



Báňští záchranáři dostali vyznamenání, nezřídka nasazují životy | DIAMO2023 | Práce báňských záchranářů v jižních Čechách | Setkání expertních týmů WISMUT GmbH a DIAMO | Závod ODRA má nový úsek vrtání | Cvičný poplach v odštěpném závodě TÚU | DIAMO pomohlo otevřít dveře českým firmám do Alžírsko | Moravskoslezská tripartita řešila pokračování těžby i postup likvidace dolů | Důl Barbora ožil hudebním festivalem v novém pojetí | 11. ročník bowlingového turnaje | Příspěvky z našich řad | Bratrstvo sv. Barbory obnovuje tradici | Dveře do Chemické úpravy GEAM se naposledy otevřely | Cvičení Armády ČR na odkališti ve Stráži pod Ralskem | Hornický prvomájový výlet 2022 | Pozvánky na DEN OTEVŘENÝCH DVEŘÍ



Slavnostní předávání Záchranářských křížů za roky 2020 a 2021 v ostravském hornickém muzeu

Báňští záchranáři dostali vyznamenání, nezřídka nasazují životy

Ve stylovém prostředí hornického muzea Landek Park v Ostravě-Petřkovicích předal 6. května předseda Českého báňského úřadu Martin Štemberka Záchranářské záslužné kříže 49 báňským záchranářům. Ocenění se udělovalo za roky 2021 a 2020, kdy se kvůli covidu slavnostní setkání nemohlo konat.

Práce báňských záchranářů je specifická a náročná fyzicky i psychicky. Při zásahu nehlídá na čas a nebezpečí. Jejich úkolem je jít tam, odkud ostatní utíkají. Jejich posláním je nasadit vlastní život pro záchranu životů druhých nebo materiálních hodnot. Pracují hlavně na šachtách, ale pomáhají i při jiných neštěstích. Zaslouží si úctu a poděkování. Tyto myšlenky připomněli ve svých proslovech na slavnostním předávání vyznamenání v ostravském hornickém muzeu předseda Českého báňského úřadu Martin Štemberka a ředitel závodu HBZS v Ostravě Josef Kasper.

Odměnění byli ti, kteří se v této

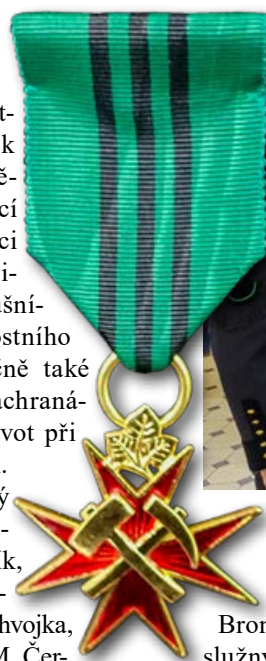
mimořádné profesi osvědčili nejlépe a zasloužili se o budování báňské záchranné služby v ČR. Při představování jednotlivých oceněných nejčastěji zaznívalo, že jsou vyznamenáni za dlouholetou aktivní činnost v báňském záchranném sboru a za účast při zdolávání následků havarijních stavů.

Martin Štemberka a Josef Kasper předali celkem 28 bronzových, 12 stříbrných a 9 zlatých medailí za roky 2020 a 2021. Mezi oceněnými byli záchranáři, včetně lékařů, ze státního podniku DIAMO ze závodů HBZS, DARKOV, ODRA, TÚÚ, GEAM a PKÚ, dále pak z OKD a HBZS Hodonín. Blahopřát jim přišli za DIAMO ředitelé

závodů, ředitel státního podniku Ludvík Kašpar a nechyběli ani další vedoucí pracovníci, zástupci ČBÚ, dalších podniků a rodinní příslušníci. Součástí slavnostního setkání bylo tradičně také uctění památky záchranářů, kteří přišli o život při záchranných akcích.

Zlatý Záchranářský záslužný kříž obdrželi: M. Jakubčík, R. Kocián, M. Kolpák, K. Uher, Z. Chvojka, I. Vasil, A. Hrabal, M. Černin a R. Knopp.

Stříbrný Záchranářský záslužný kříž obdrželi: I. Kabourek, R. Duchoň, R. Garba, S. Honzík, V. Opolský, L. Giemza, I. Nečas, P. Szwancar, Š. Klčo, L. Laník, V. Hantl a J. Vlasák.



Předseda ČBÚ Martin Štemberka (4. zleva) a manažeři s. p. DIAMO – zleva: závodní Dolu Paskov Ivan Šimek a ředitelé: Ludvík Kašpar, Josef Lazárek, Josef Kasper a Petr Kříž

Bronzový Záchranářský záslužný kříž obdrželi: S. Šmída, S. Kramář, M. Čedlík, K. Margieta, P. Mrnušík, M. Sova, D. Šrubař, M. Pokorný, Z. Uhlíř, R. Gociek, R. Kašpar, L. Bortel, A. Kopeć, P. Popp, M. Hahn, B. Funk, K. Willerth, J. Gebauer, L. Lejba, B. Piskiewicz, P. Klíma,

P. Plocek, R. Pukančík, J. Nyklíček, V. Soltész, P. Jaššo, V. Urban a P. Ořeský.

Vedení státního podniku všem vyznamenaným blahopřeje. ■

Ing. Bc. Jana Dronská, MBA
odbor komunikace

DIAMO2023

IT bude modernější, efektivnější a více centralizované

Informační technologie a systémy jsou pro každou firmu či instituci nepostradatelnou součástí její činnosti. Na kvalitě, úrovni a zajištění IT závisí také konkurenceschopnost firem, a pokud této oblasti nevěnují patřičnou pozornost, může to limitovat jejich další rozvoj. DIAMO chce patřit mezi podniky, které mají informační technologie na špičkové úrovni, umí je efektivně využívat a poskytují mu ochranu. Proto ještě letos proběhnou velké změny.

