

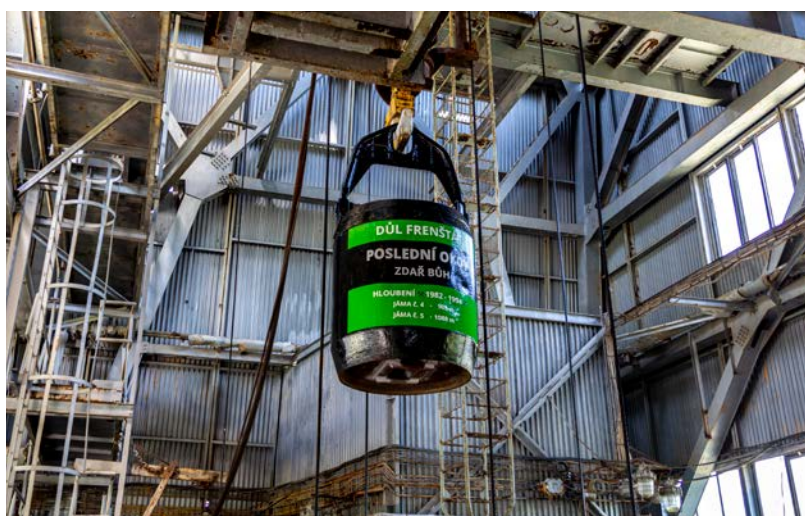


Ministři financí a životního prostředí symbolicky ukončili činnost Dolu Frenštát | **DIAMO2023** | Urbanistický projekt roku - Územní studie jižní části jezera Most | Závod PKÚ má novou ředitelku | Činnost odboru dotací v 1. pololetí roku 2023 | Úspěch pro DIAMO | Využití kalů z čištění důlních vod | Převod majetku ZBZS Libušín a Odolov je dokončen | Letní vikendy na Barboře | Osobnost Karlovarského kraje | Hornická akce ve Stříbrě | Zkrášluje Stráž pod Ralskem | Na radiaci jsme připraveni! | Vzpomínáme | **Příspěvky z našich řad** | Návštěva u hejtmana Libereckého kraje | 30 let Cechu příbramských horníků a hutníků | Nový web pro klienty Sociálního centra | Prokopská pouť | Školství, samospráva, veřejnost - informace o činnosti DIAMO proudí všemi směry | Odborníci se sešli na Světovém hornickém kongresu v Brisbane | Pozvánka na den otevřených dveří - důl Žofie



Účastníci symbolického ukončení činnosti Dolu Frenštát při poslechu hornické hymny

Ministři financí a životního prostředí symbolicky ukončili činnost Dolu Frenštát na závodě DARKOV



Poslední okov na Dole Frenštát

Symbolickým vytěžením posledního okovu na Dole Frenštát ukončil státní podnik DIAMO činnost černouhelného dolu a zahájil jeho likvidaci. Hornický ceremoniál proběhl za účasti ministra financí Zbyňka Stanjura a ministra životního prostředí Petra Hladíka, kteří se při této příležitosti podrobně seznámili s postupem prací a přípravou zásypu na Dole Frenštát a také stavem prací na ostatních lokalitách, které státní podnik DIAMO převzal ve dvou vlnách v roce 2021 od společnosti OKD. Akce se dále zúčastnil hejtman Moravskoslezského kraje Jan Krkoška, starosta obce Trojanovice Jiří Novotný a řada dalších hostů.

K likvidaci Dolu Frenštát přistoupilo DIAMO zejména vzhledem k dlouhodobému nevyužívání dolu, komplikované legislativě s povolením těžby a vysokými náklady na udržování dolu. V dole se nikdy

netěžilo a od roku 1995 je v konzervačním režimu. Báňský úřad vydal rozhodnutí o povolení likvidace jam v srpnu roku 2021.

V loňském červenci zahájil závod DARKOV návoz nezpevněného

zásypového materiálu do areálu a dokončil ho letos v únoru s tříměsíčním předstihem oproti harmonogramu, čímž zajistil snížení zátěže pro životní prostředí související s návozem na minimum. Celkem je nyní v areálu připraveno více než 106 tisíc m³ (cca 214 tisíc tun) materiálu, kterým se zajistí stabilita likvidovaných jam a jejich okolí.

Co bude s Dolem Frenštát dál, přiblížil Ludvík Kašpar, ředitel státního podniku: „Po dokončení zásypu budou v areálu následovat demolicí nevyužitelných povrchových objektů dolu a následně rekultivační práce. Připravíme tak celý areál na další rozvoj, který zde plánuje obec Trojanovice v rámci projektu Smart Village CÉRKA.“

Důležitým krokem pro rozvoj území byla také změna chráněného ložiskového území. K tomu ministr životního prostředí Petr Hladík uvedl: „Ministerstvo životního prostředí loni rozhodlo v souladu s horním zákonem o zmírnění podmínek ochrany ložiska černého uhlí na Frenštátsku. Využití tohoto území například pro nové stavby tak bude jednodušší a rychlejší. Jsem rád, že se v Dole Frenštát nebude těžit a oblast se bude dál rozvíjet. Právě na projekt CÉRKA, který spadá pod

obec Trojanovice, míří Operační program Spravedlivá transformace. Evropský dotační program, který je zaměřen na řešení negativních dopadů spojených s odklonem od uhlí v Karlovarském, Ústeckém a Moravskoslezském kraji.“

Důvody likvidace dolu z hlediska nákladů přiblížil ministr financí Zbyněk Stanjura: „Důl se již čtvrt století nachází v konzervačním režimu, což ročně přináší náklady zhruba 40 mil. Kč. Věnovat takovou částku za udržovací režim bez jasné perspektivy tak nepovažuji za efektivní.“

Během ceremoniálu vyfárání posledního okovu si účastníci při-

pomněli historii dolu, parametry jam (903 metrů resp. 1 088 metrů hloubky), geologické zásoby a vyslechli plány na budoucí využití území.

Náklady na likvidaci Dolu Frenštát se předpokládají ve výši 155 mil. Kč, jejich výše však může být ovlivněna cenami energií a potřebných materiálů, případně rozsahem demoličních prací objektů nepotřebných pro projekt CÉRKA. Dle naplánovaného harmonogramu bude důl zlikvidován do roku 2027.

