



Stěhování stanice ZBZS Hamr | DIAMO2023 | Odvodnění odkaliště K III v Mydlovarech | Likvidace Dolu Lazy pokročila, zchátralý úpravárenský komplex jde k zemi | Monitoring potoků | EDUCA WEEK Liberec 2022 | Evropský výbor na Dole Gabriela | DIAMO se aktivně účastní vyjednávání o KSVS | Nový hydrogeologický vrt pomůže chránit Ostravu | Příspěvky z našich řad | Záchranáři z Odolova pomáhali v bioplynové stanici v Jaroměři | DIAMO na sociálních sítích | Nová kniha povídek Otty Hejnice | Rozhovor nejen o rekultivacích na závodě TÚU | Činnost odboru dotací v roce 2022 | DIAMO – kritické nerostné suroviny v souvislostech – II. část | Podzimní zájezd do Vysokých Tater se vydařil | GDPR v agendách DIAMO | Rekonfigurace Dolu Rožná I na jámě R 6 | Báňští záchranáři pomáhají vodohospodářům | Komentovaná exkurze u jezera Milada | Den horníků ve Stráži pod Ralskem | Podzimní setkání zaměstnanců ŘSP trochu jinak



Nový areál ZBZS ve Stráži pod Ralskem

Stěhování stanice ZBZS Hamr

Závodní báňská záchranná služba (ZBZS) Hamr odštěpného závodu Těžba a úprava uranu začala od října letošního roku působit v novém prostředí. Původně byla zřízena v Hamru na Jezeře rozhodnutím Českého báňského úřadu již v roce 1975 a v objektech Fučík a Jaroš naproti hamerskému jezeru začala fungovat od roku 1984. Je tedy logické, že rozhodnutí o přestěhování do nového areálu bývalé chemické úpravy (CHÚ) odštěpného závodu TÚU ve Stráži pod Ralskem po bezmála 40 letech nebylo přijato všemi stranami úplně s lehkým srdcem, na druhé straně je to přirozené vyústění centralizace činnosti odštěpného závodu, navíc podpořené doporučením OBÚ v Liberci o zvýšení akceschopnosti našich báňských záchranářů při vzniku mimořádné situace.

Projekt na současnou podobu nové stanice ZBZS na CHÚ nevznikal úplně snadno, mimo jiné i proto, že jsme museli řadě lidí vysvětlit, že stálá pohotovost BZS zůstává v práci i potom, co ostatní zaměstnanci odejdou domů, kde pak žijí své soukromé životy. Zatímco my, záchranáři, se staráme o to, abychom mohli kdykoliv během 24 hodin zasáhnout. A vzhledem k tomu, že takto prožité dny tvoří plnou čtvrtinu roku z života báňských záchranářů, bylo nezbytné toto hledisko do projektu a stavby zapracovat.

Studii zpracovala firma B – PRO-

JEKTY Teplice, která sladila naše potřeby a požadavky s možnostmi určeného místa budoucí stavby. Na základě této studie bylo vyhlášeno výběrové řízení na vytvoření projektové dokumentace pro stavbu. Vítěznou firmou se stal ateliér AGORA z Liberce s vedoucím projektantem Ing. arch. Milanem Zrníkem. Projekt byl dokončen v srpnu 2019 a mohl začít výběr zhotovitele. Před koncem roku 2019 bylo vydáno i stavební povolení, nicméně zahájení samotné stavby bylo z důvodu zajišťování financování ze SR odloženo.

Realizaci stavby zahájila firma MISTAV-CL, vítěz výběrového řízení, ve druhé polovině roku 2021 – v červenci proběhlo předání staveniště a v srpnu pak samotné zahájení stavebních prací. Pak se to už opravdu „rozjelo“ a nový moderní areál ZBZS Hamr (název naší Závodní báňské záchranné služby zůstává nadále jako „ZBZS Hamr“) se měnil a rostl doslova před očima. Kontrolní dny na stavbě dokazovaly, že stavební firma se s nelehkým úkolem potýkala se ctí, i když to díky turbulencím na trhu se stavebními materiály chvílemi vypadalo jako loterie. Firmě MISTAV-CL se nakonec podařilo, i díky spolupráci s naším oddělením investic a správy majetku, dílo zdárně dokončit a v srpnu 2022 zahájili předávací řízení dokončené stavby.