Jak už jsme informovali v předchozích vydáních, vedení státního podniku vybralo IT jako jednu ze tří klíčových oblastí pro rozvoj podniku a naplnění stanovené vize 2023. Na jaře roku 2021 vznikl projektový tým IT, který vede náměstek ředitele Pavel Koscielniak jako garant/sponzor a podnikový IT architekt Martin Chovančík jako vedoucí projektového týmu.

Hlavním úkolem projektového týmu IT bylo od počátku připravit modernizaci a co největší zjednodušení běžné operativy, vč. postupného převedení listové agendy na digitální proces. Dalším velkým společným cílem je sjednotit a propojit jednotlivé služby ředitelství a závodů a transformovat IT tak, aby bylo možné čerpat a rozvíjet vědomosti a služby napříč celým státním podnikem. Na těchto základech vznikla vize IT, která má 5 cílů: centralizace prostředí a služeb, zavedení standardů, zjednodušení byrokracie a digitalizace, osvěta uživatelů a nábor mladých IT specialistů a jejich udržení.

IT už má za sebou audit, který se zaměřil na posouzení klíčové infrastruktury, posouzení stavu hardwaru a softwaru a revizi personálních i procesních postupů. Zavádí se nový Evidenční a docházkový systém (EDOS) - nová platforma

pro centrální evidenci a docházku zaměstnanců napříč státním podnikem. Projektový tým IT také připravil veřejnou zakázku na cloudovou platformu pro provoz a správu informačních systémů DIAMO, včetně potřeb závodů.

Letos chce projektový tým IT ještě zahájit implementaci nové centrální spisové služby a nového centrálního nástroje pro správu dokumentů, a to ve spolupráci se stávající pracovní skupinou Spisové služby, která působí na ředitelství a bude rozšířena o zástupce z jednotlivých závodů. Tým IT také nastaví nový centrální portál pro vzdělávání E-learning a centrálního HelpDesku a ServiceDesku. V případě spisové služby a správy dokumentů využije státní podnik systém, který se začal tvořit na PKÚ. „Například zavedení nového centrálního nástroje pro správu dokumentů (DMS) přinese přehlednou organizaci dokumentů a umožní automatickou tvorbu a řízení verzí a revizí dokumentů, práci více uživatelů na jednom dokumentu, účinné vyhledávání dokumentů, vytváření standardizovaných dokumentů, elektronické schvalování a uvolňování a evidenci historie práce s dokumenty,“ vysvětlil vedoucí projektového týmu IT Martin Chovančík.

Podobně také centrální HelpDesk a ServiceDesk přinesou řadu výhod pro podnik i jednotlivé zaměstnance. Získají jedno kontaktní místo, na které se mohou obracet. Kdykoliv budou mít problém, nemusí pátrat, na koho se mají obrátit. Budou mít přehled o tom, co se s jejich požadavkem děje a do kdy mohou očekávat řešení. Díky chytré práci s historií požadavků a napojení na další systémy jim helpdesk bude rozumět, vyplní pouze nejnnutnější informace a nic navíc.

S rostoucími požadavky na informační technologie a novými trendy je nutné přizpůsobit i organizační strukturu v prostředí státního podniku. „Procházíme asi největší re-



Setkání vedoucích pracovníků z ředitelství a závodů k představení postupu projektového týmu IT

organizací zajišťování provozu informačních technologií v podniku za posledních deset let. Naším cílem je vytvoření dostatečné a kompetentní kapacity pro zvládání nových výzev v nejrychleji se rozvíjející oblasti, bez které se dnes žádná činnost v našem podniku neobejde. I proto jsem se rozhodl od září tohoto roku na ředitelství zřídit nový samostatný úsek a funkci náměstka pro informační technologie a vytvořit tak dobře organizovaný, dostatečně kvalifikovaný a kompetentní tým odborníků složený ze všech IT specialistů podniku, který celý proces úspěšně zvládne. Jen tak budeme schopni IT efektivně využívat ke své práci a zároveň napomoci k redukci tolik diskutované administrativní zátěže,“ shrnuje ředitel státního podniku Ludvík Kašpar. Vznikne tak úsek informačních technologií, který bude složen z několika logických celků neboli odborů. Jednotlivé odbory budou dále rozděleny na oddělení, které budou tvořit zaměstnanci napříč celým státním podnikem. ■

Ing. Bc. Jana Dronská, MBA
odbor komunikace

Práce báňských záchranářů v jižních Čechách

Báňští záchranáři ze střediska Závodní báňské záchranné služby Libušín pracují v současné době na dvou zajímavých lokalitách v jižních Čechách. Rozsáhlé důlní dílo Orty u Hluboké n. Vltavou a propady v Lazci u Českého Krumlova, které vznikly ve špatně přístupném terénu, kam musejí záchranáři veškerý materiál pro zabezpečení vynosit v rukách a na zádech.

Odpovídá Přemysl Popp, směnový technik:

Kde se nacházíme?

„Právě se nacházíme na lokalitě Lazec, zhruba 5 km od Českého Krumlova na úpatí Lazeckého vrchu. Jedná se o oblast, kde se dobýval grafit od roku 1767 do roku 2003. Českou geologickou službou je v této lokalitě evidováno na 50 nedostatečně zabezpečených

starých důlních děl. My v současné době řešíme čtyři nejnaléhavější případy na pozemcích, na které nám vlastníci povolili přístup. Jsou to tři komíny (K7, K10 a K19), jejichž hloubka přesahuje 20 m, a velmi rozsáhlé propadové pásmo na štole Lazec II, rozkládající se na ploše zhruba 660 × 40 m s hloubkou místy přesahující 35 m. Komíny zabezpečíme ocelovým roštem a propadové pásmo oplocenkou.“



Petr Balík, báňský záchranář ZBZS Libušín

Druhá lokalita leží v těsné blízkosti města Hluboká nad Vltavou, kde již v minulosti záchranáři ze ZBZS Libušín pracovali na zabezpečení velmi rozsáhlého důlního díla Orty.

Co se tady stalo?