Ing. Lenka Rychtaříková
odbor komunikace, ŘSP



Prezentace činnosti DIAMO proběhla v zasedací místnosti

DIAMO2023

Vzdělávací akce DIAMO II 2023

Na konci června jsme uspořádali v pořadí už druhou letošní vzdělávací akci pro zaměstnance státního podniku DIAMO. Tentokrát byla v plánu návštěva odštěpných závodů SUL a GEAM.

První den jsme se sešli v přibyslavském hotelu, kde proběhlo seznámení účastníků, a to nejen s historií státního podniku DIAMO a jeho současnými aktivitami, ale především vzájemně. Zaměstnanci tak měli možnost představit sami sebe i svoji práci. Úvodní den nabitý informacemi zakončily přednášky Petra Brůčka ze závodu SUL a Františka Tomana, ředitele odštěpného závodu GEAM. Přednášející účastníkům přiblížili činnosti závodů, jejichž návštěva byla na programu v následujících dvou dnech.

Druhý den na účastníky čekal program na odštěpném závodě SUL v Příbrami. Po úvodním přivítání ředitelem závodu Zbyňkem Skálou nás očekávali zaměstnanci Archivu DIAMO v areálu bývalé uranové šachty č. 15 v lokalitě Příbram-Brod. S velmi zajímavým výkladem nás provedli celým archivem, který odborně pečuje o archiválii vzniklé z činnosti nejen současného podniku, ale i jeho předchůdců. Po obědě jsme se přesunuli do Dubence, kde jsme si prohlédli největší čistírnu důlních vod ve správě závodu SUL – ČDV Příbram II a vystoupali na odval bývalé jámy č. 19, kde v současné době probíhá třídění kameniva pro výstavbu dálnice D4. Pracovníci oddělení měřických prací

předvedli ukázkou pilotáže dronů používaných pro měření. Na závěr dne nás čekala prohlídka dolu Drkolnov, který je součástí Hornického muzea v Příbrami.

Poslední den akce byl sice kratší, ale o nic méně zajímavý. Návštěvu odštěpného závodu GEAM jsme absolvovali po skupinách. První skupina zahájila fáráním do Podzemního výzkumného pracoviště Bukov do hloubky 550 metrů pod zemským povrchem. Pro většinu kolegů byla už jen samotná jízda v kleci velkým zážitkem, ale i pro těch pár, kteří například na Ostravsku absolvovali fárání do větších hloubek, byla velmi zajímavá prohlídka výzkumných laboratorii přímo v hlubinách země. Druhá skupina mezitím absolvovala prohlídku unikátních membránových techno-

logií pro čištění důlních a odkalištních vod v areálu bývalé Chemické úpravný a odkaliště.

Moc bychom chtěli poděkovat všem účastníkům za to, že celou akci hodnotili jako velmi přínosnou. Také moc děkujeme vedení a dalším zaměstnancům navštívených odštěpných závodů, kteří nás prováděli a poutavě nám představili svoji práci. Myslím, že kolegové odjžděli z akce s tím, že se dozvěděli něco nového, zajímavého a užitečného, a především s pocitem hrdosti na to, co všechno společně ve státním podniku DIAMO dokážeme.

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



Účastníci vzdělávací akce pro zaměstnance státního podniku

Urbanistickým projektem roku se stala Územní studie jižní části jezera Most



Ředitel podniku, Ing. Ludvík Kašpar, s primátorem města Mostu, Ing. Markem Hrvolem, Ing. Petrem Kubišem a architekty

Ředitel našeho podniku, Ing. Ludvík Kašpar, a náměstek ředitele odštěpného závodu PKÚ, Ing. Petr Kubiš, se zúčastnili slavnostního vyhlášení soutěže Urbanistický projekt roku 2023 v Galerii Nadace ABF v Praze. Soutěž již 31 let organizuje Nadace pro rozvoj architektury a stavitelství jako nadační program. Stavby hodnotí odborná porota a sbor expertů. Přihlášeno bylo celkem 18 projektů z celé České republiky. Byly uděleny nominace Koncepční studii úze-

mí jezera Milada i Územní studii jižní části jezera Most, kterou do soutěže přihlásil Magistrát města Mostu. Odborná porota oba projekty ocenila, ale vítěz může být jen jeden. Hlavní výhru v soutěži získala Územní studie jižní části jezera Most. Gratulujeme autorům! Doprovodná výstava k soutěži bude v Galerii Nadace ABF k vidění až do září 2023.

Ing. Hana Volfová
odbor komunikace



Odštěpný závod PKÚ má novou ředitelku



Ing. Petra Šilhánová

Od 10. července 2023 byla jmenována Ing. Petra Šilhánová novou ředitelkou odštěpného závodu PKÚ v Chlumci.

Ing. Šilhánová vystudovala ekonomickou fakultu Vysoké školy báňské – Technické univerzity v Ostravě. Od roku 1992 pracovala pro ekonomický útvar státního podniku Palivový kombinát Ústí, nejprve jako asistentka, později ekonom a také jako vedoucí. Více než 20 let byla ekonomickou náměstkyní podniku a prvním statutárním zástupcem ředitele podniku.

Po sloučení státního podniku Palivový kombinát Ústí se státním podnikem DIAMO od 1. 1. 2022 působila ve funkci náměstkyně ředitele odštěpného závodu PKÚ pro ekonomiku a personalistiku.

Ve volném čase se věnuje chataření, kde ráda kutí. Další volný čas věnuje společným sportovním aktivitám se svou fenkou entlebuch – treibballu a balančnímu tréninku.

odbor komunikace, ŘSP

Činnost odboru dotací v 1. pololetí roku 2023 – zajištění finančních prostředků

Počátkem roku 2023 odbor dotací zajišťoval roční žádosti na uvolnění finančních prostředků (FP) v roce 2023 dle UV č. 176/2022 z neinvestiční a investiční dotace pro odštěpný závod TÚU. Současně odbor dotací zpracoval na 1. pololetí roku 2023 pro Ministerstvo průmyslu a obchodu (MPO) harmonogram čerpání FP dle UV č. 176/2022 za oba dotační tituly.

Podílel se také na přípravě podkladů pro audit roku 2022, pro výroční zprávu a roční účetní závěrku, včetně inventarizace.

Vzhledem k tomu, že nebyl schválen celkový objem FP pro rok 2023 ze strany MPO, měsíční žádosti na leden 2023 až duben 2023 byly zpracovány na 1/12 objemu ročního limitu. Jednalo se o žádosti na uvolnění FP z neinvestiční dotace ze státního rozpočtu (s. p. DIAMO), dle UV č. 176/2022 (o. z. TÚU), dle UV č. 949/2020 (o. z. HBZS a o. z. DARKOV).

