



Báňští záchranáři zajistili stabilitu kolektoru pod heliportem Krajské nemocnice v Liberci | DIAMO2023
| Laboratorní výsledky vzorků z prvních podzemních vrtů v ložisku Zlaté Hory potvrzují předpoklady | Dva mezinárodní kurzy školicího střediska | Setkání pracovníků spisové a archivní služby | Rámcová smlouva na sjednávání kurzů pro platby v zahraničních měnách šetří finanční prostředky podniku | Nový zákon o účetnictví - připravujeme se na změny | Návštěva důlního komplexu Trepča | Příspěvky z našich řad | Zajištění hlavního důlního díla ve Rtyni v Podkrkonoší | Rekonstrukce objektu bývalé úpravní rudnin na Březových Horách | DIAMO - kritické nerostné suroviny v souvislostech - III. část | Konsolidace státu a zpracování výkazu Pomocný konsolidační přehled v s. p. DIAMO | Báňští záchranáři dostali vyznamenání | Den otevřených dveří v Archivu DIAMO | Zdravice Ing. Fryčky čtenářům Občasníku

Vedení s. p. DIAMO přeje zaměstnancům, jejich blízkým a obchodním partnerům hezké Vánoce a vše nejlepší v novém roce 2023.



Vstup do podzemního kolektoru v areálu nemocnice

Báňští záchranáři z Hamru zajistili stabilitu kolektoru pod heliportem Krajské nemocnice v Liberci

V září tohoto roku vyzvala Krajská nemocnice v Liberci (KNL) ke spolupráci báňské záchranáře ze Závodní báňské záchranné služby v Hamru (ZBZS) při řešení havarijního stavu kolektoru v areálu nemocnice pod heliportem. Důvodem zajištění kolektoru je plánované rozšíření staveb v areálu nemocnice, při jejichž realizaci by mohlo dojít k narušení jeho stability. Práce na první etapě probíhaly od konce října do začátku prosince.

V kolektoru jsou umístěny kabeláže, rozvod medicínálního kyslíku a rozvod pitné vody pro jednotlivé pavilony nemocnice. Protože se jedná o podzemní objekt, který byl vybudován jako protiletectvý kryt za 2. světové války, jehož prostory se nachází 8–12 m pod terémem, bylo zřejmé, že se bude jednat o činnost prováděnou hornickým způsobem. Pověření zaměstnanci ze závodu TÚU nejprve provedli podrobný geotechnický průzkum, na jehož základě byla autorizovaným inženýrem v oboru geotechnika zpracována realizační projektová dokumentace stavby. Cílem celé akce je zvýšení stability podzemního kolektoru postavením masivní ocelové výztuže a vyplnění vol-

ných prostor za klenbou kolektoru injektážní hmotou.

Při prohlídce pracoviště zástupci ZBZS Hamr vyhodnotili celou akci jako proveditelnou a zahájili přípravnou fázi, která zahrnovala nastudování projektové dokumentace, prostudování dotčené báňské legislativy, nezávislé zjišťování dostupnosti potřebného materiálu (hlavně ocelových profilů a injektážní hmoty) a plánování časové a personální náročnosti celé akce. Na základě podané cenové nabídky byla KNL smlouva o dílo akceptována a podepsána 25. října 2022. Hned následující den po podpisu smlouvy převzal zástupce ZBZS Hamr staveniště a práce se naplno rozběhly: návoz oceli, příprava pra-

coviště a zázemí, rozměřování jednotlivých ocelových podpurných rámců, kotvení ocelových patek, zakrytí stávajících rozvodů bezpečnostním krytem, vrtání děr, svařování ocelových rámců, krytí spár v betonové výztuži – to vše při zachování maximální bezpečnosti. Zvláště při stavbě ocelové výztuže bylo třeba velkého fyzického nasazení a využití odborných dovedností zaměstnanců ZBZS Hamr.

„V našem regionu vítáme každou příležitost, kdy můžeme využít našich specializovaných znalostí pro dobrou věc. Pokaždé si tak rozšiřujeme zkušenosti a udržujeme si stále vysokou úroveň profesionality našich záchranářů,“ dodává Ing. Tomáš Rychtařík, závodní dolu odštěpného závodu TÚU.

Dokončení akce „Zajištění kolektoru – 1. etapa“ v Liberci proběhlo na přelomu listopadu a prosince, včetně předání díla objednateli. Následně provedou báňští záchranáři podrobný průzkum volných dutin za železobetonovou výztuží nava-

zujících chodeb kolektoru a projednají detaily další navazující etapy.

V průběhu akce byla vynikající spolupráce se zaměstnanci KNL i s našimi kolegy z o. z. TÚU zejména oddělením materiálně-technického zásobování, střediskem technických služeb, střediskem

elektrotechnických služeb i střediskem dopravy. Všem zmíněným tímto velice děkujeme za ochotu a vstřícnost.

*Ing. Leopold Schmid
vedoucí ZBZS, o. z. TÚU*



Ocelová výztuž uvnitř kolektoru

Směřujeme k naší vizi DIAMO2023

Státní podnik pokračuje ve strategii, jejímž cílem je posílit podnik a jeho pozici respektovaného odborníka, partnera státu i regionů a v neposlední řadě pozici dobrého zaměstnavatele. Končí druhý rok na cestě k dosažení vize, kterou jsme nazvali DIAMO2023. Podařilo se splnit některé strategické cíle a v některých jsme významně pokročili.

„Jsem rád, že se podařilo naplno rozběhnout práci projektových týmů, které se zaměřují na klíčové oblasti, kde chceme a potřebujeme posílit, tedy IT, personalistika a controlling, a mají výsledky. Zároveň jsme zvládli splnit část cílů, které jsme si naplánovali při sestavení vize, i když tento rok pro nás nebyl vůbec snadný z více úhlů pohledu. Zásadní roli mají i nadále vedoucí pracovníci na závodech, na nichž stojí úspěšnost celého transformačního procesu,“ uvedl ředitel státního podniku Ludvík Kašpar.

Státní podnik prošel významnými změnami, zejména těmi organizačními, které s sebou přineslo rozšíření působnosti podniku prakticky na celé území ČR. Bylo potřeba sjednotit a zlepšit koordinaci činností, což mimo jiné prověřilo odbornost a akceschopnost zaměstnanců podniku. Velké nároky jsou kladeny zejména na oblast personalistiky a IT, které se „za pochodu“ mění a modernizují. Zaměřili jsme se i na posílení komunikace a zavedli nové komunikační nástroje. Osvědčilo se nám setkávání managementů závodů zaměřené na plnění strategických cílů a vize. Právě na posledním setkání v Liberci jsme společně udělali „inventuru“ a závody se tak mohly vzájemně seznámit s postupem a přístupem všech závodů.

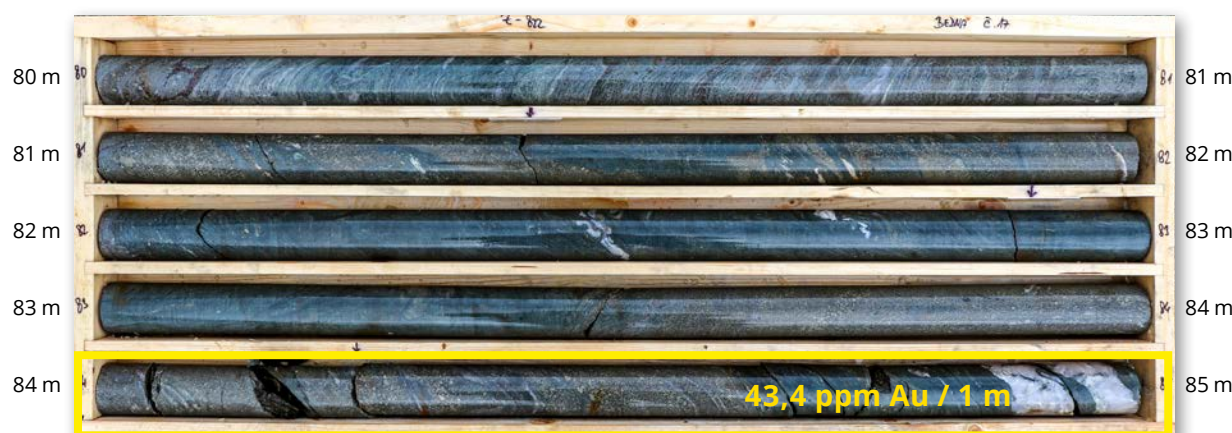
Podniková strategie má dvě stěžejní oblasti, a to oblast zahrnující hlavní činnosti související s naplňováním mise, tzn. s plněním úkolů daných státem i rozvojovými aktivitami, a oblast vnitřních procesů a fungování podniku. Kromě hlavních činností se věnujeme také úsporám energií a snižování energetické náročnosti našich provozů. V oblasti vnitřních procesů se v poslední době zaměřujeme hlavně na zajištění kvalifikovaných zaměstnanců a na digitalizaci a elektronizaci administrativy podniku s cílem omezit administrativní zátěž zaměstnanců či zjednodušit dokumentaci.