„Na začátku letošního roku nahlásila starostka obce Hrdějovice propad na lesním pozemku v těsné blízkosti již zabezpečeného komplexu starých důlních děl Orty. Propad měl průměr a hloubku cca 3 m. Provizorně jsme jej zabezpečili dřevěným povalem. Nyní, po vypracování projektové dokumentace a zajištění všech potřebných povolení, hloubíme v ose propadu šachtici, která by měla v hloubce přibližně 10 m zastihnout systém chodeb v minulosti



Lazec – zabezpečení komínu

nazvaný Hosín III. Cílem prací je tyto chodby zpřístupnit, zdokumentovat a zabezpečit proti dalším případným propadům. Na postupu prací v dané lokalitě úzce spolupracujeme s panem Františkem Krejčou z Chýnovských jeskyní. ■

Ing. Hana Volfová
odbor komunikace

Setkání expertních týmů WISMUT GmbH a DIAMO



Zástupci společnosti WISMUT v areálu technologie NDS 6 ve Stráži p. Ralskem

Po více než dvouleté odmlce, způsobené pandemií nemoci COVID-19, proběhlo ve dnech 10.–11. května pravidelné setkání zástupců společnosti WISMUT GmbH a DIAMO, státní podnik. Na posledním jednání, na podzim roku 2019 v německém Königsteinu, bylo jako téma příštího setkání zvoleno – Automatizace a dálkové řízení v procesu nakládání s vodami. Ačkoli může státní podnik nabídnout mnoho lokalit, kde bychom mohli ukázat technologická řešení splňující dané téma, volba nakonec padla na Stráž pod Ralskem a neutralizační a dekontaminační stanice odštěpného závodu TÚU.

První den návštěvy byl tradičně věnován teorii. Odborníci z odštěpných závodů TÚU, GEAM a SUL postupně přiblížili svým německým protějškům proces nakládání s vodami na jejich závodech a zapojení automatizovaných a dálkově řízených prvků do jejich technologických celků. Na stejné téma pak zazněly i dvě prezentace německých expertů. Vše doprovázela velmi živá a konstruktivní diskuze, díky které se program protáhl o celé dvě hodiny.

Druhý den jsme potom společně navštívili technologii NDS 6, která po rekonstrukci nabízí nejnovější technologická řešení. V této stanici jsme mohli německým odborníkům ukázat nejen

všechna pozitiva automatizace a dálkové kontroly zařízení, ale také jsme upozornili na problematické stránky, které vyplývají především ze složitosti procesu sanace. Dokazují, že v takto komplikovaném chemickém provozu nebude pravděpodobně nikdy možné nahradit zkušenosti operátora plně automatickým řízením.

Velké poděkování patří všem kolegům z odštěpných závodů, kteří se podíleli na vysoké úrovni celého setkání a na tom, že naši němečtí kolegové odjeli spokojení s mnoha novými poznatky o našem podniku. ■

Ing. Vojtěch Vokál, specialista – mezinárodní spolupráce, ŘSP

Závod ODRA má nový úsek vrtání

Počátkem roku 2022 zahájil na odštěpném závodě ODRA svou činnost nový úsek vrtání. Úsek byl vytvořen na odboru sanací úložných míst a bude pro potřeby státního podniku DIAMO zajišťovat vrtné práce v celém Ostravsko-karvinském revíru (OKR).

Úsek vrtání byl vytvořen za účelem provádění vrtných prací vlastními kapacitami. Prvním důležitým a dlouhodobým úkolem vrtného úseku bude provádění rozsáhlých vrtných a injektážních prací na úložném místě těžebního odpadu (ÚMTO) – odvalu Heřmanice. Odval Heřmanice je největším termicky aktivním odvalem v rámci ČR, kde se provádí a budou provádět sanační práce.

Postupně se vrtný úsek bude rozšiřovat a vybavovat vrtnou technikou umožňující, kromě injektáží, variantně provádění vrtných prací pro technické zajištění ochrany povrchu před nekontrolovanými výstupy důlních plynů, realizaci průzkumných vrtů či termometrických sond. Konkrétně se bude například jednat o vrtání a pročišťování odplynovacích vrtů v ostravské, petřvaldské i karvinské dílčí pánvi OKR.

Zřízením vrtného úseku byly vytvořeny 4 nové pracovní pozice. Dělnická část vrtného úseku je tvořena jedním vrtníkem

a dvěma dělníky vrtači. Osádka vrtného úseku je tvořena specialisty s dlouhou odbornou praxí a odpovídajícími zkušenostmi. Osádka vrtného úseku byla aktuálně zaškolená pro obsluhu vrtné a injektážní techniky.

V současné době je úsek vybaven vrtnou soupravou JaNo-235 HVS-4100, která je konstrukčně upravena pro provádění speciálního způsobu injektáže hlušiny sypaniny (těžebního odpadu) na odvalu Heřmanice. Má hmotnost 13 t a může provádět vrty do průměru 219 mm a do hloubky minimálně 60 m. Vrtací souprava byla pořízena v prosinci loňského roku a je vybavena specifickými technickými řešeními jednotlivých komponent. Předně má ocelový housenicový podvozek, který je vhodný pro pohyb v prostoru možné termické aktivity a dále disponuje dostatečným zdvihem vrtné lafety pro jednorázové provádění předpokládaných vrtných prací za současné injektáže.

Tlaková injektáž vrstvy těžebního odpadu je totiž prováděna

současně při vrtání injektážního vrtu. Technologickou sestavu pro provádění takového injektáže tvoří vlastní vrtací souprava a mobilní injektážní šnekové čerpadlo Putzmeister SP11LMR. Čerpadlo má maximální čerpací tlak 40 bar, regulovatelné čerpané množství a čerpací vzdálenost 120 m horizontálně a 50 m vertikálně. Vrtná a injektážní sestava je plně mobilní a jednotlivé stroje disponují vlastním pohonem.