Po schválení ročního programu zahazování následků hornické činnosti byly žádosti na investiční dotace, měsíc červen 2023, odeslány v požadovaných objemech dle předpokladů odštěpných závodů státního podniku DIAMO, kde bylo zohledněno skutečné čerpání FP (fakturace). Po-

žadavky na uvolnění FP z investiční dotace jsou v letošním roce odesílány MPO dle skutečné fakturace k proplacení.

V červnu 2023 byly odeslány žádosti na změnu č. 2 vydaných Rozhodnutí o poskytnutí neinvestiční dotace ze státního rozpočtu pro státní podnik DIAMO č. 5/2023 a Rozhodnutí o poskytnutí neinvestiční dotace dle UV č. 949/2020 č. 7/2023 (o. z. HBZS a o. z. DARKOV).

K 30. červnu 2023 bylo celkem požádáno o uvolnění FP ve výši:

- Neinvestiční dotace ze státního rozpočtu 619 700 tis. Kč,
- Neinvestiční dotace dle UV č. 176/2022 643 079 tis. Kč,
- Neinvestiční dotace dle UV č. 949/2020 711 000 tis. Kč,
- MSZN dle zákona č. 154/2002 Sb. 106 692 tis. Kč,

- Správa skládek s. p. DIAMO 19 310 tis. Kč,
- Investice (investiční programy 122D25 a 122D26) 93 031 tis. Kč.

Finanční prostředky byly státnímu podniku DIAMO uvolněny v plné výši.

Dále byly o. z. ODRA a o. z. PKÚ odeslány žádosti na uvolnění FP z dotace na mandatorní sociálně zdravotní náklady – příspěvky dle NV č. 167/2016 Sb., ve znění NV č. 415/2020 Sb., NV č. 342/2016 Sb., ve znění NV č. 491/2020 Sb. a NV č. 368/2021 Sb.

Odbor dotací odeslal MPO žádosti na uvolnění neinvestičních FP na měsíc červenec 2023 dle jednotlivých dotačních titulů. V souladu se „Zásadami MPO“ a platným Rozhodnutím o poskytnutí dotace dle UV č. 176/2022, o. z. TÚU, byl odeslán MPO harmonogram čerpání FP k zajištění financování na 2. pololetí roku 2023.

Mgr. Drahomíra Churáňová
vedoucí odboru dotací, ŘSP

Úspěch pro DIAMO



Ze slavnostního předání ocenění

Státní podnik DIAMO se stal ZAMĚSTNAVATELEM ROKU 2023. Na celostátním finále soutěže Sodexo Zaměstnavatel roku obdržel speciální ocenění Klubu zaměstnavatelů v kategorii státní správa, veřejný sektor a státní podniky, a to na základě výsledků mezinárodní metodiky PwC Saratoga. ■

odbor komunikace, ŘSP

Převod majetku ZBZS Libušín a Odolov je dokončen

Na základě příkazu ředitele státního podniku P-sp-03-22 o organizační změně ve věci převodu vnitřních organizačních jednotek byl kromě jiného zároveň realizován převod majetku ZBZS Libušín a ZBZS Odolov ze závodu PKÚ do evidence majetku na závod HBZS, a to s účinností dnem 1. ledna 2023.

Po sestavení realizačního týmu z řad příslušných zaměstnanců zúčastněných stran, jsme zhotovili vnitropodnikovou dohodu mezi předávajícím závodem PKÚ a přijímajícím závodem HBZS, která v souvisejících přílohách rovněž obsahovala soupisy převáděného majetku.

Důvod uzavření této vnitropodnikové dohody je v souladu s Koncepcí státní báňské záchrané služby v podniku DIAMO, schválenou Ministerstvem průmyslu a obchodu.

U položek majetku, které na závodě PKÚ vykazovaly zůstatkovou hodnotu k 31.12.2022 (stavby, movité věci, pozemky a nedokončené investice), měly při vyřazení přímý dopad na změnu základního kapitálu v rámci podniku ve formě snížení a na závodě HBZS při zařazení do evidence majetku ve

formě zvýšení v celkové hodnotě 41 530 482,78 Kč.

Na závodě PKÚ jsme položky majetku vyřadili k datu 1. 1. v účetním období leden 2023 a na závodě HBZS zařazení do evidence majetku k datu 1. 1. dokončili v květnu 2023. Následně došlo k zaúčtování účetních odpisů za leden až duben 2023 do účetního období duben 2023.

Zpracovali jsme položkový účetní odpisový plán na rok 2023 závodu HBZS, kde nově podléhá režimu odpisování 132 položek majetku a roční účetní odpisy jsou plánovány v celkové hodnotě 6 692 225,45 Kč. ■

Ing. František Heřmánek
specialista – ekonomické
informace, ŘSP

Druh majetku	Počet položek	Pořizovací cena (Kč)	Dotace (Kč)
Nehmotný majetek	1	82 195,00	0,00
Stavby	26	42 068 731,03	2 690 859,66
Hmotné movité věci a jejich soubory	171	61 883 286,40	10 815 537,66
Pozemky	10	75 379,00	0,00
Nedokončený hmotný majetek	4	654 739,78	0,00
Drobný majetek	2 634	16 782 835,07	0,00
Podrozvahová evidence	7	38 780,00	0,00
CELKEM	2 853	121 585 946,28	13 506 397,32

Struktura převedeného majetku k 1. lednu 2023

Využití kalů z čištění důlních vod

Najdeme i jiné řešení než ukládání na skládku nebezpečných odpadů? Navazujeme na článek uveřejněný v únorovém Občasníku 2023, v němž jsme řešili vrácení kalových důlních vod do podzemí na ČDV Kaňk u Kutné Hory.

V etapě těžby a zpracování rudnin se znečištěné důlní vody vypouštěly do vod povrchových prostřednictvím kaskády rybníků (umělých sedimentačních nádrží), ve kterých docházelo k usazování železitých sráží s obsahem dalších škodlivin. Tento systém tehdy platným požadavkům na kvalitu vypouštěných důlních vod vyhovoval. Po zatopení důlních prostor v etapě likvidace dolu došlo k postupnému zhoršování kvality těchto vod v důsledku daleko většího objemového kontaktu zoxidovalých rudnin s „hladovou“ (původně povrchovou vodou). To bylo ověřeno rozborů důlních vod odebíraných při zatápní důlních prostor. Nevhovující kvalita důlních vod, jejich jistý průsak do okolních neznečištěných podzemních vod a jejich kontaminace škodlivinami nebyla přípustná. Z tohoto důvodu bylo nutné navrhnout a následně realizovat čerpací systém s čištěním důlních vod před jejich vypouštěním do veřejných vodotečí.

