečkování používám sady, v podstatě to vypadá jako špendlíková hlavička zapíchnutá do tužky. Jsou různé průměry na různé velké tečky. Než jsem si koupila první tečkovací sadu, používala jsem právě ten špendlík zapíchnutý v tužce.

Jak dlouho trvá udělat jedno vajíčko?

Jedno vajíčko mi trvá tak cca 25 minut, záleží, jak složitý vzor si vymyslím.

Kde čerpáte inspiraci na vzory, případně si je vymýšlíte sama?

Než jsem si tuto techniku osvojila, inspiraci jsem čerpala, asi jako všichni, na různých internetových stránkách. Vajíčka, baňky a jiné jsou už jen dílem mé fantazie.

Je možné vidět vaše výrobky na nějaké výstavě? Prezentujete je někde?

V Havířovské knihovně probíhá výstava velikonočního tvoření, kde je možné mě kraslice vidět. Zrovna nedávno jsem měla v této knihovně workshop „Velikono-

ní tečkování kraslice“, kde jsem svou tvorbu prezentovala a učila zájemce tuto techniku tečkování. Musím říct, že to bylo velmi příjemné setkání a určitě ne poslední. Pro velký zájem je vypsán další termín. Práce s lidmi mě velmi baví, zejména se seniory. Jejich chuť se něčemu novému naučit je velmi příjemná a uspokojujivá. Jsem Ježíškovo vnouče, již párkrát jsem velice ráda splnila přání seniorům, kteří nemají rodinu, která by je o Vánocích potěšila. A věřte mi, že při každém osobním předání mi běhal mráz po zádech (pozn. Ježíškova vnoučata je pro-

jekt Českého rozhlasu).

Dozvěděli jsme se, že vaši kraslici bude mít doma i náš nový pan prezident.

Ano, 29. března nás na odštěpném závodě DARKOV navštívil pan prezident Petr Pavel a já jsem měla tu možnost jednu ze svých malovaných husích kraslic mu osobně předat. Je to pro mě velká čest a ohromný zážitek.

Děkuji za rozhovor a ať se daří i nadále.

Bc. Kristýna Hanušová
odbor komunikace



Vánoční "baňky" a tečkované kraslice paní Walové

Rok s odborem interního auditu

Každý dobrý manager potřebuje ke svým rozhodnutím kvalitní informace, a to nejen z vnějšího prostředí. Stejně důležité jsou také informace zevnitř organizace. V našem podniku začal v loňském roce pracovat odbor interního auditu. Vznikl 1. dubna 2022 a od listopadu 2022 je jeho tým kompletní. Jedná se o nezávislý a funkčně oddělený útvar, který spadá pod řízení ředitele státního podniku a přináší mu nezávislé hodnocení činnosti a procesů. Provádí interní audity, které mají přinést podniku přidanou hodnotu v podobě úspor peněz, a času, zefektivnění práce zaměstnanců a obecně zdokonalování procesů.

V průběhu prvního roku podpořil činnost odboru externí konzultant, Ing. Josef Severa. Jeho role byla rozhodující pro vznik odboru a později pro nastavení hlavních vizí a profesionalitu týmu. Odbor interního auditu tvoří zkušení odborníci, z nichž někteří stejnou činnost prováděli řadu let v rámci státního podniku PKÚ. Jeho úkolem je poskytovat vrcholovým managerům podniku objektivní informace, rizikově zaměřené

poradenství a být tedy společně hybateli pozitivních změn. Cílem veškeré práce odboru je zajištění nezávislého posouzení procesů a činností vykonávaných v rámci podniku, pomáhat transformačním procesům (digitalizace, inovace) a zjednodušovat, odbourávat zbytečně složité procesy a činnosti (snižovat administrativu).

Činnost odboru interního auditu představuje jeho vedoucí, Bc. Jaroslav Svoboda: „Jsme týmem lidí,

kteří poskytují vedení podniku poradenství a ujištění v oblasti rizik a příležitostí, se kterými se podnik setkává, a pomáhá je úspěšně řídit a vyhodnocovat. V auditorské hantýrce jsme tzv. třetí linií obrany a chtělo by se i dodat poslední linií obrany, která může na poslední chvíli ještě něco zachránit. Provádíme nezávislou kontrolu účinnosti přijatých opatření, a především pak ověřujeme správné fungování druhé linie obrany (např. vnitřní kontroly a auditů SMO) a následně pak předkládáme doporučení k nápravě aktuálního stavu. Jsme jakousi zárukou, že rizika jsou řízena správně.“ Součástí týmu jsou dále dvě interní auditorky, Ing. Jitka Slavíková, DiS., a Simona Kodadová. Nově převzatý Compliance program zajišťuje Ing. Martina Buriková.