Velkým přínosem jsou náměty ze závodů na snížení administrativní zátěže, kterých dorazilo 158. Námetby byly roztrženy a převážná část se bude postupně realizovat. Týkají se například oblasti nákupu, systému SAP, služebních cest či docházkového systému nebo např. připomínkování a ukládání dokumentů. O změnách budeme průběžně informovat. „Děkuji všem, kteří se na těchto důležitých aktivitách podílejí. Jsem přesvědčen, že společné úsilí vedení závodů i ředitelství státního podniku v naplňování vize DIAMO2023 povede nejen ke zefektivnění našich činností, ale i ke zlepšení renomé podniku a firemní kultury,“ shrnul Ludvík Kašpar.

Ing. Bc. Jana Dronská, MBA
odbor komunikace



Laboratorní výsledky vzorků z prvních podzemních vrtů v ložisku Zlaté Hory potvrzují předpoklady



Vzorkovnice s jádrem z vrtu Z-822 s uloženou metrží 80,0-85,0 m a naznačenou zónou s významným zlatým zrudněním

Vrtná etapa, kterou zajišťují pracovníci našeho střediska RD Jeseník a jejímž úkolem je prozkoumání rudní zóny pod úrovní 3. patra dolu Zlaté Hory, již přinesla první předběžné pozitivní výsledky. Dosud zjištěné obsahy zlatých kovů (zejm. zlata a zinku) souhlasí s očekávanými hodnotami, které již byly v ložiskové zóně získány v předchozích průzkumných etapách v minulém století. Cílem průzkumných prací je tyto historické informace ověřit a zároveň zahustit vrtnou síť tak, aby bylo možno zodpovědně provést výpočet zásob zlata (a ostatních kovů) v rudních tělesech.

Vrtná jádra, která jsme získali z již dokončených vrtů průběžně zpracováváme, nadějně úseky vzorkujeme a laboratorně v nich stanovujeme množství zlata a dalších kovů (zejm. zinku, mědi a olova). Standardní vzorek získáváme z podélně rozpůlené části jádra o délce jeden metr. Z provedených analýz je zřejmé, že vrty úspěšně zastihly předpokládaná rudní tělesa, o jejichž výskytu existují historické údaje, ale nebyla dosud známa jejich podrobnější morfologie. V několika vzorcích jsme zjistili velmi zajímavé obsahy zlata v desítkách gramů na tunu, což indikuje pokračování těles zrudněných zlatem pod úrovní 3. těžebního patra (550 m n. m.) v ekonomických kovnatostech.

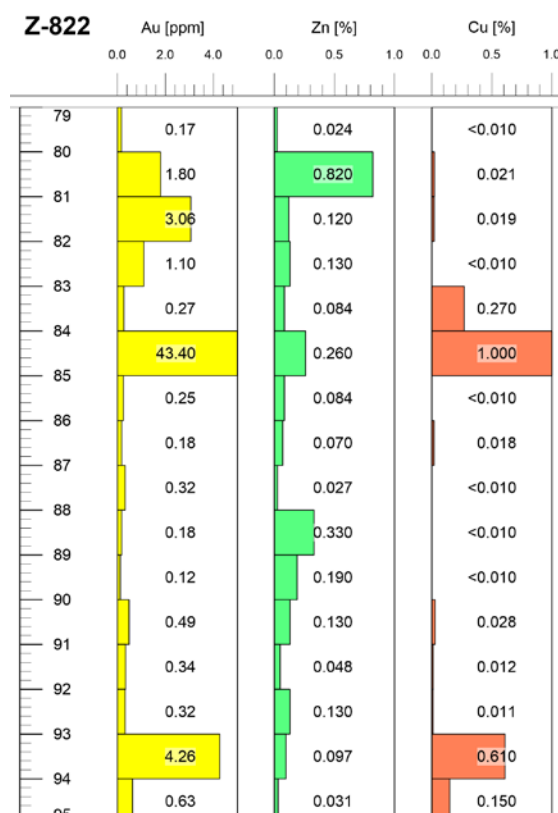
Z dosud získaných údajů v této části ložiska vyplývá, že zlatem nabožená polohy (kovnatosti v jednotkách až desítkách gramů zlata na tunu rudy) jsou mocné jen první jednotky metrů, a jsou navzájem oddělené chudšími úseky (obvykle kovnatosti pod jeden gram na tunu). Tento charakter zrudnění je patrný i z historických dat. Znalost detailní prostorové distribuce je klíčová pro efektivní geometrizaci případných budoucích dobývek, proto po odvrtání všech vrtů vytvoříme model celé oblasti a vypočteme zásoby suroviny.

Nejvyšší zatím zjištěné obsahy zinku se pohybují v hodnotách jednotek procent, u mědi se kovnatosti pohybují do zhruba 1 %, stejně jako v případě olova. To samo o sobě nejsou parametry nijak zvlášť bohatých ložisek, nicméně

i tyto rudy ostatních kovů budou případně spolu se zlatem vydobyty a v kolektivním flotačním koncentrátu budou tvořit ekonomicky zajímavé zhodnocení ložiska.

Dosud realizované vrty protnulý rudní tělesa pouze první desítky metrů pod úrovní 3. patra. Šikmo ukloněná zóna se však noří dále do hloubky a na otázku, jak hluboko ještě pokračuje s ekonomicky zajímavými obsahy zlata, budou muset odpovědět vrty plánované v další etapě.

Ing. Bc. Tomáš Žitný
specialista – geolog, ŘSP



Ukázka analýz zlatonosné zóny zastřižené vrtem Z-822 v hloubce 79–95 m (obsahy zlata v této zóně zjevně koreluje s obsahy mědi)

Dva mezinárodní kurzy školicího střediska

V říjnu a listopadu jsme uspořádali v našem Mezinárodním školicím středisku pro Mezinárodní agenturu pro atomovou energii dva odborné kurzy. Každý trval jeden měsíc a celkem přijelo 26 účastníků z 22 zemí světa. Tyto kurzy, které jsou zaměřeny na uranový průzkum, geologii, geofyziku, sanaci a likvidaci a radiační ochranu, jsou velice oblíbené. Mezinárodní atomová agentura si je speciálně vyžádala i pro příští rok.

Kromě teoretických přednášek měli účastníci možnost navštívit přední česká odborná pracoviště jako Fakultu jaderného a fyzikálního inženýrství ČVUT, Přírodovědeckou fakultu Karlovy univerzity, Českou geologickou službu a Státní ústav jaderné ochrany a Státní ústav jaderné, chemické a biologické ochrany. Navštívili naše lokality na Příbramsku, v Kutné Hoře, na Dolní Rožínce a ve Stráži pod Ralskem. Kromě odborného programu měli též možnost poznat i kulturní dědictví naší republiky. Uspořádali jsme výlet na Karlštejn a navštívili společně jedinečné minera-

logické sbírky Národního muzea v Praze. Počasí nám naštěstí přálo, i když listopadový kurz již probíhal v trochu chladnějším počasí, což bylo obzvlášť náročné pro účastníky z afrických zemí. Nicméně je potěšilo, že zažili i sněhovou vánici.