Kam však s kaly z procesu čištění? V rozhodnutí z roku 1998 Český báňský úřad stanovil, že odvádění důlních vod z likvidovaných dolů včetně jejich čištění je do jejich spojení s jinými stálými povrchovými nebo podzemními vodami hornickou činností. Kaly vzniklé při této úpravě (čištění důlních vod) specifikoval jako produkty hornické činnosti, které mohou být ukládány na odkaliště mimo režim zákona o odpadech. Toto řešení ale nebylo realizovatelné z důvodu ukončení provozu odkaliště v sousedství ČDV Kaňk v roce 1991 a jeho následné rekultivaci. V té době jediným způ-

sobem, jak s odvodněnými kaly nakládat, bylo jejich uložení na skládku nebezpečných odpadů.

Ze znění § 16 zákona č. 157/2009 Sb., o nakládání s těžebním odpadem, jsme se jistou dobu domnívali, že ukládání těžebního odpadu (kalů z čištění důlních vod) mimo uložná místa do vytěžených prostor je možné a omezíme tím jeho ukládání na skládku nebezpečných odpadů. S důslednou implementací Směrnice EP a Rady 2006/21/ES o nakládání s odpady z těžebního průmyslu, které vznikly při průzkumu, těžbě, úpravě nebo skladování nerostů do zákona o těžebním odpadu, se do § 2, odst. (1), písm. a) zákona o nakládání s těžebním odpadem nedostalo doplnění „a při likvidaci“. Z tohoto důvodu není výsledný produkt z čištění důlních vod těžebním produktem. Nastala tak situace, kdy produkt z čištění důlních vod při průzkumu, těžbě, úpravě nebo skladování nerostů, je těžebním odpadem, ne však při likvidaci. Bylo tak znemožněno ukládání kalů z čištění do vytěžených důlních prostor.

Poslední možností, na kterou jsme se zaměřili, bylo důsledné využití znění § 40 horního zákona (důlní vody) a možnosti vypouštění důlní vody nepotřebné pro vlastní činnost do podzemních vod a její odvádění za podmínek stanovených vodohospodářským orgánem a orgánem ochrany veřejného zdraví. V této souvislosti proběhlo v minulém roce jednání na odboru životního prostředí a zemědělství Krajského úřadu Středočeského kraje o klasifikaci důlní kalové vody z procesu či-

tění. Následovalo podání žádosti o stanovení způsobu a podmínek vypouštění důlních vod, ke které doložily všechny dotčené orgány souhlasná stanoviska, že kalová voda v procesu čištění důlních vod je vodou důlní. Příslušný vodo-právní úřad vydal rozhodnutí, ve kterém bylo stanoveno, že kalová voda v procesu čištění důlních vod je stále vodou důlní a je možné ji v případě potřeby vypouštět zpět do podzemí.

Řadou laboratorních pokusů a rozborů jsme prokázali, že smícháním kalové vody s vodou důlní dochází k přechodu rozpustných kontaminantů do nerozpustné formy a tím ke zlepšení parametrů důlní vody.

Vypouštění kalových vod do znečištěných důlních vod tudíž zlepšuje parametry čerpané důlní vody a de facto dále nerozpustné kontaminanty původně rozpuštěné v důlní vodě a pocházející z téhož prostředí sedimentují a vyplňují (zakládají) volné důlní prostory.

Významným bonusem je v současnosti snižování produkce odvodněného kalu, s nímž dosud nakládáme v režimu nebezpečného odpadu. Roční produkce odvodněného kalu se pohybuje v rozmezí 2 000–2 800 tun, v závislosti na výkonu provozu ČDV. Roční náklady na odstranění kalů dosahují částky 6 mil. Kč při započtení dalších nákladů, které souvisejí především s provozem kalolisu.

Úplné zastavení produkce odvodněného kalu, tzn. vypouštění veškeré kalové vody do znečištěných důlních vod je trend, který je žádoucí v souvislosti s požadavky evropských předpisů a nového zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, na omezení skládkování od roku 2030.

Nutným předpokladem zastavení produkce odvodněného kalu, a tím i skládkování, je zkapacitnění a optimalizace stávající ČDV Kaňk. Z výše uvedeného je patrné, že naše dosavadní snahy vedly správným směrem a dospěly k řešení, které bude pro DIAMO potenciálně přínosné s ohledem na snížení finančních nároků vynakládaných v souvislosti se zpracováním a ukládáním kalů bez nutnosti skládkování. Dořešení této problematiky bude třeba věnovat i nadále zvýšenou pozornost a úsilí. Stojí to však za to. ■

Ing. Miroslav Růžička
vedoucí provozu čisticích stanic
Příbram, o. z. SUL

Ing. Josef Kovář
technický pracovník, závodní
dolu, o. z. SUL



Čištění nádrže, bagrování vysrážených kalů ze sedimentačních nádrží vyčištěné důlní vody, ČDV Kutná Hora

Letní víkendy na Barboře

Celkem osm prázdninových víkendů plných kultury, sportu, odpočinku i zábavy nabízí během července a srpna festival s názvem Léto na Barboře. Během července mohli zájemci strávit večer v rytmu latinskoamerických melodií, poslechnout si příběh ztraceného města Karviná, zažít filmový večer pod důlní věží a sportovní nadšenci se zúčastnit Dne Atletiky. V tomto měsíci se návštěvníci mohou těšit na festival jógy, hornický den, DnB festival a na vystoupení těšínského divadla. ■

odbor komunikace, ŘSP



Návštěvníci na Barboře

Osobnost Karlovarského kraje



Výhodnocení osobností Karlovarského kraje za rok 2022. Foto: B. Petráňová

Dne 23. 6. 2023 se předávalo na Krajském úřadě Karlovarského kraje ocenění „Osobnost Karlovarského kraje za rok 2022“. Jedním z oceněných byl i Ing. Jaroslav Jiskra, Ph.D.