A mohlo se začít stěhovat. Ve čtvrtek 13. října 2022 ráno, potom co zatlačili kolegové ze směny „B“ slzy v očích při ukončení poslední stále pohotovosti v Hamru, střídající směna „A“ převzala výjezdová

vozidla, přejela s nimi do nových garáží na CHÚ a tím fakticky skončilo působení báňských záchranářů v Hamru na Jezeře a začala nová éra záchrany. Nyní už intenzivně probíhá zabydlování v novém.

Na tomto místě bych rád poděkoval celému vedení o. z. TÚU za vstřícnost a ochotu vyhovět všem našim potřebám a požadavkům.

Závěrem bych ještě rád zmínil, že „pár drobností“ je ještě v souvislosti s přestěhováním ZBZS Hamr před námi.

Velice bychom uvítali možnost:

- 1) vybudování cvičného polygonu pro naše záchranáře – lezce pro realizaci pravidelného výcviku;
- 2) odstranění již nepotřebného potrubního mostu v jižní části areálu.

Po telefonické domluvě Vás rád, milé kolegyně a kolegové, provedu po naší nové záchraně. ■

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



Areál s garážemi pro zásahová vozidla

DIAMO2023

HR tým informuje

HR tým v říjnu, a to ve dnech 18. 10. – 19. 10. 2022 a 31. 10. 2022 opět pokračoval ve své činnosti postupným zapracováním připomínek odborných útvarů jednotlivých odštěpných závodů a ŘSP do připravovaného Pracovního řádu s. p. DIAMO. Každá jednotlivá připomínka byla ze strany odborného týmu detailně posuzována a následně buď přijata, nebo se zdůvodněním neakceptována, a to po konzultaci s odborníkem na pracovní právní problematiku.

Přípravě nového vydání organizační normy „Pracovní řád“ předcházela řada náročných jednání odborníků napříč podnikem a zástupců odborových organizací. V tuto chvíli je Pracovní řád připraven pro projednání finální verze se zástupci zmocněných odborových organizací za účelem získání souhlasu strany odborů s jeho vydáním.

Účinnost Pracovního řádu je v souladu se strategickými cíli vyplývajícími z Víze DIAMO2023 a strategií jejich dosažení



Jednání HR týmu

stanovena na 1. ledna 2023, a to za předpokladu, že návrh bude schválen ředitelem s. p. DIAMO a zástupci odborových organizací působících ve státním podniku DIAMO.

Tato organizační norma bude platná pro všechny zaměstnance státního podniku DIAMO. Jejím vydáním se zároveň zruší Pracovní řády jednotlivých odštěpných závodů a ŘSP, což přinese zefektivnění a sjednocení řady personálních procesů.

Motto HR týmu:

„Naším cílem je především zefektivnění procesů odstraněním nadbytečných činností a zlepšení komunikace i firemní kultury, dále pak sjednocení procesů napříč závody včetně nového organizačního uspořádání. V oblasti personalistiky se zaměříme na nábor zaměstnanců, rozvoj a vzdělávání stávajících zaměstnanců a s tím spojené odměňování. Chceme, aby byl státní podnik DIAMO vnímán jako moderní a atraktivní zaměstnavatel.“

Dalšími aktuálními úkoly, které HR tým řeší, jsou revize dokumentu „Řízení lidských zdrojů“, kde probíhá připomínkové řízení a kde jsou nově nastavena pravidla pro personální procesy, a to adaptační program pro nové zaměstnance, genderová rovnost, personální plány a standardizace pracovních formulářů, jejichž cílem je propojit formuláře s daty HR modulu systému SAP. Dále pak probíhá nastavení controllingu a reportingu v oblasti HR.

Další jednání HR týmu se uskuteční 8.–9. 11. 2022. ■

Ing. Michal Vytlačil

specialista – vedoucí oddělení personalistiky a mezd
projektový manažer “HR tým“

Odvodnění odkaliště K III v Mydlovarech



Pohled na odkaliště z dronu

Na našem středisku v Mydlovarech, které patří pod odštěpný závod Správa uranových ložisek (SUL) v Příbrami, probíhá velký a zajímavý projekt odvodnění odkaliště K III, který je součástí mnohaletého projektu rekultivace ploch po činnosti úpravny uranových rud.