Tímto bych také rád vyslovil své poděkování všem, kteří nám svoji spoluprací pomohli úspěšně realizovat všechny naše vzdělávací kurzy.

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



Exkurze v čistírně důlních vod Kaňk



V Národním muzeu v Praze

Setkání pracovníků spisové a archivní služby

Ve dnech 19.–20. října 2022 se v Archivu DIAMO v Příbrami uskutečnilo 1. pracovní setkání pracovníků spisové a archivní služby celého státního podniku DIAMO. Pracovníci spisoven a archivu se přijeli seznámit, vyměnit pracovní zkušenosti a probrat problematiku spojenou s ukládáním dokumentů ve spisovnách a archivu.

První den setkání si, po společné diskuzi, připravili zaměstnanci archivu ukázkou své činnosti, kterou zakončili prohlídkou prostor Archivu DIAMO. Po oficiálním programu pokračovala neformální diskuse během společné večeře ve velmi přátelské atmosféře v penzionu V Podlesí. Druhý den se v Archivu DIAMO pokračovalo ve společné diskuzi nad vybranými tématy. Mgr. Pavla Doležalová si, ve spolupráci s kolegy z odštěpného závodu SUL, pro účastníky připravila představení procesu a ukázkou provozu separační linky.

První pracovní setkání pracov-

níků spisové a archivní služby s. p. DIAMO se ukázalo být velice přínosným pro přímou výměnu zkušeností z praxe, pro diskusi nad legislativní problematikou, a nakonec i pro samotné společné seznámení zaměstnanců spisoven a Archivu státního podniku DIAMO. Tímto bych chtěla poděkovat jak organizátorce paní Mgr. Doležalové, tak všem, kteří se na programu podíleli, a nakonec také samotným účastníkům setkání. ■

*Bc. Eva Černá, DiS.
vedoucí odboru archivu, kontroly
a zvláštních úkolů, ŘSP*



Ukázka historických map

Návštěva důlního komplexu Trepča

Na začátku listopadu zástupce státního podniku DIAMO Ing. Ladislav Pašek, Ph.D., spolu s prof. Ing. Martinem Sisolem, Ph.D., z fakulty BERG košické technické univerzity (TUKE), navštívil dva činné důlní komplexy těžící polymetalické rudy Pb-Zn-Ag v evropsky významném rudném pásu Trepča na území Kosova.



Vstup do dolu Artana

Prvně navštívený byl komplex flotační úpravní Kišnica a nedaleký důl Artana. Vedení komplexu v čele s ředitelem Ing. Hysni Beqirim nás provedlo flotační úpravnou vybudovanou v 60. letech s původní kapacitou 1 mil. tun rudy ročně. Zajímavostí je využití kyanidů jako flotačního činidla – depresoru při selektivní výrobě zinkového koncentráту, což je v prostoru EU nemyslitelné. Dnes je linka upravená a kampaňovitě zpracovává rudy z dolu Artana, který je v oblasti Novo Brdo jediným činným dolem s roční těžbou zhruba 50 tis. tun rudy. Součástí úpravní jsou dvě odkaliště, přičemž v již uza-

vřeném je uloženo přes 12 mil. tun flotačních kalů s poměrně zajímavými obsahy zbytkových rud. V dobývacím prostoru dolu Artana jsou celkem 4 rudní zóny, přičemž bilanční Pb-Zn-Ag-Au zrudnění obsahují pouze 1. a 2. rudní zóna. Samotná 2. rudní zóna představovaná litými sulfidickými rudami o mocnosti okolo 3 metrů je dobývána na úrovni 5. patra výstupkovou metodou a po vytěžení z dolu je převážena nákladními auty na úpravnu. Zprístupněné rudní zóny jsou až na 9. patro dolu, nicméně důl je pod 6. patrem zatopený. Dle vyjádření přítomného geologa mají však zásob nad vodou dosta-

Rámcová smlouva na sjednávání kurzů pro platby v zahraničních měnách šetří finanční prostředky podniku

Pro platby v zahraničních měnách, ať už posílané do zahraničí, nebo v rámci České republiky, využívá státní podnik DIAMO rámcovou smlouvu o promptních devizových (spot) transakcích pro sjednávání devizových kurzů na obchodním místě ČSOB, tzv. dealingu. Smlouva umožňuje jednak sjednávat kurzy pro platby z korunových účtů, anebo přímo nakupovat jednotlivé zahraniční měny. V případě s. p. DIAMO můžeme nakupovat devízy v eurech a dolarech, protože v těchto měnách máme vedeny platební účty.

A to vše proto, že rámcová smlouva umožňuje sjednávat výhodnější kurzy pro jednotlivé měny, než jsou vyhlášované na kurzových listcích jednotlivých bank. Dealing je místo, kde se sjednávají spotové (okamžité) cizoměnové obchody. Neboli specializované oddělení

v bance, prostřednictvím kterého banka uskutečňuje spotové obchody v zahraničních měnách na finančním trhu.

V případě, že objem jednotlivého obchodu (sjednání kurzu) přesáhne hodnotu 50 tis. Kč, je nutné zajistit zveřejnění konfirmace (doklad

o sjednání obchodu) v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).

V letošním roce bylo provedeno k 30. listopadu 47 obchodů, při kterých byl sjednáván spotový (okamžitý) kurz v celkovém objemu přes 169 mil. Kč a oproti vyhlášeným kurzům v ČSOB, a. s., byla dosažena úspora ve výši 3,9 mil. Kč. ■

*Ing. Bohdan Pánek
vedoucí odboru financování, ŘSP*

Nový zákon o účetnictví – připravujeme se na změny

Dne 26. 10. 2022 zveřejnilo Ministerstvo financí ČR návrh textu dlouho očekávaného nového zákona o účetnictví a rozeslalo ho do meziresortního připomínkového řízení. Předpokládána účinnost nového zákona je od 1. 1. 2024. Přestože návrh zákona o účetnictví ještě musí projít vypořádáním připomínek, již nyní nelze zpochybnit, že se jedná o velmi zásadní změnu zákona s řadou dopadů.

Z návrhu zákona o účetnictví je zřejmé, že cílem při sestavování bylo zejména přiblížení zákona o účetnictví mezinárodním standardům finančního výkaznictví (IFRS), které nabývají stále většího významu, a zohlednění využívání moderních technologií. Již z úvodu

návrhu zákona vyplývá, že zákon zcela mění pohled na účetnictví jako takové. Proti dřívějšímu chápání účetnictví (v rámci dosavadního zákona), které bylo chápáno zejména jako účtování neboli řádné zachycování průběhu činnosti účetní jednotky na příslušných účtech, se v novém zákonu za stěžejní považuje účetní výkaznictví, které je chápáno jako informační služba vnějším uživatelům, kteří mohou na základě účetních výkazů činit ekonomická rozhodnutí. Z toho dále vyplývá, že dochází ke změně většiny účetních pojmů a definic. V mnoha případech se nejedná pouze o změnu názvosloví pojmu, ale také změnu samotného významu, z čehož vyplývají další navazující změny, které se promítanou do různých oblastí.

Dále dojde k zásadní změně např. ve způsobu oceňování aktiv a dluhů, v rozlišování aktiv a dluhů na

peněžní a nepeněžní v souvislosti s kurzovým přepočtem a v neposlední řadě v zavedení konceptu tzv. funkční měny (netýká se s. p. DIAMO), kdy nově bude možnost pro účetní jednotky vést účetnictví v zahraniční měně.

Změn v navrhovaném novém zákoně o účetnictví je opravdu mnoho. Nyní je otázkou, zda ke schválení zákona dojde do konce roku 2022 nebo až v průběhu roku 2023. Rok 2023 bude v každém případě pro státní podnik DIAMO ve znamení odborných školení našich specialistů, příprav a úprav procesů, směrnic a jiných materiálů tak, aby veškeré činnosti byly v souladu s novým zákonem o účetnictví k okamžiku jeho účinnosti. ■

*Ing. Pavla Formánková
specialista – výkaznictví,
reporting, ŘSP*

Po návštěvě flotační úpravní nás přijal člen dozorců rady těžebního komplexu Trepča, Ing. Xhevdet Tahiri, kterému jsme mimo činnosti DIAMO a FBERG TUKE představili také EIT Raw Materials (EIT RM) projekt DYNOSORT, který cílí na efektivní výrobu rudného předkoncentrátu pomocí senzorového třídění vytěžené rudy. Senzorové třídění zásadním způsobem snižuje množství hlusiny v rudě a ve výsledku významně šetří náklady na energie při zpracování rud. V EIT RM projektu DYNOSORT je využívána pilotní separační linka rud Bytiz, kterou provozuje závod SUL s. p. DIAMO. Členy konsorcia jsou dále polská společnost COMEX, německý výzkumný institut HZDR a Technická univerzita v Košicích.