V současné době probíhá zkušební injektáž pod střední částí ÚMTO u dopravníkového pásu č. 510. Předmětem zkoušek je návrh rozmístění vrtů s ohledem na používanou injektážní směs a vyhodnocení rozsahu a účinků provedených injektážních prací.

Injektáž těžebního odpadu popílkocementovou případně popílkovou směsí bude nedílnou součástí sanačního postupu v termicky aktivních částech úložného místa a bude realizována proto, aby byl do injektované vrstvy omezen přístup vzdušného kyslíku k požadovanému tlumení termické aktivity. ■

Zbyněk Drienovský
vedoucí úseku vrtání
o. z. ODRA



Vrtná souprava na heřmanickém odvalu

Cvičný poplach v odštěpném závodě TÚU

V odštěpném závodě TÚU Stráž pod Ralskem byl dne 23. 5. 2022 realizován cvičný poplach na téma „Únik chlóru z železniční cisterny na vlečce Luhov“.

Báňští záchranáři ze střediska ZBZS Hamr zdolávali masivní únik chlóru při simulovaném vy-

kolejení a převrácení železniční cisterny. Došlo i k ošetření zraněného posunovače. Zúčastnilo se celkem 99 zaměstnanců. Bezpečnost je pro nás na prvním místě. ■

Mgr. Jiří Štipický
vedoucí oddělení zvláštních úkolů
o. z. TÚU



Báňští záchranáři střediska ZBZS v akci při zdolávání havárie – úniku chlóru z železniční cisterny



Únik strojvedoucího a posunovače od vykolejené železniční cisterny s chlórem při cvičném chemickém poplachu

DIAMO pomohlo otevřít dveře českým firmám do Alžírsko



Jednání představitelů

Ve dnech 14.–19. 5. 2022 se uskutečnila oborová mise představitelů Ministerstva průmyslu a obchodu a firem z oblasti důlního průmyslu do Alžírsko. Mise úspěšně navázala na dřívější dlouhodobé česko a především československo-alžírské vztahy.

Během návštěvy delegace se uskutečnila dvě jednání velvyslanek Lenky Pokorné a delegace s alžírským ministrem energetiky a dolů Mohamedem Arkabem a byl podepsán nezávazný dokument mezi MPO a alžírským Ministerstvem energetiky a dolů shrnující hlavní témata spolupráce debatovaná během pěti dnů. Dále proběhla jednání delegace s geologickými agenturami Agence du Service Géologique de l'Algérie (ASGA) a Agence Nationale des Activités Minières (ANAM, která je obdobou Českého báňského úřadu) a geologickým výzkumným ústavem Office Nationale

de Recherche Géologique et Minière (ORGM) v Boumerdes. Uskutečnila se také dvoudenní jednání s vedením státní těžební skupiny MANAL a generálními řediteli dceřiných společností této skupiny. Byly stanoveny osy možné spolupráce, především v oblasti zaměřené na proškolení alžírských odborníků na českých geologických institucích, včetně zapojení Mezinárodního školicího střediska WNU SUP státního podniku DIAMO. Dceřiné společnosti skupiny MANAL nabídly českým firmám spolupráci v oblasti dodávek důlní techniky.

Mise se zúčastnili za MPO ředitel odboru surovinové politiky Mgr. Pavel Kavina, Ph.D., vedoucí oddělení politiky nerostných surovin RNDr. Jaroslav Reif, Ph.D., a referentka odboru zahraničně ekonomických politik II Ing. Andrea Heverlová. Za státní podnik DIAMO se účastnil vedoucí odboru mezinárodní spolupráce a vedoucí mezinárodního školicího střediska Ing. Jiří Mužák, Ph.D. Mise se dále účastnili představitelé firem ENELEX (zároveň zastupující sdružení 14 firem Česká dobývací technika), GET, PSP Engineering a Wikow. ■

Ing. Jiří Mužák, Ph.D.
vedoucí odboru mezinárodní spolupráce - vedoucí mezinárodního školicího střediska, ŘSP

Moravskoslezská tripartita řešila pokračování těžby i postup likvidace dolů

Krajská tripartita Moravskoslezského kraje se zabývá otázkami spojenými s aktuálním děním, které doléhá na energetickou a surovinovou situaci České republiky. Na květnové plenární schůzi k tomuto tématu vystoupil i ředitel státního podniku Ludvík Kašpar a ředitel závodu DARKOV Josef Lazárek.

Velcí odběratelé černého uhlí volají po tom, aby těžba uhlí na Karvinsku neskončila začátkem příštího roku, jak bylo v plánu. Dovézt uhlí ze zahraničí je totiž čím dál složitější a hrozí, že bude nedostatek uhlí pro hutní průmysl i teplárny. S válkou na Ukrajině se do popředí dostává i otázka, zda je správné zlikvidovat všechny doly. Proto předsednictvo krajské

tripartity vyzvalo vedení státního podniku, aby informovalo o postupu likvidačních prací na jednotlivých dolech a zásobách uhlí, které by mohly být v příštích letech ještě dostupné. Za DIAMO k tomu vystoupil ředitel podniku Ludvík Kašpar a ředitel závodu DARKOV Josef Lazárek, kteří popsali aktuální stav i možný výhled.

Na základě přednesených infor-

mací a prezentací, včetně energetické bilance kraje a situace v teplárnách, tripartita rozhodla, že požádá vládu, kromě zachování těžby v OKD do roku 2025, také o přehodnocení rozhodnutí ze září roku 2020 o likvidaci dolů převedených na DIAMO, o prodloužení probíhajícího zajišťovacího provozu ve vybraných dolech (ČSA a Darkov) a zpracování plánu pro umožnění případné další těžby. Dalším závěrem tripartity je požadavek, aby vláda aktivovala a inovovala Radu vlády pro energetickou a surovinovou strategii a zapojila do nového složení zástupce MS kraje.