Úprava uranových rud MAPE Mydlovary byla v provozu v letech 1962 až 1991. Zpracovávala se zde uranová ruda z ložisek v západních Čechách, Okrouhlé Radouň, Příbrami, Dolní Rožínce i ze Stráže pod Ralskem s výrobní kapacitou 700 kt za rok. Prepracováno bylo celkem 16,8 mil. t uranových rud, vyrobeno 28,5 tis. t uranu a na odkaliště o celkové ploše 285 ha postupně uloženo 35,8 mil. t úpravářských kalů.

Pro ukládání kalů jsme z části využili vydobyté prostory bývalých lignitových dolů Svatopluk a Václav, které dosahovaly hloubky až 42 m. Následně jsme úpravářskou technologii zlikvidovali, areál úpravy dekontaminovali, nekontaminovanou část areálu prodali a zbytek nevyužitelných objektů odstranili.

Na odkalištích probíhají rozsáhlé sanační a rekultivační práce. Zbytková odkaliště jsou uzavírána nepropustnými vrstvami tak, aby nemohla vzájemně komunikovat s okolním prostředím. Nadbílání a průsakové vody z odkališť po hydrometalurgickém zpracování rud se čistí v akumulační nádrži a následně se vypouští do řeky Vltavy. Oblast monitorujeme cca 50 pozorovacími vrty.

Náměstek ředitele závodu SUL Příbram Ing. Šimon Mrázek k projektu uvádí: „Tento projekt nazýváme Odvodnění odkaliště K III. Jedná se o velkou investiční akci liniového charakteru, která nám

umožní odvést mimo těleso odkaliště jak srážkové, tak drenážní vody, do prostoru akumulační nádrže kalištních vod (ANKV) a akumulační nádrže drenážních vod, kde s vodami dále nakládáme. Podmínkou obce Olešník bylo, že tyto vody nesmí jít přímo přes obec stokou Svatopluk. My je tedy musíme odvést vlastním příkopem mimo obec Olešník mimo běžnou vodoteč, do které se napojují až za obcí. Obava obce byla konkrétně z povodně, která by při velkém průtoku prošla běžnou vodotečí, a dále ze znečištění vody. Stavba pokračuje po celém obvodu odkaliště a je rozdělena do větví A, B, D, E a výtlačku. Poté je voda vedena do samostatné větve C, což je spojnice mezi odkalištěm a stokou Svatopluk. Větev A má délku 1,1 km, větev C je dlouhá téměř 2 km, jejím zhotovitelem je závod GEAM. Větev A, B, D staví odštěpný závod SUL, výtlač a větev E buduje soukromý zhotovitel. Kapacita a časové možnosti nám nedovolily provést stavební práce vlastními silami. Stavba musí být dokončena včas, aby bylo možné dokončit veškeré sanační práce. Na nich je dále závislá práce odštěpných závodů GEAM i SUL. V současné době provozujeme na odkališti K III lagunou na drenážní vody, které následně odčerpáváme do ANKV. Finanční náročnost projektu se blíží ke 100 mil. Kč a je rozvrstvena do 3 let.“

Větev A a B jsou v současné době

již dokončeny. Trasa větve A byla provedena na JV straně odkaliště K III a je vedena stávajícím korytem silničního příkopu k JZ rohu odkaliště K III. Na trase větve B jsou provedeny etapy „B0“ a „B2“, které jsou vedeny korytem silničního příkopu podél odkaliště K III. Trasa větve C je rozdělena do tří etap – první z nich je dokončená a je zaústěná do stoky Svatopluk. Při realizaci druhé etapy právě probíhá stavba propustku, který prochází pod veřejnou komunikací, terénní úpravy a přípravy pro zhotovení výtlačného potrubí, které kopíruje trasu odvodnění. Současně s trasou větve C se staví i trasa větve E.