Mimo činných důlních komplexů jsme měli možnost navštívit i již uzavřené povrchové dobývání po-

lymetalických rud Perroi Tharte a zlikvidovanou flotační úpravnu spolu s odkalištěm u dolu Artana. Polymetalická ložiska rudného pásu Trepča na území Kosova představují se svými zásobami s více jak 20 mil. tun rudy významné evropské potenciální surovinové zdroje základních kovů s doprovodnou mineralizací kritických surovin (např. galium, germanium, REE a další) a budou jistě v hledáčku EU pro zajištění surovinové bezpečnosti evropského kontinentu. Vyslovený zájem společnosti Trepča na spolupráci v rámci projektu DYNOSORT tak může být příležitostí pro průmyslové ověření optimalizace těžebního procesu, ze kterého může DIAMO těžit i v rámci případných těžebních záměrů na území ČR. ■

*Ing. Ladislav Pašek, Ph.D.
vedoucí odboru hornictví, ŘSP*



Podzemí dolu Stan Terg s nakladačem Epiroc ST2

PŘÍSPĚVKY Z NAŠICH ŘAD

Voňavé vánoční potěšení



Zátiší s hotovými chaloupkami

V dnešním příspěvku bychom vám rádi představili paní Brigitu Suchardovou, která pracuje na ředitelství státního podniku DIAMO jako specialista právní agendy. V předvánočním čase tvoří krásné perníkové chaloupky a přináší tak pravou sváteční atmosféru nejen domů, ale i do práce.

Gito, vytváříte nádherné zdobené chaloupky, jak jste se k této činnosti dostala a jak dlouho už pečete?

Asi není tajemstvím, že pečení, vaření a zavařování je mým velkým koníčkem. Nejprve jsem pekla v období Vánoc kromě cukroví také perníčky, které děti milovaly a pomáhaly s jejich pečením. V roce 2002 jsem v obchodě obje-

vila vykrajovátko na perníkovou chaloupku, tak jsem si řekla, že to zkusím. Ze začátku jsem pekla pouze pro naši rodinu a nejbližší přátele. Postupně jejich počet pomalu narůstal, ale nepřekročil 50 ks. V říjnu 2009 mi zemřel bratr a pečení chaloupek se stalo mou terapií, kdy jsem při jejich tvorbě a soustředění na ni měla možnost zapomenout na bolest a smutek z jeho ztráty a vůbec na všechny starosti. To jich bylo poprvé 98. Radost a úsměv, který každá z nich vykouzila, byl mým nejlepším lékem a mým hnacím motorem. A tak to mám vlastně dodnes.

Kolik chaloupek v průměru před Vánoci upečete?

Každým rokem tak 90 až 100, jednou jich bylo i 105.

Jak dlouho vám přibližně trvá zdobení jedné chaloupky?

Celá práce na chaloupce trvá tři dny. První den je upeču a slepím štíty a boční strany, druhý den přilepím střechu a třetí den zdobím. Dnes mi zdobení trvá asi 20 minut (dříve to bylo o dost déle), ale nikdy jsem to neměřila.

Pomáhá Vám někdo, nebo je to celé vaše skvělá práce?

Chaloupky tvořím sama, je to pro mě období psychického odpočinku.

Máte nějaký speciální recept na perníky? Prozradíte nám ho?

Speciální recept nemám, používám ten, který byl uveden u zakoupeného vykrajovátko. Jen jsem si ho za ty roky pečení malinko upravila. Je to tento:

50 dkg hladké mouky, 25 dkg cukru moučky, 2 vejce, 10 dkg másla (může být i HERA), 2 lžice medu, 3 lžice rumu, perníkové koření, ½ lžičky jedlé sody a 2 lžice kakaa.

Vypracujeme tuhé těsto, vyválíme a na mírně vymaštěný plech dáme péct vykrajované tvary potřené vlažnou vodou. Pečeme na 150 stupňů 15 až 17 minut. Po upečení perníčky potřeme rozmíchaným vejcem v mléce a necháme na plechu vychladnout.

A jak se dělá správná perníková poleva?

Chaloupky slepuji i zdobím sněhem z bílků, jehož příprava je velmi jednoduchá. Na 1 bílek dám 7 dkg cukru moučky a nechám vyšlehat tuhý sníh.

Co byste doporučila začátečníkům, kteří by chtěli zkusit vytvářet perníkové chaloupky?

Asi nejvíc trpělivost, chuť tvořit a nenechat se odradit prvními neúspěchy.

Kromě Vánoc pečete i něco jiného, třeba nějakou specialitu na Velikonoce apod.?

Řekla bych, že peču stále něco, svého času jsem pekla i narozeninové dorty. Na Velikonoce peču většinou tradiční mazanec, beránka a někdy i perníkové kraslice, do kterých dávám před slepením lentilky nebo vajíčka z lineckého těsta slepovaná marmeládou. Ráda také zkusím nové recepty, které objevím na internetu. Asi nejčastěji peču domácí věnečky z odpalovaného těsta, které milovala moje maminka a miluje je i celá moje nejbližší rodina. Velmi oblíbený je u nás také krtkův dort na plech s jahodami nebo meruňkami, jehož recept jsem dostala od kolegyně.

ně, paní Zdeny Bartákové, nebo ze slaných věcí třeba kuřecí bábovka, slaný štrůdl a mušle z listového těsta plněné masovou směsí.

Lze někde objednat vaše chaloupky, nebo pečete jen pro přátele a známé?

V poslední době peču chaloupky jen pro svou nejbližší rodinu, přátele a lidi, které jsem měla tu čest poznat a z určitého důvodu si jich vážím. Výjimečně na požádání upeču 1 až 2 navíc, ale vzhledem k mému vytížení a jejich každoročnímu počtu bych asi nebyla schopna vyhovět další objednávce.

Gito, děkujeme za rozhovor, naladění se na vánoční notu a přejeme hodně štěstí a úspěchů v dalším tvoření.

I já děkuji a přeji všem krásné svátky vánoční se spoustou pohody, klidu a hlavně stálého zdraví. ■

Bc. Kristýna Hanušová
odbor komunikace



Dokončovací fáze

Zajištění hlavního důlního díla ve Rtyni v Podkrkonoší

Víte, kde jsou v České republice Jestřebí hory? Nazývá se tak hřeben Žacléřské vrchoviny v Podkrkonoší na Trutnovsku s nejvyšším vrcholem Žaltanem (740 m n. m.). Sídli zde naše Závodní báňská záchranná služba Odolov, jejíž pracovníci likvidují nejen následky hornické činnosti v podzemí, ale zajišťují i opuštěná a stará důlní díla na povrchu. Jestřebí hory jsou velmi hustě protkané sítí důlních děl po těžbě černého uhlí, ale mnoho z nich ještě není zajištěno. Máme zde tedy ještě hodně práce.



Nalezené ústí štol



Průběh stavby



Celkový pohled na hotové dílo

V říjnu letošního roku dokončili záchranníci ze ZBZS Odolov ve spolupráci se střediskem Východočeské uhelné doly zajištění hlavního důlního díla Výduch ze 3. výhybky (22. svážná). Jedná se o svážné důlní dílo dolu Zdeněk Nejedly (DZN), vyražené počátkem 50. let pro využití Visuté sloje a k odvětrávání tehdejšího Učňovského revíru DZN. 22. svážná byla zároveň útekovou cestou pro případ havárie v tomto úseku DZN. 22. svážná byla jako těžní dílo v provozu do poloviny 50. let 20. století, pak již sloužila jen jako dílo větrní a záchranná cesta z podzemí. Ústí svážné nebylo zřízeno na povrchu terénu, ale cca 5 m pod ním na malé plošině. 22. svážná měří 438 m s úklonem 14 stupňů, vyztužená byla dřevěnými páry, s krátkým šibíkem těsně pod povrchem. Dokumentaci k razbě, výztuži (výstroji) a samotnému zajištění úpadnice nebylo možné dohledat.