Nahoře Jaroslav Svoboda – vedoucí odboru interního auditu. Dole zleva: Simona Kodadová – interní auditor, Jitka Slavíková – interní auditor, Martina Buriková – datový analytik a Compliance officer

A které konkrétní audity odbor za poslední rok provedl? Například audit nakládání s nemovitým majetkem nebo audit uveřejňování smluv v registru smluv, před dokončením je také mimořádný audit Hospodaření ZBZS Odolov a Libušín. Dále byly zahájeny práce na auditu Plánování a tvorba cen. V rámci zajištění své agendy se

nový odbor interního auditu zaměřil především na přezkoumání rizikových procesů podniku, díky kterému by měl přinést našemu managementu ujištění o fungování procesů v podniku, případně hledat a zformulovat doporučení pro zlepšení.

Ing. Hana Volfová
odbor komunikace

Konference odborové organizace závodu TÚU

ODBORY Dne 9. března 2023 se uskutečnila konference Základní odborové organizace závodu Těžba a úprava uranu.

Jak již bývá zvykem, řádné zasedání závodního výboru (ZV) se koná těsně před konferencí. Letos, mimo návrhů členů do mandátové a návrhové komise, řešil ZV návrh na sociální výpomoc, tedy druh finanční pomoci odborovým členům, kteří padají do tzv. pracující chudoby.

Po ukončení jednání ZV a plného počtu delegátů mohla konference začít. Slova se ujal zástupce ředitele o. z. TÚU Martin Klátil. V úvodu

se vrátil k roku 2022 – k růstu cen všech komodit potřebných k sanaci, energiím, PHM, vysoké míře inflace, nedostatkům na trhu či dlouhým čekacím dobám, vynucení jiného soutěžení na vápno a nedostatku finančních prostředků. Zmínil také Den horníků, který letos připadá na 8. září. Dále pak hodnotil úrazovost a celkový stav BOZP. Co se týká roku letošního, informoval o chybějících finančních prostředcích a vynucených odstávkách provozu na čtyři měsíce v roce. Nakonec se věnoval dotazům členů ZV a delegátů konference.

Následně dostal slovo místopřed-

seda ZV Pavel Hurdes. Odsouhlasen byl bod týkající se sociální půjčky i návrh ZV na složení mandátové a návrhové komise. Předseda revizní komise (RK), Slavomír Vrabec, seznámil přítomné se zprávou RK a konstatoval, že v hospodaření naší organizace nenalezla RK nic, co by bylo v rozporu se stanovami, schváleným rozpočtem a dobrými mravy. Před delegáty pak pochválil Dagmar Tomešovou za její pečlivou práci, kterou pro ZOO o. z. TÚU vykonává.

Další v pořadí byla zpráva o činnosti, kterou má na starosti předseda ZV, pan Vilém Válek. Ten zmínil velmi dobrou spolupráci jak s OBHP, vedením o. z. TÚU, tak i s DIAMO, s. p. V areálech závodu TÚU došlo k navýšení počtu automatů na kávu a bagety, v měření pražnosti na stáčírně kyselin je potřeba stále pokračovat a v plánu je i bowlingový turnaj. Předseda se ve své zprávě dále věnoval členské základně, kterou se nedaří udržet.

Pan Válek dále představil plnění rozpočtu za rok 2022 a návrh rozpočtu na rok 2023. Rozpočet za rok 2022 splnil všechny parametry,

kteří nám ukládají stanovy a byl přebytkový. V dalším bodu konference představil předseda ZV návrh na sociální půjčku, který konference podpořila.

Na řadu přišla prezentace hostů z OS PHGN na téma „Odbory nejsou spořitelnou, ale pojišťovnou“. Následně se hosté věnovali současnému problému s Kolektivní smlouvou vyššího stupně. Poté do-

stal slovo předseda návrhové komise, který přečetl návrh na usnesení, které bylo následně odsouhlaseno.

Závěrečné slovo patřilo předsedovi ZV, který poděkoval hostům za příspěvky a delegátům konference za hladký průběh konference.

Vilém Válek
předseda ZV ZOO o. z. TÚU



Zleva: Martin Klátil, Rostislav Palička a Vilém Válek

PRVOMÁJOVÝ VÝLET
s Hornicko-historickým spolkem pod Ralskem

PROGRAM:

Termín konání: 1. května 2023

Odjezd: 6:30 h z České Lípy, U Jezu
6:45 h z Mimoně, zastávka u kina
7:00 h ze Stráže pod Ralskem, AN

- návštěva kostela Nanebevzetí Panny Marie/zřícenina hradu Krupka
- prohlídka štolý Starý Martin
- návštěva Hasičského muzea v Krupce
- oběd v restauraci U Václava
- cesta na Komáří vížku (individuálně lanovkou/autobusem)
- návštěva Grizlochova mlýna v Krásném Lese

Předpokládaná cena zájezdu: 1 000 Kč/os.