Ing. Bc. Jana Dronská, MBA
odbor komunikace



Plenární schůze krajské Rady hospodářské a sociální dohody v Ostravě

Důl Barbora ožil hudebním festivalem v novém pojetí

Lidem běžně nepřístupný Důl Barbora v Karviné, o který se stará DIAMO prostřednictvím závodu ODRA, ožil hudbou a tancem. Poslední květnový víkend tam proběhl 1. ročník hudebního festivalu ReBarbora. Organizátoři vsadili na udržitelnost a „neokoukané“ místo.



Nasvícená těžní věž Dolu Barbora

Na pódiu v areálu Dolu Barbora s rekonstruovanými památkově chráněnými objekty vystoupili například David Koller, Richard Müller či kapely Horkýže slíže a Mňága a Žďorp. Návštěvníkům se představila i ukrajinská zpěvačka Myroslava Salijová. Kromě koncertů a bohatého doprovodného programu bylo hlavním cílem festivalu minimalizovat zatížení životního prostředí. Minimum odpadu bylo zřetelné už během akce. Areál festivalu byl stále uklizený a nikde se nehromadily pytle s odpadky. Pořadatelé se zaměřili i na využívání obnovitelných zdrojů. Posilové autobusy jezdily na CNG

a hosty festivalu převážel elektromobil. Elektřinu pro jednu ze scén vyráběl český vodíkový generátor. Festival ReBarbora byl teprve druhým festivalem na světě, který takový zdroj elektřiny využil. Součástí programu bylo i diskusní fórum Meltingpot, které nabídlo řadu témat souvisejících s trvalou udržitelností. Prostor pro svou prezentaci dostaly v rámci komunitní a rodinné scény i dvě desítky neziskových organizací z Karvinska a Havířovska.

Ing. Bc. Jana Dronská, MBA
odbor komunikace

11. ročník bowlingového turnaje

ODBORY Dne 21. 5. 2022 proběhl 11. ročník celopodnikového bowlingového turnaje DIAMO Cup. Dalo by se říct, že po covidové epidemii šlo o obnovenou premiéru, protože předchozí ročník se konal v roce 2019. Pořadatelem pro rok 2022 byl odštěpný závod GEAM Dolní Rožinka.

Od posledního ročníku se státní podnik rozrostl o další tři odštěpné závody, a proto pořadatelé přistoupili ke změně formátu turnaje. Místo třech čtyřčlenných družstev (ženy, muži, správa závodu) zastupovalo každý odštěpný závod a RSP pouze jedno šestičlenné družstvo, ve kterém musely být zastoupeny nejméně dvě ženy.

Sportovní část turnaje proběhla v příjemném prostředí bowlingové herny BOWLING SAUNA ve Žďáru nad Sázavou, kde bylo pro účastníky vzorně připraveno osm bowlingových drah. Jedna dráha zůstala bohužel nevyužitá, protože účast na poslední chvíli odřekli zástupci odštěpného závodu DARKOV, tak snad příště.

Sportovní zápolení začalo v 9:30 h tréninkem a chvíli poté proběhl os-

trý start. Pravidla byla stanovena tak, že každý člen družstva absolvoval čtyři hry. Konečným výsledkem družstva byl součet sražených kuzelek všech jeho členů. Sportovní zápolení probíhalo v duchu pravidel, ale nejdůležitější bylo, že se všichni přítomní dobře bavili. K výkonům na drahách konečniců přispěli i příjemní obsluhující v bowlingovém centru.

Ve 13:00 h, po skončení sportovní části, se přesunuly všechny týmy do areálu u kulturního domu v obci Blažkov nedaleko Dolní Rožinky. Zde se uskutečnilo slavnostní vyhlášení výsledků turnaje a pohoštění účastníků, o které se vzorně staral kolektiv pod vedením Jirky Mahela a Slávka Tomáška. Vyhlášení výsledků a předávání cen proběhlo za účasti ředitele o. z. GEAM Mgr. Františka Tomana, Ph.D.

No a jak to všechno dopadlo? Celkové vítězství v kategorii družstev vybojoval tým o. z. GEAM ve složení R. Horká, V. Ježová, M. Čížek, I. Lukša, K. Strachon a J. Váša celkovým náhozem 3 765 kolků. Druhé místo obsadil tým o. z. ODRA ve složení O. Dědinová, P. Kožušníková, P. Birka,

T. Honus, M. Koneček a K. Prokeš náhozem 3 500 kolků a na třetím místě skončil tým o. z. TÚU, za které nastoupili M. Čapková, G. Fuksová, P. Jirásko, O. Veselý, K. Vaner a L. Loužecký náhozem 3 163 kolků. Putovní pohár odštěpných závodů se tedy po třech letech stěhuje z Ostravy na Vysočinu.

Nejlépeším jednotlivcem se stal M. Čížek z o. z. GEAM (nához 744 kolků) před P. Birkou (668 kolků) a M. Konečkem (667 kolků) – oba z o. z. ODRA. Mezi ženami zvítězila V. Ježová (563 kolků) před R. Horkou (524 kolků) – obě z o. z. GEAM a P. Kožušníkovou (515 kolků) z o. z. ODRA. Velmi „oblíbenou“ cenu za titul „Borec nakonec“ vybojovala K. Roučová z o. z. SUL.

Po vyhlášení výsledků pozval p. Karel Hříděl všechny účastníky na 12. ročník DIAMO Cupu 2023 na o. z. SUL Příbram.

Závěrem bychom chtěli poděkovat herně BOWLING SAUNA a obci Blažkov za poskytnutí azylu a pořadatelům i všem účastníkům za hladký průběh celé akce.

Jiří Váša, Bohdan Štěpánek
organizátoři turnaje



Společné foto všech účastníků turnaje (nahore), týmy GEAM a ODRA s trofeji

PŘÍSPĚVKY Z NAŠICH ŘAD

Víte, že v České republice roste asi 70 druhů orchidejí?



Při focení v terénu

Ing. Michal Vytlačil st.

Pracuje v odštěpném závodu GEAM v Dolní Rožince na pozici vedoucího personálního a mzdového oddělení. V podniku pracuje 26 let.

Vaši kolegové nám prozradili, že máte zajímavého koníčka...