Před zajištěním důlního díla bylo ústí zasypané, v terénu nebylo viditelné. V předpokládaném místě vyústění díla byla pouze ocelová roura, která vyčnívala nad povrch terénu a byla ve značně zkorodovaném a nevyhovujícím stavu jak na povrchu, tak i pod zemí. V případě degradace ocelové roury hrozil vznik propadů na povrchu terénu v místech nad ústím, kde se nachází přilehlá lesní cesta.

Původní zajištění bylo vlivem působení vnějších vlivů za hranou své životnosti. Úpadnice nebyla zlikvidovaná v souladu s platnou báňskou legislativou a bylo tedy nutné provést její konečnou likvidaci.

Práci na zajištění důlního díla přibližuje Mgr. Dvořák, vedoucí ZBZS Odolov: „Při likvidaci úpadnice jsme nejprve odkryli ocelovou troubu a podchytili její zdevastovanou úvodní část v délce cca 10 m. Poté následovaly další rozsáhlé zemní práce k nalezení a odkrytí původ-

ního ústí díla. Ústí jsme našli, nicméně stav důlního díla neumožnil původně naplánovaný záchranný průzkum a na základě těchto zjištěných skutečností musel báňský projektant upravit projekt zajištění. V rámci úpravy projektu jsme stabilizovali nalezené volné prostory vyplněním betonovou směsí, a to včetně vrtů odvrtných z lesní cesty, kterou důlní dílo podchází, aby ne-

hrozil případný propad těžké kolové lesní techniky do důlního díla. Nakonec jsme vybudovali upomínku na toto důlní dílo – asi 8 m dlouhou štolu, vystavěnou z pískovcových bloků, která byla následně překryta zeminou a portál štol byl ukončen opěrnou pískovcovou zdí. Ten uzavírá ručně kovaná ocelová mříž s hornickými znaky a před nově vzniklé ústí důlního díla jsme instalovali informační ceduli připomínající historii dolování na Jestřebích horách včetně historie zajištěného důlního díla. Na prováděné práce neustále dohlížel báňský projektant a také kolegové ze střediska VUD.

Až se budete pohybovat na Trutnovsku, zastavte se také ve Rtyni v Podkrkonoší, protože v jejím okolí můžete navštívit mnoho zajímavých památek na bohatou hornickou minulost tohoto kraje. ■

Mgr. Martin Dvořák
vedoucí ZBZS Odolov

Rekonstrukce objektu bývalé úpravny rudnin na Březových Horách

I v této nepříznivé době dokáže závod SUL Příbram vyčlenit finanční prostředky na rekonstrukci historických objektů, které jsou „živým“ odkazem naší hornické minulosti.

Koncem října letošního roku dokončil odstěpný závod SUL dílčí etapu opravy objektu bývalé úpravy Rudných dolů (RD) Příbram s. p. na Březových Horách v Příbrami. Z celého úpravárenského komplexu se dodnes zachovaly dvě budovy. Rekonstruovaný objekt přímo sousedí se strojovnou a šachetní budovou dolu Vojtěch, který byl v roce 2014 zařazen do souboru hornických památek na Březových Horách a vyhlášen národním kulturní památkou. Dále tento objekt svou polohou spadá do „Ochranného pásma areálu nemovitě kulturní památky dolu Ševčiny, areálu dolu Vojtěch a strojovny dolu Anna“, a tudíž veškeré stavební úpravy týkající se vnějšího pláště objektu musí být konzultovány s památkovou péčí místně příslušného stavebního úřadu, respektive s národním památkovým ústavem. Přestože byl tento historický objekt v minulosti adaptován na truhlárnu, dílnu a sociální zařízení, zachoval si dodnes některé charakteristické prvky industriální architektury konce 19. století. Nutno zde zmínit typickou „pilovou“ střechu se světlíky „posazenou“ na římsy z režného cihlového zdiva a další drobné prvky, které si bezesporu zaslouží obnovu a zachování pro budoucí generace. V rámci postupné rekonstrukce objektu již byla vyměněna

nevhodná eternitová krytina pultové střechy za falcované plechy antracitové barvy schválené národním památkovým ústavem včetně repase stávajících vazníků střechy či jejich částečné výměny.

V další plánované etapě je nutné odstranit omítky na zbylé části objektu a vyspárovat kamenné obvodové zdi vnějšího pláště budovy s cihlovými prvky včetně rekonstrukce atiky z režného cihlového zdiva či výměnit nepůvodní okna za více členěná okna industriálního charakteru.

Poděkování patří i kolegům z oddělení projekce o. z. GEAM Dolní Rožinka za rozpočtářskou výpomoc. ■

Petr Pastýřik
technický pracovník oddělení správy ložisek, břemen a geologie o. z. SUL



Původní stav a rekonstrukce před dokončením



DIAMO a jeho role při zvyšování odolnosti České republiky proti nedostatku kritických surovin – III. část

V předchozích článcích jsme poukázali na hrozící nedostatek disponibilních strategických nerostných surovin pro potřeby Evropské unie, resp. České republiky. Zároveň jsme doplnili informace o reakci Evropské unie a ČR na nastalou situaci. Mezi výhodisky EU a ČR deklarovanými ústy vrcholných představitelů zřetelně vyčnívá podpora posilování surovinové diplomacie, cirkulární ekonomiky, a především rozvoje geologického průzkumu nových nebo stávajících ložisek nerostů. Geologický průzkum navazuje v případě prací DIAMO na předchozí hodnotící práce konkrétní lokality s možným výskytem strategických nerostných surovin. Pro předcházející hodnotící práce byly využity především již známé údaje, z dříve provedených geologicko-průzkumných a výzkumných prací. Teprve v situaci, kdy je lokalita zařazena mezi perspektivní pro možný výskyt strategických nerostných surovin, je žádáno o stanovení průzkumného území, jehož schválení opravňuje organizaci za daných podmínek provádět geologické práce za účelem vyhledávání a průzkumu ložisek nerostů, ověřování jejich zásob a zpracovávání geologických podkladů pro jejich využívání a ochranu. Na základě takto získaných údajů dostáváme podrobnější obraz o geologické stavbě, úložních poměrech, upravitelnosti nerostu, možných střetech zájmů atd. Až po vyhodnocení výsledku prací je možné uvažovat o zpracování studie proveditelnosti a reálně uvažovat o možných způsobech využití ložiska nerostu.

Žadatelé o stanovení průzkumného území a motivace

Žádost o stanovení průzkumného území podává organizace (fyzická nebo právnická osoba) na Ministerstvo životního prostředí. Správní řízení k žádosti o stanovení průzkumného území je podrobně řízeno především zákonem o geologických pracích a správním řádem. My si však, vzhledem k rozsahu a složitosti problematiky správního řízení k žádosti a pro potřeby tohoto článku, vystačíme pouze s výše uvedeným obecným konstatováním.

Ministerstvo životního prostředí posuzuje žádosti žadatelů, kteří se odlišují vedle dalších charakteristických znaků také svojí motivací k podání žádosti. Zjednodušená motivační struktura žádající organizace je následující:

1. Organizace chce provádět geologický průzkum jako svoji podnikatelskou činnost. V tomto případě je jasnou motivací tvorba kladného hospodářského výsledku, zisku. Ten může být dosažen buď jako snaha o realizaci hospodářského využití ložiska (těžba a zpracování), nebo v určité výhodné etapě prací pro organizaci je cílem průzkumný projekt zobchodovat, prodat. Specifickým případem je situace, kdy je část nákladů hrazena formou schváleného dotovaného projektu nebo jiného dotačního programu. Stále však podmínka realizace zisku zůstává v platnosti.
2. Organizace provádí geologický průzkum jako určený subjekt spolupracující na zajištění ekonomických zájmů státu v oblasti využití kritických superstrategických surovin Evropské unie a některých dalších surovin. Prostřednictvím nových geologicko-průzkumných prací jsou upřesněny informace o množství, kvalitě zásob nerostu a jejich technicko-ekonomických podmínkách využitelnosti, případně bude navržen způsob osvojení nebo ochrana perspektivního ložiska SNS. DIAMO, jehož zakladatelem je Ministerstvo průmyslu a obchodu, zařazujeme do této skupiny.