Cena nezahrnuje oběd a lanovku. Doprava zajištěna autobusem. Předpokládaný návrat do České Lípy do 20:00 h.

Blíže informace o výletu: Miroslav Janošek, tel.: +420 721 348 050
e-mail: mirajanosek@seznam.cz

8. ročník střeleckého závodu o Putovní pohár ředitele závodu TÚU



Společné foto účastníků střeleckého klání

V sobotu 25. března se na střelnici ve Skalici u České Lípy konal 8. ročník střeleckého závodu o Putovní pohár ředitele o. z. TÚU. Na střelnici jsme se sešli v počtu 32 závodníků. Z toho 11 závodníků bylo držiteli zbrojních průkazů a zbývajících 21 závodníků byli střelci „amatéři“, kterým jsme po řádném proškolení zapůjčili svoje zbraně a rovněž jsme následně nad nimi zajistili i dohled. Letošního ročníku se kromě zaměstnanců TÚU a jejich rodinných příslušníků znovu zúčastnili i závodnice z odštěpného závodu PKÚ, střediska Kladenské dolů. Počasí bylo přijatelné. Opět jsme střelili dvě disciplíny: mířenou 5 + 20 ran z útočné pušky v ráži 7,62 × 39 mm a mířenou 5 + 20 ran ze služební pistole nebo revolveru.

V kategorii žen v disciplíně útočná puška vyhrála Věra Makalová, druhá byla Petra Balajková a na třetím místě se umístila Květa Urbanová. V disciplíně služební pistole vyhrála Martina Loužecská, druhá byla Květa Urbanová a třetí byla Vlasta Bartoníčková. V kategorii mužů v disciplíně útočná puška vyhrál René Jech, druhý byl Miroslav Makal a na třetím místě se umístil Josef Burianec starší. V disciplíně služební pistole vyhrál Leoš Novák, druhý byl Pavel Varga a třetí byl Petr Cmunt. Po

sečtení výsledků z dlouhé a krátké zbraně jsme zjistili, kdo si odnese putovní pohár ředitele o. z. TÚU pro rok 2023. Celkovým vítězem se stal Leoš Novák, druhý byl Pavel Varga a třetí místo obsadil Petr Cmunt. Další v pořadí následovali s velmi těsným odstupem a mnohdy opravdu každý jednotlivý bod znamenal jednu příčku v umístění. Z pohledu letošních výsledků stojí zcela jistě za zmínku pěkný výsledek Věry Makalové, která z útočné pušky nastřílela 185 bodů z 200 a tímto výsledkem v katego-

rii žen zvítězila.

Závěrem bych rád poděkoval základní odborové organizaci o. z. TÚU za pomoc s pořádáním závodu, hlavně Vildovi Váčkovi za přípravu skvělého občerstvení, dále Sportovně střeleckému klubu Skalice u České Lípy za pronájem střelnice a aktivní pomoc se zajištěním závodu, Jirkovi Zamazalovi za kompletní zajištění doplňkové sportovní lukostřelby a všem zúčastněným za dobrou náladu a jejich účast na závodě. Rovněž bych rád poděkoval zástupci ředitele o. z. TÚU, Ing. Mgr. Martinu Klátilovi, za jeho účast na závodech a součinnost při vyhlášení výsledků a předávání medailí. Doufám, že se sportovně střelecké přátelské setkání opět vydařilo a všichni si to náležitě užili.

Ing. Pavel Varga
technický pracovník IV – životní prostředí

Putovní pohár ředitele TÚU v bowlingu 2023

ODBORY Po nekonečné dlouhých třech letech se restart bowlingového turnaje ve dnech 21. 3. a 23. 3. uskutečnil. Účast nahlášených družstev byla nejslabší od zahájení turnaje v roce 2008.