Jaroslav Jiskra je jednou z největších osobností hornictví nejen v regionu, ale i v celé České republice. Kromě své pracovní činnosti v Sokolovské uhelné desítky let propagoval tento obor. V roce 1994 vydal první ze svých 47 knih. Působil také jako vysokoškolský pedagog a i ve vyšším věku poskytuje odborné poradenství. Nadále podporuje historické tradice v kraji včetně přeshraniční spolupráce hornických spolků. Stál u vzniku tradice slavnostních pochodů havířů městem Sokolov a účastní se setkání hornických měst a akcí

pořádaných spolky v ČR. Jaroslav Jiskra pracoval 46 let ve společnosti Sokolovská uhelná. Získal 20 hornických vyznamenání, publikoval 300 článků v odborných časopisech a stal se čestným členem Sdružení hornických a hutnických spolků v České republice. Na předávání ocenění ho přišlo podpořit několik hornických kamarádů, vedení společnosti Sokolovská uhelná JUDr. Pavel Tomek a Ing. Jiří Pöpperl, Ph.D., zástupce města Sokolova paní Renata Oulehlová a v neposlední řadě zástupitelka Karlovarského kraje Olga Haláková. Ocenění předával hejtmán Karlovarského kraje Ing. Petr Kulhánek.

Gratulujeme.

Božena Petráňová

Na radiaci jsme připraveni!



Záchranáři při plnění úkolů cvičení

Ve Stráži pod Ralskem proběhl cvičný poplach, při kterém si zaměstnanci závodu TÚU procvičili postupy pro zvládnutí radiační mimořádné události, při níž došlo k proražení sudu s uranovým koncentrátem, pádu zaměstnance do kolejí a kontaminaci zasahujících osob. Zraněná osoba byla zachráněna, uranový koncentrát zajištěn a zasahující osoby dekontaminovány. Akce proběhla úspěšně.

David Böhm
technický pracovník IV –
radiometrie, o. z. TÚU



Úspěšná hornická akce ve Stříbře

Hornicko-historický spolek ve Stříbře pod vedením předsedy Mgr. Radka Strankmüllera spolu s Římskokatolickou farností uspořádaly v sobotu 8. července 2023 slavnost při příležitosti 970 let od úmrtí svatého Prokopa a žehnání sochy tohoto patrona českých horníků, podle něhož je štola v hornickém skanzenu na břehu řeky Mže nazvána.

Svatá mše proběhla za účasti plzeňského biskupa Mons. Tomáše Holuba a stříbrského faráře Mgr. Miroslava Martiše, společenství věřících, nás horníků a ostatních hostů. V závěru polní mše proběhlo požehnání sochy svatého Prokopa. Následovalo procesí ke stejnojmenné štole, kde se uskutečnila instalace sochy tohoto světce, která je zde krásně nasvětlena. Mše proběhla na louce před hornickým skanzem, proto se procesí ke štole ubíralo po krátké trase cca 100 m. Následovalo malé



Horníci se svatým Prokopem, biskup a farář

občerstvení a příjemné setkání. V hornických uniformách zde byli stříbrští horníci, které přijeli podpořit jejich kamarádi ze Sokolova. Někteří zájemci se mohli zúčastnit zkrácené prohlídky štoly, která byla ve zdejším vedru velice pří-

jemná. Přestože sám nejsem věřící, akce se mi velice líbila a měl jsem z ní krásný pocit.

Ing. Jaroslav Jiskra, Ph.D.
zástupce Sokolova
ve věcech hornických

Zkrášlujeme Stráž pod Ralskem

Hornicko-historický spolek pod Ralskem opět využil spolupráce se strážskou květinářkou a osadil důlní vozík před budovou ředitelství DIAMO ve Stráži pod Ralskem.

Ač je údržba květeny náročná a rostliny se musí pravidelně zalévat, výsledek je excelentní. Turisté se velmi rádi zastavují u důlního vozu a obdivují druhovou skladbu rostlin a barevnou škálu květů. Na podzim bude vysazena květena typická pro podzimní období a spolek uvažuje o dalších zkrášlovacích prvcích ve městě.

Zdař Bůh!

Za HHS pod Ralskem
Ing. Václav Dorazil, Ph.D.

Vpravo: Osázený důlní vozík



V úterý 20. června 2023 nás ve věku 90 let opustil dlouholetý kolega **Ing. Ludvík Trojan**. Do posledních chvil udržoval kontakt s odštěpným závodem GEAM a zúčastňoval se všech akcí spojených s historií hornictví na ložisku Rožná. Jeho přátelství bylo pro současnou i minulou generaci zaměstnanců pocoutou a poučením. Ing. Ludvík Trojan se narodil 14. 8. 1932 v Horních Heřmanicích (okres Třebíč). Svou práci v hornictví začal jako hornický učeň na dole Hlubina v Ostravě, kde pracoval od 4. 7. 1947 do 1. 9. 1949. Následující dva roky pracoval na tomto dole jako horník. Od 1. 9. 1951 do 30. 9. 1952 navštěvoval dělnickou přípravku v Opavě, aby jej zaměstnavatel mohl vyslat na VŠB Ostrava, kde studoval obor měřictví. Školu dokončil v roce 1957 a umístěnka, kterou dostal, jej přivedla do národního podniku Jáchymovské doly, Mariánské Lázně, závod Zadní Chodov, kde byl zařazen jako úsekový měřič.

Na ložisko Rožná, kde strávil většinu své hornické kariéry, přešel 29. 9. 1958, kdy byl přijat jako měřič v tehdejší národní podniku Jáchymovské doly, Rožná, se sídlem v Dolní Rožince. Od 16. 3. 1963 nastoupil na důl R II Jasan a od 1. 7. 1970 byl převeden z R II na ředitelství na Dolní Rožince. Zde působil od roku 1970 do 1979 ve funkci technicko-výrobního náměstka ředitele ČSUP – odštěpného závodu UD Dolní Rožinka. Svou funkci náměstka předal 4. 7. 1979 Ing. Radomíru Linhartovi a od roku 1979 do roku 1986 byl ředitelem UD Dolní Rožinka, k. p.

Práci na Dolní Rožince ukončil k 31. 3. 1986 (jako ředitel Uranových dolů Dolní Rožinka, koncernového podniku se sídlem v Dolní Rožince) a přešel na generální ředitelství ČSUP v Příbrami do funkce asisten-



ta generálního ředitele. V této funkci byl jen krátce, protože od 1. 6. 1986 přešel do funkce ředitele Uranových dolů Hamr, kde působil do 31. 3. 1990. Během svého bohatého života obdržel řadu pracovních vyznamenání.