Na správné provedení stavby dohlíží také Bc. Tereza Macejková, DiS., technická pracovnice o. z. SUL:

„Na konci června jsme dokončili výtlačné potrubí větve E a následně zahájili stavbu trasy odvodnění, která je v souběhu s trasou výtlačného potrubí. V tuto chvíli je hotová trasa potrubí v délce cca 200 m z celkové délky cca 1 200 m. Trasa větve E vede jak otevřeným korytem, tak i potrubím. Trasa větve D bude napojena na trasu větve E, dále povede podél jihozápadní strany odkaliště K III, stáčí se severním směrem podél účelové komunikace Olešník k rozvodí na JV straně odkaliště a vede souběžně se silničním příkopem. Příkop napojíme na trasu větve B, kterou budeme realizovat až s finální rekultivací odkaliště K III.“

Stavba začala v loňském roce a měla by být hotova do konce roku 2023. ■

Ing. Hana Volfová
odbor komunikace

Likvidace Dolu Lazy pokročila, zchátralý úpravářský komplex jde k zemi

Závod DARKOV zahájil v září na Dole Lazy demolice povrchových stavebních objektů bývalé úpravy uhlí, která je dominantou areálu. Několik let se nevyužívá a je velmi zchátralá. Během října proběhl už také zásyp jámy č. 2. Likvidační práce jsou součástí útlumového programu schváleného vládou.

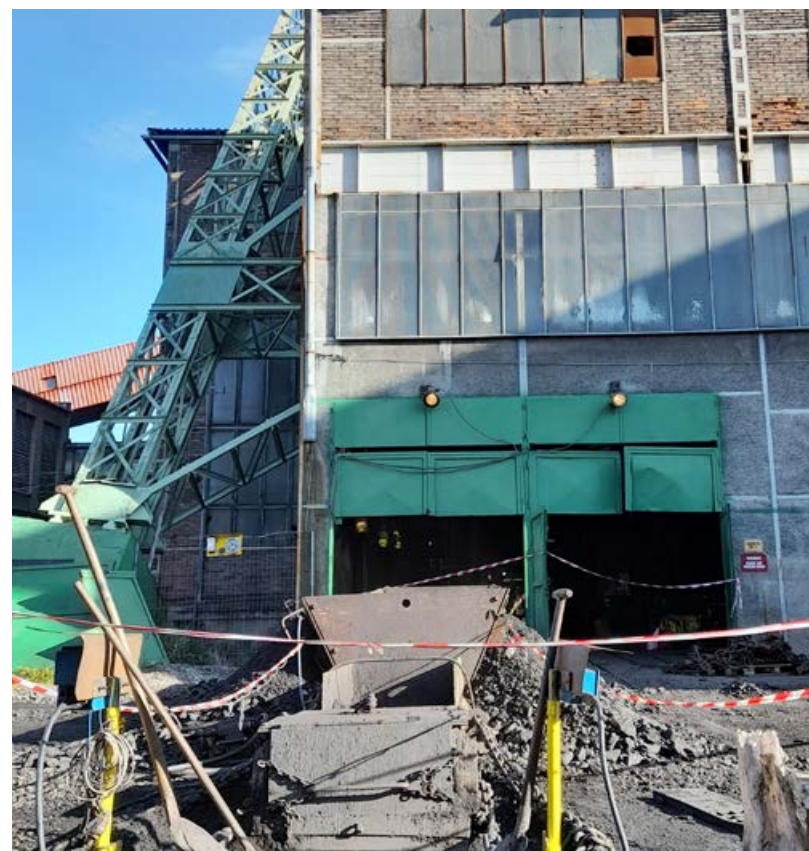
Státní podnik převzal Důl Lazy od společnosti OKD loni k 1. lednu a dokončil legislativní a technickou přípravu na závěrečnou fázi likvidace dolu, do které patří demolice povrchových objektů a zásyp jam. Těžba uhlí tady skončila v roce 2019, provoz úpraven byl ale ukončen dříve, už v roce 2015, a od té doby stavba chátrá a dostala se do havarijního stavu.

Jedná se o likvidaci 25 stavebních objektů, z toho je 5 zastřešených dopravních mostů. Z dálky jsou vidět jako tmavě červená dominantní stavba u silnice mezi Ostravou a Karvinou. Výška objektů je různá, nejvyšší objekt (přesýpací stanice) má výšku až 41 m. Demolice by měla být hotová do konce roku. Odhadem je tam zhruba 1 500 tun materiálu, převážuje železo. Náklady na likvidaci komplexu pokryje výtěžek z prodeje šrotu. Během října proběhl také zásyp jámy č. 2 a připravuje se zásyp dalších dvou jam.