Velká většina týmů, která pravidelně hrávala tuto soutěž, se na příhláškách neobjevila. Přes všechnu snahu se mi nepodařilo přesvědčit nikoho z MTZ, úklidu, ostrahy, úseku elektro atd. Někteří zestárli, jiní z pohodlnosti a některá družstva se rozpadla díky odchodu do důchodu. Skončila tak družstva jako Divočáci, Tullamore Dew, SVRT I a SVRT II, STS beta, elektro, Titanic, Lopatňáci a další. Družstva, která již turnajem procházela a zůstala věrná, nastupovala letos často se změněnou sestavou. Obhájci poháru STS Alfa, Berani, Playboy's, Laborky, Kyseliny. Výjimkou bylo snad družstvo Bukvice ze SLKR, za které hrál i Petr Altman, těsně před odchodem do starobního důchodu. Záchranou i potěšením zároveň byla nová družstva, která se na turnaj přihlásila. ZBSZ postavila dvě družstva, Kvalitári a Doprava po jednom. Vážím si toho a moc jim za účast děkuji. Díky nim to nebylo zas tak úplné fiasko. Účast

žen v turnaji byla nejslabší v historii turnaje a čistě ženské družstvo bylo jen jedno, smíšených pak šest. Tříletá pauza se v samotné soutěži projevila na výsledcích družstev. Obhájci poháru, družstvo STS Alfa se i bez Milana Peldy (odchod do důchodu) snažilo ze všech sil, ale nakonec nestačilo na družstvo Playboy's, které pod taktovkou Pavla Jiráska sen. a Pavla Jiráska jun. nahrálo o pouhých 15 kuželek víc a vyhrálo letošní turnaj. Na třetí příčce se umístilo družstvo NDS-ML s navrátilcem Lukášem Potměšilem. Nejlepší smíšené družstvo Bukvice ze SLKR



Soutěživost a soustředění závodníků bylo patrné při každé hře

a nejlepší ženské družstvo (jediné) Kyseliny. V soutěži jednotlivců mužů je vítězem Olda Veselý (654), druhá příčka patří Pavlovi Jiráskovi staršímu (644), třetí místo Lukáš Potměšil (605). Ženskou soutěž opanovala Michaela Čapková (547), před Žanetou Skálovou (479) a Gábinou Fuksovou (472). Gábina je asi největší hecír, co znám, a do soutěže přivedla v družstvu Kyselin nové tváře. Bylo potěšením sledovat hru tohoto týmu. Slyšet je museli snad i Bílí Tygři, kteří se chystali na zápas ve vedlejší hale. Děkuji za účast všem, kteří si přišli zahrát a rád pro vás připravím soutěž párů v listopadu, jak jsem slíbil.

Vilém Válek
předseda ZV ZOO o. z. TÚU

DIAMO na veletrhu pracovních příležitostí Kariéra+ v Ostravě

DIAMO, s. p., se jako vystavovatel poprvé zúčastnil 14. 3. 2023 největšího veletrhu pracovních příležitostí v Ostravě Kariéra+. Uvedený veletrh je převážně pro studenty, absolventy vysokých škol v Moravskoslezském kraji a veřejnost.

Veletrh Kariéra+ pořádá Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava (VŠB TUO) ve své aule již 16 let. V letošním roce se veletrhu zúčastnilo přes 100 vystavovatelů a 2 825 návštěvníků. Kariéra+ s sebou každoročně přináší bohatý doprovodný program související s tematikou trhu práce, přednášky, konzultace, speed dating, testování jazykových dovedností, soutěže aj.

Veletrh navštívili převážně studenti hlavního organizátora VŠB TUO z fakulty elektrotechniky a informatiky, hornicko-geologické, materiálově-technologické, ekonomické, strojí, bezpečnostního inženýrství a stavební.

Vystavovatelé měli stánky v přízemí a v prvním patře auly. DIAMO mělo výstavní stánek v prvním patře na hlavní trase návštěvníků veletrhu. Na našem stánku probíhala propagace podniku ve formě připravených roll up bannerů, zajímavých video prezentací a řady publikací o naší činnosti. Dále byl připraven graficky a obsahově zajímavý leták s informacemi o státním podniku, lokalitách působnosti, zajišťovaných činnostech, přehledu průběž-

ně poptávaných pracovních míst a nabídky benefitů.

Návštěvnost studentů na veletrhu dle fakult VŠB TUO:

- Ekonomická fakulta: 19 %
- Fakulta elektrotechniky a informatiky: 26 %
- Hornicko-geologická fakulta: 6 %
- Fakulta strojí: 18 %
- Fakulta materiálově-technologická: 8 %
- Fakulta stavební: 7 %
- Fakulta bezpečnostního inženýrství: 10 %
- Studenti jiných univerzit a veřejnost: 6 %

Účast na veletrhu byla pro státní podnik přínosnou akcí s možností prezentace činnosti a nabídky perspektivního zaměstnání s širokou škálou poskytovaných benefitů. Tato forma prezentace podniku navazovala bezprostřední a neformální kontakt nejenom se studenty VŠ, ale také s odbornou veřejností. Možná mezi nimi byli i naši budoucí kolegové. ■

Mgr. Jan Schneider
vedoucí oddělení výcviku a rozvoje zaměstnanců, ŘSP



Účast návštěvníků veletrhu byla vysoká



Zástupci s. p. DIAMO před stánkem