Na Ing. Trojana vzpomíná jeho dlouholetý kolega Ing. Ladislav Halamka: „Psal se rok 1968, kdy mě závodní Ing. Ludvík Trojan instaloval do funkce vedoucího 1. úseku dolu Jasan, čítajícího 6 pater dolu s velmi složitými a komplikovanými geologickými poměry. Pro mladého a nekuzeňského báňského inženýra, po pár měsících praxe důlního dozorce, to nebyla věc jednoduchá. Obzvláště, když úsek čítal cca 200 lidí s většinou dříve potrestaných pracovníků z Jáchymova, Slavkova či Příbrami. Toho si byl Ludvík vědom, proto mi při podpisu smlouvy řekl: „Neboj se, já ti pomohu.“ Závodní to byl velmi náročný, důrazný, vyžadoval přesnost, přehled a obětavost při výkonu funkce. Každodenní raporty nebyla žádná selanka. Všechny ty vlastnosti jsem se snažil uplatňovat v dalším profesním životě. V té době mě ani nenapadlo, že si mne v roce 1983 vezme jako náměstka a od roku 1986 jsme byli kolegové ve funkci ředitele koncernového podniku, já na Dolní Rožince a on ve Stráži pod Ralskem.

Za celý profesní život jsem poznal Ludvíka velmi dobře, jako erudovaného baňáře, a také jako čestného, přátelského a veselého člověka. Ne náhodou jsme se stali životními kamarády. Je až osudové, že písně „Malý hošík černovlasý“ a „Pod tou naší starou lípou“, které jsme spolu tolikrát přezpívali při různých společenských akcích, zazněly při posledním loučení s kamarádem, na kterého budu do smrti vzpomínat.“

Zdař Bůh!

PŘÍSPĚVKY Z NAŠICH ŘAD

Po práci ke kytarě

Vladimír Mžourek pracuje od roku 2012 jako figurant v oddělení důlního měřictví odděpného závodu PKÚ v Chlumci a jeho velkou zálibou je hra na kytaru a zpěv.

Já o Vás vím, že ve svém volném čase hraje v kapele.

Ano, hraju s kapelou, a ne s jednou. Začal jsem hrát asi ve 13 letech, protože jablko nepadá daleko od stromu. Moje maminka hraje na kytaru a zpívá a já jsem od malíčka věděl, že chci hrát na kytaru. Postupem času jsem se dostal jak k folkové, tak k rockové hudbě. Měl jsem i období jazzu, proto se první kapela, ve které jsem hrál, jmenovala Jazztaurace. V té jsem působil asi 2 roky, ale pak jsem musel jít na rok na vojnu. Po návratu jsem se zpátky už nevrátil, ale oslovil mě kolega z kapely Black Sabáka, která hraje vlastní tvorbu a současně jsem začal hrát v takové zábavové kapele UXBlack (Ústecký xband).

Jak dlouho už tam hraje?

V kapele Black Sabáka hraju od roku 2001 a hraje vlastně nepřetržitě.



Vladimír Mžourek

Jak jste se ke kytarě dostal?

Já jsem to měl celkem jednoduché, protože moje maminka mi ukázala první akordy. No a ve třídě na základní škole jsem měl spolužáky, kteří také hráli na hudební nástroje. Moji rodiče byli součástí trampských part a jezdili na různé potlachy, Portu do Plzně a podobně. Všechno jsem se snažil okoukat a měl jsem k dispozici různé nástroje, takže jsem poslouchal a napodoboval.

Jaký žánr hraje?

Hrajeme hlavně rockovou muziku a vlastní skladby. No a aby toho nebylo málo, máme ještě kapelu s názvem Jakses s mojí přítelkyní. To je něco mezi folkem a blue grassem a hraje hlavně převzaté skladby.

Na jaké nástroje hraje?

Hraju na akustickou kytaru, 6strunnou nebo 12strunnou kytaru a na elektrickou kytaru.

Jak velké vaše kapely jsou?

Většinou hraje 5 členů, pouze v kapele Jakses je nás šest, protože navíc máme ještě foukací harmoniku.

Zpíváte?

Ano, většinou zpívám vokály nebo dvojhlasy.

Kde vás můžeme slyšet?

Slyšet nás můžete hlavně v klubech a na venkovních akcích, na youtube a Spotify. Jsme ústecká kapela, ale hraje i v Teplicích, Děčíně nebo v okolí Prahy.

Děkují za rozhovor.

Ing. Hana Volfová
odbor komunikace, ŘSP

Na návštěvě u hejtmana Libereckého kraje

Na konci měsíce června zástupci Hornicko-historického spolku pod Ralskem navštívili hejtmana Libereckého kraje Martina Půtu, aby ho opět informovali o činnosti tohoto spolku.

Setkání to bylo příjemné. Pan hejtman se pozorně zajímal o aktivity spolku, prezentaci kraje a je velmi nakloněn další spolupráci při konání spolkových akcí. Zajímavá diskuze se rovněž vedla ohledně

těžby nerostných surovin, energetické koncepce a rozvoje lidské společnosti v návaznosti na ochranu životního prostředí. Členové spolku se zavázali, že společné setkání se stane každoroční tradicí. Panu hejtmanovi mnohokrát děkujeme.

Zdař Bůh!

Za HHS pod Ralskem
Ing. Václav Dorazil, Ph.D.



Zástupci spolku s hejtmanem Martinem Půtou

30 let od založení Cechu příbramských horníků a hutníků



Horničtí kamarádi (zleva: K. Neuberger, G. Poncar, J. Teplík)

V sobotu 1. července jsme zavítali do hornické Příbrami na důl Anna, kde jsme se zúčastnili oslavy 30 let od založení Cechu příbramských horníků a hutníků. Setkání se konalo na bývalém rudném dole Anna v Březových Horách.

Dorazili jsme na místo jako jedni z prvních. Přivítal nás sám permistr E. Kuchař s manželkou. Postupně se dostavili zástupci místních hornických spolků, kluci z Plané, ze Stráže pod Ralskem, z Ostravy, nový spolek z Hor Matky Boží nad Sušicí, ze slovenského Pezinku. Samozřejmě zahájení bylo hornickou hymnou „Hornický stav budí veleben“. Svůj počáteční proslov měl permistr. Do cechu byli přijati tři noví členové. Cech vyznamenal svým vyznamenáním G. Poncara z Plané, svého člena R. Tomšovského a D. Šrajnovou ze

spolku Prokop. Poté se ujal slova Pavel David a provedl nás třicetiletou historií Cechu. Mimo jiné se zmínil o konání Skoku přes kůži v Příbrami. Musím konstatovat, že svojí „malou“ do historických skutečností jsem dal i já. Jak? Tím, že jsem se zúčastnil obnoveného „Skoku přes kůži“ v roce 1981. Své dary k 30 letům předali zástupci Hornického spolku z Plané a Banického spolku z Pezinku.