Po dokončení likvidace dolu by areál mohl být využitý znovu průmyslovým směrem, ovšem s důrazem na ekologii a cirkulární ekonomiku. Podle master plánu (víze) zpracovaného ve spolupráci s krajskou společností MSID by tady mohla být fotovoltaická elektrárna doplněná o výrobu vodíku a zařízení na zpracování druhotných surovin. Nové využití však bude záviset především na zájmu investorů.

Nejstarší zmínka o počátcích dolování v této lokalitě pochází z roku 1835. Budování Dolu Lazy bylo zahájeno v roce 1890, tehdejší název byl Neuschacht (Nová jáma). V roce 1950 došlo k přejmenování na „Důl Antonín Zápotocký“ a v roce 1991 na současný Důl Lazy. Symbolický poslední vozík uhlí z dolu vyvezli horníci 28. listopadu 2019. Za téměř 130 let provozu se v dole vytěžilo 145 mil. t uhlí. ■

Ing. Bc. Jana Dronská, MBA
odbor komunikace



Příprava na zásyp jámy Dolu Lazy



Monitoring potoků na Kladensku



Monitorovací zařízení na Kladensku

Při procházkách podzimní přírodou se můžete v okolí města Kladna setkat s novými technickými zařízeními, která jsou většinou připevněna pod mostky nad potoky.

Technici ze střediska Kladno, odděpného závodu PKÚ, odboru závodního dolu a hlavního měřiče, Mgr. J. Vykydal a Mgr. P. Němeček, zde provádějí zajímavá měření:

Jaký účel mají měření na potocích?
Mgr. Jiří Vykydal: „Sledujeme,

jaké parametry mají vodní toky v současné době tak, abychom mohli tato data porovnat do budoucna s obdobím, kdy nám důlní vody mohou teoreticky skrytě vytékat do místních vodotečí v kladenské oblasti. Toto území je silně poddolováno předchozí těžbou černého uhlí. Pokud by k vytékání důlní vody došlo, monitorovací systémy zaznamenají změnu teploty, pH vody, výšku hladiny, hodnotu vodivosti a tím i obsah rozpuštěných látek. Všechny tyto informace se on-line přenášejí do počítačů technických pracovníků odboru závodního dolu a hlavního měřiče. Takto podrobná data potřebujeme pro určení vodní bilance území a chování vodních toků v průběhu celého roku tak, abychom byli připraveni vyhodnotit vliv případného výtoku důlních vod na místní vodoteče.“

Dříve tyto informace nebyly k dispozici, proto se v současné době provádí monitoring tří hlavních potoků v okolí města Kladna.

Jaký je princip měření?

Mgr. Petr Němeček: „Zařízení měří hladinu pomocí ultrazvuku, jehož paprsek se na hladině odráží. Další čidlo hlídá pH vody a čidlo vodivosti hlídá úroveň znečištění vody (množství rozpuštěných látek), a to 24 hodin denně po celý hydrologický rok.“ Hydrologický rok začíná 1. listopadu, aby byly zachyceny podzimní a zimní srážky v jednom časovém období. ■

Ing. Hana Volfová
odbor komunikace

EDUCA WEEK Liberec 2022



Zájem o náš stánek byl veliký

Státní podnik DIAMO se jako vystavovatel zúčastnil ve dnech 13. až 15. října 2022 historicky nejúspěšnějšího ročníku Veletrhu vzdělávání a pracovních příležitostí EDUCA WEEK 2022. Jedná se o významnou akci, která svým obsahem a rozsahem překračuje hranice Libereckého kraje.

Na veletrhu se prezentovalo 59 středních, vyšších odborných a vysokých škol a více jak 50 firem a institucí s nabídkou volných pracovních míst.

Celková návštěvnost letos pokročila hranici 31 000 návštěvníků.

Náš výstavní stánek jsme měli poblíž hlavního vchodu, kudy vedla trasa všech návštěvníků veletrhu. Na stánku probíhala propagace podniku ve formě připravených roll up bannerů, zajímavých video

prezentací a řady publikací o naší činnosti.

Zaměstnanci odboru řízení lidských zdrojů a odboru komunikace ŘSP připravili graficky a obsahově zajímavý leták o státním podniku, který informoval zájemce o našich aktivitách v lokalitách působnosti, zajišťovaných činnostech, průběžně poptávaných pracovních místech a nabídce benefitů. O samotnou prezentaci, zejména mladým návštěvníkům, se staralo celkem pět zaměstnanců, z toho tři zaměstnanci odboru řízení lidských zdrojů ŘSP a po jednom zaměstnanec vyslal odděpný závod GEAM a odděpný závod DARKOV.