Organizace z obou skupin (1. a 2.) by měla spojit snahu (a je to zákonná povinnost) o zajištění komplexní informace o podmínkách využitelnosti zásob strategických nerostných surovin. Konečným příjemcem této informace je prostřednictvím České

geologické služby stát jako vlastník nerostného bohatství.

Jaké činnosti jsou prováděné v průzkumném území?

Geologické práce realizované v ploše schváleného průzkumného území lze rozdělit na práce spojené se zásahem do pozemku a ty, které do pozemku nezasahují. Práce, které nejsou spojené se zásahem do pozemku, jsou založené na nepřímém zkoumání například geofyzikálních parametrů uložených hornin. Hlavními metodami geofyzikálního průzkumu jsou geoelektrické metody, magnetometrie, gravimetrie, termometrie nebo radiometrie. Další možné metody průzkumu jsou tzv. šlichová prospekce (rýžování), povrchový odběr vzorků, terénní mapování, analýzy odebraných vzorků nebo samotný výpočet zásob atd. Práce spojené se zásahem do pozemku mají společné využití strojních mechanismů pro kopání zářezů, rýh, vrtání vrtů nebo hloubení šachtic. Všechny práce spadají do kategorie vyhledávání ložiskového průzkumu. Ty představují soubor geologických prací, jejichž účelem je zhodnotit území z hlediska možného výskytu ložisek nerostů, nalézt je, ověřit jejich přibližný rozsah a význam, provést výpočet vyhledaných zásob a vymezit střety zájmů.

Žádosti o stanovení průzkumného území DIAMO

V úvodu této kapitoly je vhodné si připomenout slova ministra průmyslu J. Síkely, který zdůrazňuje nutnost zahájení nové generace geologického průzkumu se zaměřením na nové strategické nerostné suroviny. Přitom je důležité nevynechat ani lokality v minulosti již prozkoumané, které však nebyly hodnoceny z pohledu tehdy neznámých požadavků na výrobu tzv. high-tech technologií. Přesně v intencích výše uvedeného stanovuje DIAMO cíle geologických prací v nově podávaných žádostech o stanovení průzkumného území. Opakujícími a hlavními cíli obvykle jsou:

1. Popsat geologickou stavbu území
2. Upřesnit množství a kvalitu zásob nerostu
3. Provést základní technologický výzkum suroviny
4. Identifikovat možné střety zájmů (z vlastnictví, ochrany životního prostředí, kulturní atd.)

Žádost posoudí Ministerstvo životního prostředí s přihlédnutím k ostatním účastníkům správního řízení (nejčastěji obec). Ministerstvo buď na základě žádosti průzkumné území stanoví, anebo žádost zamítne.

Hlavními důvody pro zamítnutí žádosti jsou nejčastěji obavy o možné negativní ovlivnění životního prostředí z případného budoucího využití (rozuměj těžba a úprava) ložiska nerostu, nebo v důsledku plánovaných technických geologicko-průzkumných prací. Žadatel se pak nachází v nepříjemné situaci, jestliže má tyto obavy na základě ověřených skutečností rozptýlit. Není totiž možné bez provedených geologicko-průzkumných prací hodnotit

možné teoretické dopady využívání ložiska na životní prostředí ještě před tím, než je ověřeno, že nějaké ložisko nerostu vůbec existuje. Není možné se vypořádat s námitkou o možném ohrožení stavu složek životního prostředí plynoucího z budoucích průzkumných technických prací, když ty budou ne/navrženy až jako výsledek předchozích, například geofyzikálních prací. Přitom potenciální ohrožení stavu složek životního prostředí plánovanou činností je v souladu s českou legislativou dále podrobeno důslednému zkoumání, například při projednávání projektu geologických technických prací, v rámci procesu EIA nebo při žádosti o stanovení dobývacího prostoru. Stát tak zamítavým rozhodnutím již v zárodku zkoumání ztratí možnost ověřit, v jaké kvalitě a množství se jeho majetek, strategické nerostné suroviny, nachází. Nebude možné, v případě kritického nedostatku konkrétních surovin, ani uvažovat, pro nedostatek relevantních informací, o jejich možném využití. V kritické situaci nedostatku a případného vládního rozhodnutí o průzkumu dané lokality nám bude, hned na začátku prací, chybět nejdůležitější faktor, kterým je čas. Uvedená tabulka dává přehled o stavu jednotlivých žádostí DIAMO o stanovení průzkumného území.

Jeden konkrétní příklad průzkumného území

Průběžně jste informováni o v současnosti asi nejznámějším příkladu geologicko-průzkumných pracích DIAMO ve Zlatých Horách. Proto svoji pozornost zaměříme na méně známá:

Stanovené průzkumné území Kovářská I se nachází v Krušných horách, na severozápad od Klášterce nad Ohří. Cílem průzkumných prací je ověřit výskyt skarnů (specifický druh metamorfované horniny) s wolframovou a beryliovou mineralizací, jejichž indicie byly v oblasti zjištěny při předchozích průzkumných akcích. Průzkumné práce budou rozděleny do dvou etap. Práce první etapy budou prováděny bez zásahu do pozemku, jedná se zejména o šlichovou prospekci (rýžování těžkých minerálů ve vodotečích), metalometrii (analýza kovů v půdách) a komplex geofyzikálních metod. V případě pozitivních výsledků – nalezení geofyzikální nebo geochemické anomálie, bude přikročeno k druhé etapě průzkumu, spočívajícího ve vyhloubení průzkumných rýh a odvrtní vrtů. Cílem druhé etapy je odebrání dostatečného množství vzorků pro zhodnocení potenciálu minerálního výskytu a jeho možné převedení do kategorie prognózního zdroje.

Niobé a Tantalos

Na závěr si ještě objasníme slibovanou spojitost mezi bájnými Niobé a Tantalem a strategickými nerostnými surovinami. Z řecké mytologie je znám příběh o králi Tantalovi a jeho dceři Niobé. Oba natolik zpychli, až se svou pýchou nejenže srovnávali s olympskými bohy (vyšší mocí), ale dokonce se nad ně povyšovali. Za to pak byli oba bohy náležitě potrestáni. Snad pro velkou podobnost svých příběhů a osudů (vždy se vyskytovali spolu), byly

po nich pojmenovány dva chemické prvky: niob a tantal. Tyto dva prvky jsou si také velmi podobné ve svých vlastnostech a obvykle se vzájemně doprovázejí v minerálech a rudách. Jejich vlastnosti jsou si tak podobné, že dlouhou dobu panoval názor, že se jedná o jeden prvek.

Niob má mimo jiné supravodivé vlastnosti. Používá se v supravodivých magnetech pro urychlovače částic, ve zdravotnictví – přístroje magnetické rezonance. Sloučeniny oxidu niobu se přidávají do skla pro zvýšení indexu lomu, což umožňuje vyrábět korekční brýle s tenčími čočkami. Buď samotný, nebo legovaný se zirkoniem se používá v pláštích jaderných reaktorů. Využívá se při konstrukci kryogenních (nízkoteplotních) elektronických zařízení a jako supravodič při velmi nízkých teplotách.

Jedním z hlavních použití tantalu je výroba elektronických součástek. Oxidová vrstva, která se tvoří na povrchu tantalu, může působit jako izolační (dielektrická) vrstva. Vzhledem k tomu, že tantal lze použít k pokrytí jiných kovů velmi tenkou vrstvou, lze dosáhnout vysoké kapacity v malém objemu. Díky tomu jsou tantalové kondenzátory atraktivní pro přenosnou elektroniku, jako jsou mobilní telefony. Tantal nezpůsobuje u savců žádnou imunitní odpověď, takže našel široké použití při výrobě chirurgických implantátů. Může nahradit kost, například v lebečních plátech; jako fólie nebo drát spojuje přetřené nervy; a jako tkaná gáza váže břišní sval.