Na závěr jsme si zazpívali písničku „Proto tedy připijme hornickému stavu“, kterou podle filmu zkomponovala A. Neubergerová. Poté již následovala volná zábava, kterou ukončila hornická paráda na Březových Horách ke svátku sv. Prokopa.

Zdař Bůh!

Karel Neuberger, MBA
Hornický spolek Stříbro

Klienti Sociálního centra mají k dispozici podrobné informace na novém webu

Státní podnik DIAMO zajišťuje výplatu sociálních zdravotních dávek pro současné i bývalé zaměstnance státního podniku DIAMO a také bývalým zaměstnancům rušených, privatizovaných nebo jinak reorganizačních dotčených hornických podniků, pro které je DIAMO nástupnickou organizací. Všichni klienti sociálního centra, jejich rodinní příslušníci či další subjekty mají od 1. srpna 2023 možnost zjistit si podrobné informace k jednotlivým druhům dávek přímo na nových webových stránkách.

Nový web www.diamo.cz/cs/socialni-centrum přináší informace k sociálním dávkám, které vyplácí přímo státní podnik DIAMO, ale také Kooperativa pojišťovna. Návštěvníci webu zde zjistí, za jakých podmínek mají nárok na náhradu, tzv. rentu, jak se dávka

vypočítá, jak často je nutné předkládat doklady pro zachování výplaty a mohou si zde stáhnout potřebné formuláře k vyplnění. Pro usnadnění orientace jsou ke každé dávce uvedeny nejčastější otázky a odpovědi a také související právní předpisy.

Sociální centrum je možné navštívit také osobně na centrále v Ostravě, případně na dalších kontaktních místech, nebo je možné pracovníky centra kontaktovat na e-mailové adrese scodra@diAMO.cz, nebo na telefonních linkách 596 703 377, 724 265 777. Otevřeno pro veřejnost je v pondělí, středu a čtvrtek od 8,00–10,30 hod. a 11,00–14,00 hod.

Ing. Lenka Rychtaříková
odbor komunikace, ŘSP

Ohlédnutí za Prokopskou poutí

Během prvního červencového víkendu se v Příbrami konala tradiční Prokopská pout', která patří mezi největší české hornické poutě.

Nedělní program zahájil průvod horníků a hutníků ve slavnostních uniformách z četných spolků z tuzemska i ze zahraničí, který vyšel v 9 hodin z náměstí T. G. Masaryka směrem ke kostelu sv. Vojtěcha na náměstí J. A. Alise, kde se poté uskutečnila polní mše.

V odpoledních hodinách byl v Hornickém muzeu Příbram slavnostně zpřístupněn zrenovovaný podzemní prostor pod strojovnou Ševčinského dolu, kde návštěvníci zhlédli výstavu historických fotografií a technických plánů a také promítání dokumentárních filmů o příbramském hornictví. Této události se vedle zástupců muzea, v čele s ředitelem Josefem Velflem, reprezentace Senátu, města Příbram a hornických spolků, zúčastnil také ředitel závodu SUL státního podniku DIAMO Zbyněk Skála, který ve svém projevu vyzdvihl tradiční spolupráci podniku DIAMO a Hornického muzea Příbram.

Poté se na nádvoří odehrály dobové scénky na téma 210 let Ševčinského dolu, zaraženého v roce 1813. V kulturním programu vystoupili členové Divadla Tomáše Bílka, šermířské sdružení Adorea a Soubor svatohorských tru-

bačů. Do expozic a podzemních tras zavítalo během dne více než 4 000 spokojených návštěvníků.

Mgr. et Mgr. Stanislava Moravcová
Hornické muzeum Příbram



Scénky v podání Divadla Tomáše Bílka a šermířského sdružení Adorea.
Foto: Hornické muzeum Příbram

Školství, samospráva, veřejnost – informace o činnosti DIAMO proudí všemi směry

Od mateřských a základních škol po univerzity, od samospráv po veřejnost – zde všude prezentujeme činnost našeho podniku v průběhu celého roku, abychom seznámili zájemce s naší historií, současností a také výhledem do budoucnosti. Nejinak tomu bylo na jaře či v právě probíhající letní sezóně.



Zástupci MAAE a SÚJB na exkurzi na sanačních technologiích závodu TÚU

Víte, že se už děti ve školce seznamují s činností našeho podniku? Během roku se s činností na všech našich odštěpných závodech seznamují návštěvníci od útlého věku až po akademickou sféru a samosprávy či zástupci dalších organizací, kteří se zajímají o aktivity DIAMO. Také naši odborníci se zúčastňují různých setkání, prezentací či přednášek, na kterých seznamují posluchače s výsledky našich projektů, novými technologiemi a postupy.

V květnu jsme ve Stráži v našem odštěpném závodě TÚU přivítali zástupce Mezinárodní agentury pro atomovou energii a Státního úřadu pro jadernou bezpečnost. V rámci exkurze si účastníci vyslechli odbornou prezentaci o činnosti závodu TÚU a prohlédli si unikátní sanační technologie včetně ohlubeného povalu bývalého hlubinného Dolu Hamr I.

Tento odštěpný závod navštívili i finanční manažerky a manažeři firem z Libereckého kraje. Kromě

představení činnosti celého podniku a podrobnější závodu Těžba a úprava uranu jsme ukázali naše sanační technologie a nové zázemí závodní báňské záchranné služby.

V červnu pak odštěpný závod Těžba a úprava uranu zahájil nový projekt, v němž ve spolupráci s Mikroregionem Podralsko spustil sérii přednášek o naší činnosti na základních školách obcí sdružených v mikroregionu. Přednášky jsou rozděleny do čtyř okruhů, a to Geologie zájmové oblasti s přihlédnutím k bývalé těžbě uranu, Dobývací metoda loužení in-situ (chemická těžba), Ovlivnění obyvatel a životního prostředí činností závodu TÚU Stráž pod Ralskem, Rekultivace ploch po těžbě uranu v oblasti Stráže pod Ralskem. Součástí prezentací je film o likvidaci chemické těžby uranu ve Stráži pod Ralskem i krátká zábavná videa „Rybičky v důlních vodách obtokového kanálu“, „Mravenci ve vrtu“, „Nutrie v mokřadech na Dole Křižany I“, ale také ukázky hornin, vrtné korunky, sklo barvené uranem či experimenty měření pH zbytkových technologických roztoků po těžbě uranu a u dětí oblíbené Coca Coly. Přednášky budou pokračovat i v nadcházejícím školním roce 2023/2024.