Ano, mým hlavním koníčkem je

fotografování přírody, ve kterém jsem se v posledních letech specializoval na fotografování divokých orchidejí. Málokdo ví, že v České republice roste kolem 70 druhů orchidejí, a já navštěvuji místa, kde rostou, a snažím se je fotograficky zachytit.

Na jakých místech se dají orchideje najít?

Většinou se jedná o chráněná území se specifickými podmínkami, např. mokřady, horské louky nebo suchá místa, kde panuje stepní klima apod. Jedná se často o místa, která nejsou příliš zasažena lidskou činností.

Prozradíte nám oblasti, kde se dají orchideje vidět?

Je to například Vysočina, Šumava, Krkonoše, Orlické hory, Jeseníky, Bílé Karpaty. Jezdíme s kolegy také do zahraničí fotit orchideje mírného pásma. Navštěvujeme především Rakousko, Itálii, Řecko a Slovensko, kde jsou nádherné voňavé louky, na kterých kvete až 30 druhů orchidejí v jeden okamžik. To je opravdu krásný zážitek.



Vstavač chudokvětý (orchis pauciflora) a vstavač čtyřskvrnný (orchis quadripunctata)

V mírném pásmu Evropy se vyskytuje cca 550 druhů orchidejí, mně se jich zatím podařilo vyfotografovat asi 160.

Jaký nejvzácnější druh orchideje jste zachytil?

Mám jich několik, ale nejvzácnější je asi sklenobýl bezlistý, což je orchidej, která kvete nepravidelně. Některé roky nevykvetě vůbec nebo kvete skrytě pod zemí v temných a vlhkých lesích, proto je její fotografie vzácná. Často není jednoduché skloubit čas, lokalitu i počasí pro získání pěkné fotografie.

Odkud získáváte informace?

Čerpám informace hlavně z internetu a z literatury. Musím si

předem nastudovat, kdy orchideje kvetou, což je každým rokem trochu jinak, záleží na počasí. Orchidejáři se navzájem informují o lokalitách a často také jezdí za orchidejemi společně. Nedaleko Bystřice nad Pernštejnem roste poslední orchidej sezóny, švihlík krutiklas. Tam se nadšenci scházejí, povídají si o orchidejích a vlastně tím sezónu uzavrou.

Kde si můžeme vaše fotografie prohlédnout?

Fotografie zveřejňuji hlavně na sociálních sítích a jsem registrovaným členem brněnského klubu orchidejářů. Tam se informujeme o zajímavých lokalitách, době kvetení a dalších podrobnostech. Mám

už velkou databázi těchto rostlin a můžu tak monitorovat jejich výskyt, zánik i vznik nových lokalit, počty rostlin apod. Do sbírky všech druhů rostoucích v České republice mi chybí získat fotografie cca 10 druhů. Někdy poskytují informace nebo fotografie např. do knih nebo pouze kolegovi odborníkovi, protože nechci, aby došlo k devastaci zajímavých lokalit.

Jak dlouho už se tomuto koníčku věnujete?

Konkrétně fotografování orchidejí se věnuji 9 let, ale fotografoval jsem se 18 let od doby, kdy začala být na vzestupu digitální fotografie. Možnost focení detailů, které vidíte na displeji ihned, je prostě úžasná. Často vyfotím např. 200 snímků a z nich vyberu 5 fotografií, které jsou nejkvalitnější.

Mám rád orchideje, které tvarem květu napodobují určitý druh hmyzu, jmenují se tořiče. Zároveň vylučují specifické feromony, kterými hmyz lákají, a tím je zajištěno opylení rostlin. Kromě orchidejí fotím i ostatní druhy rostlin, hlavně chráněné druhy a také pořizují fotografie hmyzu.

Chcete si prohlédnout krásné fotografie a dozvědět se víc?

www.michalvytlacil.cz

Ing. Hana Volfová
odbor komunikace

PŘÍSPĚVKY Z NAŠICH ŘAD

Koníček s vůní benzínu

Nejen tatínek Michal má zajímavého koníčka. Když jdou rodiče příkladem, děti si něco zajímavého také najdou...



Michal Vytlačil se svým veteránem

Michal Vytlačil ml.

Laborant ve zkušebních laboratorích GEAM Dolní Rožinka, který provádí analýzy stanovení uranu a radia ve vodách. V podniku pracuje 6 měsíců.

Nejen váš tatínek má pěkného koníčka...

Ano, já sbírám historické motocykly značky ČZ. Už jako dítě mě motocykly fascinovaly, ale všechno to začalo tím, že jsem objevil ve stodole motocykl po pradědečkovi. Hned jsem ho toužil zprovoznit a jezdit. Byl to první impuls k této zálibě. Později jsem začal shánět další a další motocykly.

Kolik jich v současné době máte?

Nyní mám 7 motocyklů a sbírka se stále rozrůstá.

Jaký je váš nejcennější kousek?

Minulý rok v zimě se mi podařilo objevit motocykl ČZ 175/477.07 z roku 1976, kterých bylo vyrobeno pouze 3 500 kusů. Byla to malá série určená pro Mototechnu. Její design připomíná americký Harley-Davidson, proto zlidověl název „Harlejka“. Motocykl je zcela původní včetně krásného laku, v dnešních dnech probíhá jeho šetrné restaurování. Už se těším, jak s ním vyrazím na cesty...

Jezdíte na srazy příznivců starších motocyklů?

Ano, aktivně se účastním srazů veteránů, kde se rád setkám s kamarády a prohlédnu si další krásné stroje. Mezi největší zážitky patří oslava 100 let založení značky ČZ ve Strakonicih, která proběhla v roce 2019. Vypravil jsem se tam po vlastní ose s motocyklem starým téměř 60 let. Za den jsem urazil vzdálenost 434 km bez technických komplikací! Dále rád cestuji i za hranice – Polsko, Slovensko, Rakousko. Je to vždy adrenalin, zda člověk dojede bez poruch.