Niob a Tantal byly společně s dalšími prvky předmětem plánovaného průzkumu na lokalitě Hůrky. Žádost DIAMO o stanovení průzkumného území však byla v roce 2022 zamítnuta.

A jaká je role DIAMO při zvyšování odolnosti České republiky proti nedostatku kritických surovin?

V trilogii věnované strategickým nerostným surovinám jsme upozornili na jejich hrozící nedostatek na evropském trhu, věnovali jsme se společným evropským aktivitám, které vedou k potlačení závislosti na dovozech z třetích zemí a postojů České republiky v nastalé situaci včetně úkolů daných usneseními vlády a platnou surovinovou politikou ČR pro DIAMO.

DIAMO bude nadále realizovat, společně se svými partnery, geologicko-průzkumné a výzkumné práce s cílem zajistit pro vládu ČR relevantní informace o stavu zásob nerostných surovin. Tyto informace budou pak nanejvýš užitečné v době, kdy se naše společnost ocitne v kritické situaci v přístupu k surovinám, které jsou a budou nezbytné v průmyslových sektorech strategických pro udržitelný rozvoj naší společnosti. Ostatně nyní dopady surovinové závislosti Evropské unie pocítujeme všichni na vlastní kůži.

Ing. Pavel Kolář
vedoucí oddělení geologie, ŘSP

Žádost o stanovení PÚ	Okres	Datum podání	Hlavní surovina	Stav řízení	Poznámka
Brzkov	Jihlava	11. 11. 2016	Uran	Probíhá	Souvisí s návrhem na rozšíření CHLÚ Brzkov. Správní řízení nebylo k dnešnímu dni ukončeno.
Krupka	Teplice	25. 4. 2019	Lithium	Probíhá	Správní řízení nebylo k dnešnímu dni ukončeno.
Pernink	Karlovy Vary	5. 8. 2019	Lithium	Žádost schválena	Konkurenční žadatel podal rozklad proti rozhodnutí. MŽP 26. 10. 2020 rozklad zamítlo.
Sepekov	Písek	12. 8. 2019	Wolfram, Zlato	Žádost zamítnuta	MŽP žádost zamítlo.
Zlaté Hory	Jeseník	22. 8. 2019	Zlato	Žádost schválena	MŽP rozhodlo o stanovení průzkumného území. Probíhají geologicko-průzkumné práce.
Hůrky	Rokycany	25. 9. 2020	Prvky vzácných zemin, Molybden	Žádost zamítnuta	MŽP žádost zamítlo.
Kovářská I	Chomutov	1. 12. 2021	Wolfram, Beryllium	Žádost schválena	MŽP rozhodlo o stanovení průzkumného území. Probíhají práce na projektu geologicko-průzkumných prací.

Přehled podaných žádostí o stanovení průzkumného území DIAMO

Konsolidace státu a zpracování výkazu Pomocný konsolidační přehled ve státním podniku DIAMO

Od roku 2016 je státní podnik DIAMO povinen sestavovat tzv. **Pomocný konsolidační přehled (dále PKP)** a předávat jej do **Centrálního systému účetních informací státu (dále CSÚIS)**, který je určen ke shromažďování účetních záznamů od určených účetních jednotek za Českou republiku. Povinnost státního podniku DIAMO předávat účetní data v podobě speciálního výkazu do CSÚIS vychází z vyhlášky č. 312/2014 Sb., o podmínkách sestavení účetních výkazů za Českou republiku (konsolidační vyhláška státu). Veškeré činnosti související s nastavením integrovaného ekonomického informačního systému DIAMO (dále IEIS DIAMO), zpracováním PKP a jeho odesláním do CSÚIS zajišťuje odbor informační soustavy (dále OIS ŘSP).

Konsolidaci se chápe zejména vyloučení vzájemných vztahů tak, aby byly získány informace o stavu majetku a závazků, hodnotě nákladů a výnosů za konsolidační celek očištěné o vzájemně uskutečněné transakce mezi jednotkami konsolidačního celku státu (dále JKCS).

Za účelem splnění povinností stanovených konsolidační vyhláškou státu byla v roce 2016 v IEIS DIAMO vyvinuta speciální funkcionalita. Ve státním podniku DIAMO byla zavedena pravidla a postupy účtování pro identifikaci vzájemných vztahů vůči JKCS. V IEIS DIAMO byl pro tento účel zaveden institut tzv. „Partnerských společností“. Dále byly zavedeny nové odpisové skupiny pro účely správného vykázání údajů o majetku pořízeného z dotací vedeného v účetní evidenci státního podniku DIAMO na podrozvahových účtech. Dále došlo v IEIS DIAMO k vytvoření a namapování výkazu

PKP včetně pomocných transakcí pro kontrolu či úpravu chybně vykázáných dat. Pro odeslání PKP do CSÚIS byla zprovozněna speciální šifrovací utilita (pomocný program).

PKP má celkem 6 částí. Z důvodu odlišnosti typu právní formy předává státní podnik DIAMO pouze 4 části výkazu (část I – Přehled stavu položek, část III – Identifikace vzájemných vztahů, část IV – Přehled podrozvahových položek, část V – Vysvětlení významných částek). Přehled stavu položek a Přehled podrozvahových položek obsahují informace o jednotlivých účtech rozvahy, výkazu zisku a ztráty a podrozvahy. Část III. výkazu slouží k identifikaci vzájemných vztahů mezi JKCS, pro účely následného vyloučení těchto vzájemných vztahů v konečných výkazech za ČR. Tato část slouží také k vykázání výše hodnoty dlouhodobého majetku v tzv. přepočte-

ných zůstatkových cenách (dále PZC). V případě dlouhodobého majetku pořízeného před rokem 2016 je jeho PZC stanovena na základě odborného odhadu. V části V jsou vysvětleny nejvýznamnější skutečnosti u vybraných položek podle předem daného klíče.

Počet JKCS, které jsou povinny předávat účetní informace do CSÚIS, se každoročně mění. Výčet JKCS na daný rok je pravidelně zveřejňován na webových stránkách Ministerstva financí. V této souvislosti je v IEIS DIAMO také každoročně aktualizován výčet a označení „Partnerských společností“. V roce 2021 byl konsolidační celek státu vymezen výčtem, který obsahoval celkem 18 202 subjektů. Pro rok 2022 je vymezen výčtem 18 224 subjektů.

Aktualizace nastavení PKP v IEIS DIAMO je také prováděna v případě úprav účtového rozvrhu, zejména v souvislosti s přidáním nového účtu.

Před odesláním PKP zajišťuje OIS ŘSP konfirmační proces s vybranými JKCS, provádí kompletní kontrolu dat, manuální korekce a doplnění údajů, které nejsou automaticky generovány do PKP přímo z IEIS DIAMO tak, aby byla data v PKP úplná a správná. V rámci CSÚIS jsou pak prováděny vnitrovýkazové a mezivýkazové kontroly, které slouží k ově-

ření souladu mezi jednotlivými ukazateli a částmi výkazu. Dále jsou systémem CSÚIS prováděny tzv. konsolidační křížové kontroly, na jejichž základě Ministerstvo financí následně generuje požadavek na vyplnění výkazu „Pomocný konsolidační záznam“. Tento výkaz pak slouží k prověření rozdílů ve vzájemných vztazích mezi JKCS, aby tyto vzájemné vztahy mohly být při konsolidaci za Českou republiku správně vyloučeny.

Účetní výkazy za Českou republiku současně se Zprávou o účetních výkazech za Českou republiku sestavuje na základě získaných dat každoročně Ministerstvo financí a zveřejňuje je na svých webových stránkách. Tyto účetní výkazy pak

poskytují široké veřejnosti informace o finanční situaci a finanční výkonnosti státu. Zpráva popisuje mj. hlavní skutečnosti daného roku, historický vývoj účetní konsolidace státu, legislativní rámec, proces sestavování účetních výkazů za Českou republiku, doplňující informace k výkazům a následné významné události, které budou mít dopad na výsledek hospodaření České republiky v následujícím roce.