Hned dva závody, ODRA a DARKOV, se podílely na terénní exkurzi Technické univerzity Liberec v Moravskoslezském kraji.

Pedagogové a studenti v rámci geografické terénní expedice navštívili Důl Gabriela a fáráli na Dole Jeremenko. Cílem studentů je spolupracovat s Moravskoslezským krajem na projektu POHO2030 a přispět svými návrhy k rozvoji dané oblasti.

Končící školní rok je dobou výletů za poznáním a naše střediska ZBZS Libušín a Kladenské doly navštívili žáci Základní školy Doksy u Kladna. První den si prohlédli stanici báňských záchrannářů. Naši kolegové jim ukázali technické vybavení a schladili je v horkém dni. Dětem se nejvíce líbila možnost si vyzkoušet zakouřené tréninkové prostory v podzemí budovy. Druhý den děti vystoupaly se svými učitelkami na odval Tuchlovice. Tady jim kolegové ze střediska Kladenské doly vyprávěli o historii těžby uhlí na Kladensku.

Nejmladší návštěvníky mělo naše středisko Kohinoor odštěpného závodu PKÚ, které spravuje jezero Most. Vedoucí tohoto střediska vyprávěl dětem z Mateřské a Základní školy z Horního Jiřetína v rámci jejich příměstského tábora o vzniku jezera.

S naší činností seznamujeme zájemce i prostřednictvím dnů otevřených dveří po celé republice. Brány odštěpných závodů, našich objektů a technologií, otevíráme veřejnosti již po mnoho let. Poslední byl v dubnu na čistírně důlních vod v Horním Slavkově, ale my jedeme dál! V sobotu 2. září proběhne Den otevřených dveří v areálu dolu Žofie v Orlové – Porubě, tak se přijďte také podívat!

odbor komunikace ve spolupráci s kolegy z odštěpných závodů



Na Dole Gabriela jsme přivítali učitele a studenty z Technické univerzity z Liberce

Odborníci se sešli na Světovém hornickém kongresu v Brisbane

Odborníci z těžebního průmyslu a oborů souvisejících s hornictvím se koncem června sešli na Světovém hornickém kongresu 2023 v australském Brisbane. Do odborné diskuse se zapojili také zástupci odboru hornictví ředitelství státního podniku DIAMO.

Třidenní kongres měl několik nosných témat, např. „Mining: Creating Value for Society“, „Transformation in Mining“, „Resourcing our Future World“. Účelem návštěvy kongresu bylo seznámení se s aktuálními trendy v hornictví v souvislosti se vzrůstající potřebou kritických komodit pro zelenou transformaci. Ukazuje se, že problematika napříč jednotlivými zeměmi je do určité míry dost podobná, velmi často se probíral nedostatek zásob kritických prvků, těžba těchto komodit v politicky nestabilních zemích, případně monopolizace trhu některými státy. Otvírání nových ložisek je v současné době poměrně náročné z důvodů nedostatku kvalitních geologických zásob a obtížného plnění přísných environmentálních a legislativních požadavků v rámci prakticky celého světa.

Nutné je vyzdvihnout proslovy a diskuzní příspěvky prof. Marka Cały (Univerzita AGH v Krakově), který i přes množství překážek a výzev, jenž je pro udržitelnost a rozvoj hornictví třeba překonat, vyjádřil naději a perspektivu tohoto oboru, bez něhož se moderní společnost neobejde.

Během návštěvy jsme měli možnost navštívit také areál dolu Mount

Isa, kde jsme diskutovali o technických detailech těžebních aktivit, které v dole aktuálně probíhají. Důl Mount Isa těží již 100 let hlubinným způsobem rudy Cu a Pb-Zn. Současným ročním objemem těžby přes 4,5 Mt se řadí na druhé místo v rámci Austrálie. Dobývací metodou je komorování z mezipater, což je dobývací metoda historicky využívaná i u nás, např. v dole ve Zlatých Horách. Nejníže položené rudní těleso se nachází v hloubce přes 1 800 m pod povrchem.

Během fárání jsme navštívili množství pracovišť, mj. vrtání vrtů pro vytvoření odsekových komínů a odseků budoucích komor pomocí

produkční vrtné soupravy Epiroc Simba M6, dovrchní nabíjení vrtů emulzními trhavinami, odtěžování rudy z dobývek pomocí přepravníkových nakladačů, zásobníky rudy s drtičem u jednoho z rudných sypů a strojní dílny, kde probíhají opravy mechanizace přímo v podzemí.

Na povrchu jsme se seznámili s informačním systémem dolu a reportováním všech provozních údajů z těžby. Dále jsme navštívili pracoviště geologie, větrání, projekce dobývání a seznámili se se způsobem a výstupy jejich práce.

Zajímavé bylo pracoviště operátora, který odtěžuje rudy z dobývek pomocí dálkově ovládaných přepravníkových nakladačů. Nakladače jsou vybaveny kamerami a laserovým skenerem, který mapuje okolí stroje v reálném čase a upozorňuje tak operátora na překážky a nebezpečné přiblížení stroje ke stěně chodby apod.

Návštěva důlního komplexu Mount Isa Mines byla jedinečnou příležitostí pozorovat jednotlivé činnosti, které v rámci těžby v tomto moderním dole probíhají.



Areál dolu Mount Isa z dálky

Díky účasti na Světovém hornickém kongresu jsme získali mnoho zajímavých informací o nejnovějších trendech v hornictví a příbuzných podpůrných oborech, a to jak v rámci jednotlivých přednášek, tak při návštěvě expozic předních světových těžářů, výrobců důlní

techniky, geologických a úpravářských společností.

*Ing. Ladislav Pašek, Ph.D.
vedoucí odboru hornictví, ŘSP
Ing. Bc. Tomáš Žitný
specialista – geolog, ŘSP*

Akce je pořádána ve spolupráci s MSID v rámci transformačního programu POHO 2030

DEN OTEVŘENÝCH DVEŘÍ

státního podniku DIAMO, odštěpného závodu ODRA

2. září 2023
od 10:00 do 16:00 hodin

v areálu Dolu Žofie v Orlové-Porubě
Těšínská 1320

GPS: N 49°50.72200', E 18°25.14017'