Mám též čest pomáhat při pořádání velkého srazu, již XVII. Memorálu Františka Proseckého seniora.

Tento sraz se uskuteční 13. 8. 2022 v Bystřici nad Pernštejnem, rozhodně stojí za návštěvu, stejně tak jako Depozit muzea veteránů Tatra klubu v Bystřici n. P.

Kde své motocykly parkujete?

Mám je ve své dílně, kam docházím a opravuji je. Než vyjedu, absolvuji cca 30minutový rituál, který zahrnuje mazání, kontrolu a drobnou přípravu stroje na cesty. Takže více času trávím v dílně než na jízdách.

Všechny vaše stroje jsou pojízdné?

Ano, všechny motorky mám v pojízdném stavu. Sice občas některá přestane spolupracovat, ale to je při jejich věku pochopitelné. Je to takové okénko do historie, člověk má možnost si na chvíli prožít, jak cestovali naši prarodiče a praprarodiče.

Vždy je to nádherný pocit sednout na 60 let starou motorku, zařadit, vyjet a nechat spěch dnešních dnů společně s modrým dýmem za zády. Prostě cesta je cíl...

Ing. Hana Volfová
odbor komunikace

Bratrstvo sv. Barbory obnovuje tradici



Karel Neuberger, předseda hornického spolku Bratrstvo sv. Barbory

Vážení horničtí kamarádi, oznamujeme vám, že ve Stříbře vznikl další hornický spolek pod názvem „Bratrstvo sv. Barbory“.

Spolek sdružuje zájemce o hornictví a hutnictví hlavně v souvislosti se stříbrským rudním revírem. Spolek se chce podílet na udržování hornických tradic a navazovat nové kontakty a přátelství. Členové nového spolku jsou zároveň členy hornického spolku. V současné době má spolek 11 členů s tím, že během roku se rozroste minimálně o další 3 členy. Paradoxem je, že Bratrstvo vlastně neoficiálně existuje již 15 let. Takže k letošnímu jubileu jsme si dali malý dárek ve formě oficiálního založení spolku.

Proč zrovna tento název?

V roce 1695 ve Stříbře vzniklo při dolu sv. Barbora – Bratrstvo sv. Barbory. V roce 2007 se nám podařilo náhodou v archivech objevit listinu potvrzující založení tohoto Bratrstva samotným papežem Inocencem XII. Bratrstvo fungovalo 78 let, než došlo k jeho zrušení v roce 1773. Po dlouhých 234 letech se členové hornického spolku rozhodli toto Bratrstvo obnovit a navázat tak na bohatou historii hornictví ve stříbrském revíru.

V 19. století existovalo ve stříbrském revíru celkem 52 hornických cechů s větším či menším počtem členů dle velikosti místních dolů nebo štol, kterých je zde zdokumentováno celkem 210.

Bratrstvo má svůj prapor a členy poznáte podle symbolu, tj. stříbrného prstenu Bratrstva se symbolem sv. Barbory. V našem městě v minulosti stála kaple sv. Barbory, která bohužel byla stržena. U kamenného mostu přes řeku Mži ještě v 70. letech 20. století stála kaplička sv. Barbory, která byla rovněž zdemolována, protože se o ni nikdo nestaral. Možná se ale blýská na lepší časy, město Stříbro nechalo zhotovit plány pro výstavbu nové kapličky sv. Barbory. A posledním artefaktem vztahujícím se ke sv. Barboře je na náměstí stojící morový sloup, kde mezi svatými má své místo právě sv. Barbora a ke Stříbru mající vztah rovněž sv. Prokop (štolá sv. Prokopa, štolá sv. Nového Prokopa a cechy při těchto štolách patřily mezi největší). Tímto jsem vás v krátkosti provedl historií, která nás dovedla k současnosti, a to založení spolku Bratrstva sv. Barbory. Zdař Bůh!

Za Hornicko-historický spolek Stříbro Karel Neuberger a Václav Nejedlý

Dveře do Chemické úpravy GEAM se naposledy otevřely

Po téměř 6 letech si mohli lidé opět prohlédnout Chemickou úpravnu. Den otevřených dveří se uskutečnil v sobotu 28. 5. 2022. Za celkem příznivého počasí na Chemickou úpravnu zavítalo 650 návštěvníků. Návštěvníci si mohli prohlédnout nejen provoz Chemické úpravy, ale mohli se blíže seznámit s ostatními provozovými a středisky napříč celým odštěpným závodem GEAM, které se prezentovaly na jednotlivých stáncích s popisy svých činností.

Tento den otevřených dveří byl uspořádán jako připomenutí 65 let od zahájení těžby uranu na lokalitě Rožná a zároveň byl poslední možností ukázat veřejnosti provoz výroby uranu, protože v příštím roce se plánuje zahájení demolice objektů bývalé výroby uranu.

Tuto možnost k prohlídce unikátní technologie využila nejen laická veřejnost, ale jako vzpomínku na bývalé zaměstnání i spousta bývalých pracovníků a rodinných příslušníků. Nebylo výjimkou, že se zde setkaly i celé pracovní kolektivy, které zde dříve pracovaly.

Návštěvníci při vstupu dostali na infocentru podrobné informace o možnostech prohlídky jednotlivých provozů a také poukázku na občerstvení, které zajistilo středisko stravování. Hlavní prohlídková trasa vedla přes dílny referátu strojnické výroby, kde byly prezen-

továny výrobní činnosti střediska. Na památku si mohli zvláště malí návštěvníci odnést malý čtyřlístek nebo postavičku zajíce vypálené na plazmovém řezacím stroji. Prohlídka pokračovala ke stánku oddělení ekologie, kde se mohli návštěvníci seznámit s radiačními dávkami a limity výpustných profilů celého odštěpného závodu. Dále se mohli dozvědět informace o probíhajících sanacích po ukončené uranové činnosti. Vedlejší stánek střediska měření a regulace prezentoval svoji činnost na názorných ukázkách řízeného čerpání a dávkování kapaliny. Středisko zkušebních laboratoří názornou ukázkou předvedlo návštěvníkům barevnou škálu roztočů při různém pH. Největší zájem ze strany malých návštěvníků byl o nafukovací balónky, které na stánku zaměstnanci rozdávali. Středisko odkališť upoutalo ukázkou

používané čerpací techniky. Velký zájem vzbudila i ukáзка sekci techniky a traktoru, do kterých se mohli návštěvníci, zvláště malí, posadit. Používané filtrační materiály si návštěvníci prohlédli na stánku střediska likvidačních prací. Na tomto stánku byl technologicky prezentován nově zavedený postup stanovení zlata – kupelace. Poslední stánek byl zaměřen na nejmenší návštěvníky, v něm naše kolegyně připravily zábavu a soutěže pro nejmenší návštěvníky, kteří nemohli absolvovat prohlídky provozů čištění vod a odkališť.