Použitá literatura:

[1] <https://www.mfcr.cz/cs/verejny-sektor/ucetnictvi-a-ucetnictvi-statu/ucetni-reforma-verejnych-financi-ucetnic/ucetni-vykaznictvi-statu>

odbor informační soustavy ŘSP

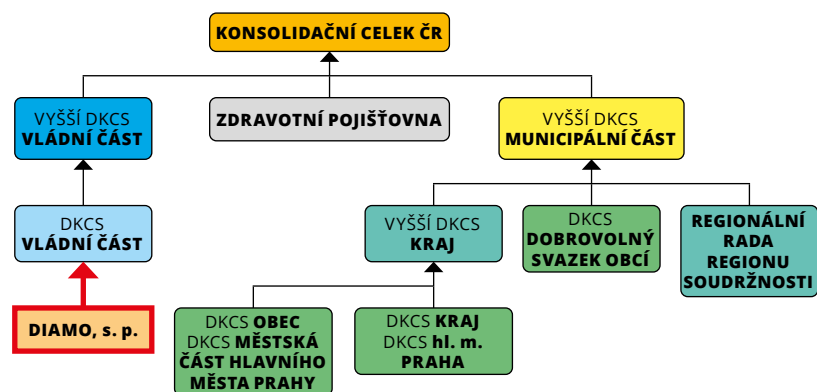


Schéma zapojení státního podniku DIAMO do Konsolidačního celku ČR, zdroj: <https://www.mfcr.cz/cs/verejny-sektor/ucetnictvi-a-ucetnictvi-statu/ucetni-reforma-verejnych-financi-ucetnic/ucetni-vykaznictvi-statu/zakladni-informace> (upraveno)

Báňští záchranáři dostali vyznamenání

Záchranářské záslužné kříže získalo letos 31 báňských záchranářů. Vyznamenání jim předal předseda Českého báňského úřadu Martin Štemberka v Hornickém muzeu Lanek Park v Ostravě-Petřkovicích 2. prosince. Mezi oceněnými byli záchranáři nejen z HBZS, ale i ze závodů DARKOV, ODRA, GEAM, PKÚ, TÚU a z Dolu ČSM (OKD).

Ve svých proslovech na slavnostním předávání vyznamenání v ostravském hornickém muzeu předseda Českého báňského úřadu Martin Štemberka a ředitel Hlavní báňské záchrané stanice Josef Kasper připomněli význam práce báňských záchranářů. Je specifická a náročná fyzicky i psychicky. Posláním záchranářů je nasadit vlastní život pro záchranu životů druhých nebo materiálních hodnot. Pracují hlavně na šachtách, ale pomáhají i při jiných neštěstích nebo speciálních úkolech.

Při představování jednotlivých oceněných nejčastěji zaznívalo, že jsou vyznamenáni za dlouholetou aktivní činnost v báňském záchraném sboru, za aktivní podíl při likvidaci důlních nehod a řešení mimořádných situací. Ocenění získalo celkem 31 záchranářů, z nich 14 obdrželo bronzový kříž, 13 stříbrný a 4 zlatý. Mezi vyznamenanými zlatým křížem byl i ředitel závodu DARKOV Josef Lazárek.

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.

Resortní medaile Záchranářský záslužný kříž je udělována za výjimečné zásluhy při zásahu báňských záchranářů, při cestě k zásahu nebo při výcviku. Může být udělena i za zvláštní zásluhy o zvýšení odborné úrovně báňské záchranné služby nebo záchranářské taktiky, a to při splnění podmínky nejméně 10 let činnosti v báňské záchrané službě. Medaile uděluje předseda Českého báňského úřadu na základě návrhu Štábu báňské záchranné služby ČR.

Vedení státního podniku všem vyznamenaným blahopřeje.

Ing. Bc. Jana Dronská, MBA
odbor komunikace



Zleva: J. Kasper, J. Lazárek, L. Kašpar a J. Golasowski

Den otevřených dveří v Archivu DIAMO

Po čtyřech letech dostala veřejnost opět možnost navštívit Archiv DIAMO, který sídlí v prostorách bývalé šachty č. 15 v lokalitě Příbram-Brod. Akce přilákala mnoho návštěvníků, kterým zaměstnanci v rámci komentovaných prohlídek ukázali samotné pracoviště, svoji každodenní činnost, a hlavně uložené archiválie.



Návštěvníci dne otevřených dveří Archivu DIAMO

Na akci zavítali bývalí i současní zaměstnanci podniku s rodinnými příslušníky, zájemci o hornictví a lidé, kteří jsou z oboru archivnictví, jako např. početná skupina zaměstnanců Archivu bezpečnostních složek.

Hned po příchodu se návštěvníci dozvěděli o tom, jak byla současná hlavní budova archivu využívána v dobách, kdy se v areálu těžil uran, a co vše bylo potřeba postupně přizpůsobit pro potřeby archivu. Ve vstupní hale si návštěvníci mohli prohlédnout připravené panely se základními informacemi o archivu, historické fotografie, rozsáhlou sbírku mineralogických vzorků a připravené zde také bylo improvizované promítání digitalizovaných filmů s hornickou tematikou, které jsou v archivu uloženy. Dále se návštěvníci vydali na komentovanou prohlídku, při které si postupně prohlédli vybavení depozitářů, ar-

chiválie, dozvěděli se o procesech, které jsou nutné ke správnému uložení dokumentů, a jak jsou následně využívány a dohledatelné.

Překvapením pro mnohé návštěvníky byl fakt, že ve správě archivu nejsou pouze písemné materiály, ale i velké množství hmotné dokumentace (vrtná jádra a vzorky hornin). A právě prohlídkou několika externích depozitářů zřízených pro tyto účely prohlídka vždy končila.

Velký ohlas u návštěvníků zaznamenalo především „kino“ a ukázky historických důlních map. Zazněly dotazy na práci v archivu, způsob péče o archiválie a na to, zda mohou případně poskytnout něco ze svých sbírek k uložení v archivu, což je samozřejmě vítáno.

Bc. Zdeněk Lhota
zástupce vedoucí oddělení
Archiv DIAMO

Zdravice Ing. Fryčky čtenářům Občasníku

V listopadovém vydání mne potěšil článek „Báňští záchranáři pomáhají...“ Připomněl mi události před skoro 40 lety.

Tehdy závod Výstavba dolů uranového průmyslu (VDUP) úspěšně spolupracoval s n. p. Ingstav na řadě staveb. VDUP byla svěřena realizace ražené části tolik potřebné stavby k zajištění vody pro rozsáhlou oblast. Ražený přivaděč zkrátil jeho délku, nenarušil povrchové objekty a umožnil gravitační tok vody. Pro mne bylo smutným zážitkem, když se v Podhradí musel pro zaústění štol vykácet kus mladého lesa. Shodou okolností to byl les, který jsme se spolužáky z gymnázia v Bílovci asi v roce 1953 sázeli. Ano, tentokrát jsem se dostal do rodného kraje. Brzy se mi doneslo, že mezi obyvateli se šíří různé fámy a nepravdy o „uraňácích“. Spolu s vedením města Fulneku a pracovníků Romo Fulnek, kde jsem měl řadu známých, se podařilo toto utlumit. V rámci zařízení staveniště jsme v Dolejších Kunčicích postavili i ubytovnu, kterou jsme přenechali JZD. Těší mne, že prohlídka kvalitní stavby, která bude ještě dlouho sloužit svému účelu stejně jako přivaděč vody z Želivky do Prahy, z Víru do Brna či řada dalších inženýrských staveb v podzemí (např. silniční a železniční tunely, kanalizační sběrače, kolektory inženýrských sítí, PVE Dlouhé Stráně apod.)

Přeji i našim „uraňáckým“ pokračovatelům z s. p. DIAMO, aby byli stejně úspěšní.

Ing. Milan Fryčka

Děkujeme za příspěvek a přejeme Ing. Fryčkovi pevné zdraví a hodně úspěchů.

odbor komunikace