Samotné prohlídky provozů a odkališť zajišťovali zaměstnanci odkališť, střediska likvidačních prací a technologové. Velkou pozornost vzbudily i ukázky střediska dopravy, kde se mohli návštěvníci alespoň na krátkou dobu stát bagristou nebo řidičem buldozeru. Zaměstnanci střediska pomocných provozů potěšili malé návštěvníky jízdou na Rosničce (posunovací lokomotiva). Bezpečnost návštěvníků celý den jistila báňská záchranná služba s ukázkou záchranné techniky a pro potěšení dětí i možností svezení na vybudované lanovce.

To, že vedení o. z. GEAM umožnilo prohlídku objektů výroby uranu, které jsou určeny k demolici, všichni návštěvníci velmi ocenili. Paní Gregorová do pamětní knihy napsala: „Děkujeme za krásný a poučný den a vzpomínku na práci našich dědečků a tatínků“.

Vedení závodu GEAM tímto děkuje všem zaměstnancům, kteří se podíleli na přípravě a zajištění hladkého průběhu dne otevřených dveří 2022 na Chemické úpravě. ■

Ing. Bohumil Velen, vedoucí provozu Chemické úpravy o. z. GEAM



Návštěvníci u stanovišť, hodně bylo i zájemců o krátkou projížďku na posunovacích lokomotivách



Cvičení Armády ČR na odkališti ve Stráži pod Ralskem



Jeden z členů armády při cvičném zásahu

Koncem května proběhlo na odkališti ve Stráži pod Ralskem, v prostoru uložené vyloužené uranové rudy, cvičení čtyř radiačního a chemického průzkumu 4. roty chemické ochrany 311. praporu radiační, chemické a biologické ochrany Liberec.

Cílem výcviku bylo např. vytyčení zóny vyšších hodnot radioaktivní kontaminace, dohledání ukrytého zářiče, odběr a analýza půdních vzorků, provoz dálkově řízeného průzkumného robota a dekontaminace přístrojové techniky.

Vojáci ocenili vstřícnost podniku DIAMO cvičit v prostoru simulujícího reálnou situaci radioaktivního spadu. Oboustranně nás těší rozvíjející se spolupráce. ■

RNDr. Lubomír Neubauer, vedoucí odd. životního prostředí, o. z. TÚU

Hornický prvomájový výlet 2022

Po dvouleté covidové improvizaci, kdy jsme byli nuceni posunout termín tradičního hornického výletu, se letošní již osmý ročník mohl konečně uskutečnit opět 1. května!

Už jsme při pořádání výletu zažili ledasco, ale letos to byla zase nová zkušenost. Po několika ubezpečeních z Hornického muzea Harrachov, že s námi počítají, přišla studená sprcha. Deset dní před cestou jsme kontaktovali majitele dolu a bylo nám sděleno, že muzeum bude na prvního máje zavřené! Co teď? Honem najít nějaké náhradní řešení, protože zájemci už měli většinou zaplacenou a další muzea včetně restaurace v Kořenově s námi na pevně počítala. Jak už to chodí "když se chce, tak jde vše", a tak ráno 1. května mohlo vyjet 27 turistů na tradiční prvomájový výlet, který pořádá Hornicko-historický spolek pod Ralskem pro širokou veřejnost.

První zastavení bylo v Muzeu obrněné techniky Smržovka, kam kvůli nám přijel majitel už dvě hodiny před otevřací dobou, aby



Společná fotografie před vstupem do Bozkovských dolomitových jeskyní

nám ukázal své poklady. My si prohlédli opravdu velké množství tanků, děl a jiné těžké vojenské techniky. Dále jsme si prohlédli Muzeum Jára Cimrmana a vystoupali na rozhlednu Maják v Příchovicích. Následně jsme se zastavili na nádraží v Kořenově, kde je Muzeum ozubnicové dráhy. Tady jsme si prohlédli kromě samotného muzea i výtopnu s několika unikátními lokomotivami. Po obědě jsme místo do Harrachova zamířili

do Bozkova, abychom si prohlédli známé Bozkovské dolomitové jeskyně. Tak byla naplněna i hornická tradice výletu, a to návštěva podzemí!

Velký dík patří skvělým turistům, kteří vytvořili úžasnou partu. Už nyní se všichni těší na prvomájový hornický výlet v roce 2023! Zdař Bůh! ■

Za HHS pod Ralskem
Miroslav Janošek

Státní podnik DIAMO,
odštěpný závod Těžba a úprava uranu
Vás srdečně zve na



DEN OTEVŘENÝCH DVEŘÍ

v areálu NDS 10 ve Stráži pod Ralskem

(50°42'18.377"N, 14°46'15.901"E), který se koná

dne 18. června 2022 od 9.00 h do 13.00 h



www.diamo.cz

Srdečně vás zveme na **DEN OTEVŘENÝCH DVEŘÍ** odštěpného závodu Správa uranových ložisek Příbram státního podniku DIAMO

25. 6. 2022 od 9 do 15 hodin
v areálu Čistírny důlních vod
Kutná Hora - Kaňk

Přesná poloha: GPS: 49.9761453 N 15.2791372 E

www.diamo.cz