Našemu týmu se podařilo významnou část návštěvníků zaujmout zejména atraktivní soutěží o drobné propagační předměty.

Soutěž se pořádala dvakrát denně. Soutěžní lístek měl tři otázky a lístky se správnými odpověďmi byly zařazeny do slosování. Soutěžícím byli k dispozici členové našeho týmu, kteří zábavnou formou představovali činnosti zajišťované státním podnikem v jednotlivých lokalitách. Nejmladším účastníkům s vyplněním soutěžního lístku pomáhali.

O naši soutěž byl obrovský zájem a za celou dobu konání veletrhu se jí zúčastnilo více než 400 návštěvníků a další desítky si z našeho stánku odnesly sladkosti a především nové poznatky o státním podniku. Další zajímavostí naší expozice byla přítomnost člena našeho týmu z odděpného závodu DARKOV v hornické uniformě, který tím k našemu stánku přilákal celou řadu zvědavců.

Účast na veletrhu byla pro státní podnik přínosnou akcí, při níž jsme dostali možnost prezentovat svou činnost a nabídnout potenciálním zájemcům možnost perspektivního zaměstnání a širokou škálu poskytovaných benefitů. Tato forma prezentace podniku navozuje bezprostřední a neformální kontakt nejenom s laickou, ale i s odbornou veřejností.

V roce 2023 se plánujeme ve spolupráci se všemi odděpnými závody účastnit i dalších obdobných akcí napříč celou republikou. ■

Za odbor řízení lidských zdrojů
ŘSP Ing. Jiří Čížek
a Mgr. Jan Schneider

Evropský výbor na Dole Gabriela

Další představitelé zemí EU si prohlédli nevyužívaný Důl Gabriela u Karviné, se kterým má Moravskoslezský kraj velké plány. Zatím ale stále patří pod závod DARKOV. Tentokrát přijeli členové Evropského hospodářského a sociálního výboru (EHSV).

Společně s krajskou organizací MSID jsme jim připomněli historii dolu a představili plány nového využití. V rámci projektu POHO Park čeká památkově chráněný důl rekonstrukce, kterou by mohly pokrýt evropské dotace. V kombinaci s nedalekým šikmým kostelem by se tato část Karviné měla v budouc-

nu stát místem setkávání lidí a snad i vyhledávanou lokalitou.

Předsedkyně EHSV Christa Schweng řekla: „Ostravsko je excelentním příkladem transformace regionu, přesně toto jsme hledali. Mít takový příklad úspěšné transformace od uhelného k zelenému hospodaření je pro celou Evropu velmi důležité.“

Těžba na Dole Gabriela skončila v roce 2004, zbourány byly všechny objekty vyjma obou jámových budov s těžními věžemi a kompresorovny se strojovnou. ■

Ing. Bc. Jana Dronská, MBA
odbor komunikace



Představitelé zemí EU v areálu Dole Gabriela

DIAMO se aktivně účastní vyjednávání o Kolektivní smlouvě vyššího stupně

Dne 14. 9. 2022 proběhlo v Praze první kolo vyjednávání Zaměstnavatelského svazu důlního a naftového průmyslu a Odborového svazu pracovníků hornictví geologie a naftového průmyslu o uzavření Kolektivní smlouvy vyššího stupně na roky 2023 až 2027. Bylo dohodnuto, že ustanovení, u nichž nebylo

v rámci prvního kola vyjednávání dosaženo shody, budou řešena na jednání expertních týmů. Toto jednání se uskutečnilo 5. 10. 2022 v Mostě. Do čtyřčlenného expertního týmu zaměstnavatelského svazu byli nominováni dva zástupci s. p. DIAMO a po jednom zástupci Sev.en Inntech a.s. a OKD, a.s.

Expertním týmům se podařilo nalézt shodu u většiny sporných bodů. Rozpor nadále přetrvává hlavně v oblasti odstupného a mzdového vývoje. Další postup vyjednávání bude dohodnut hlavními vyjednavacími. ■

Petr Špaček, vedoucí odboru řízení lidských zdrojů

Nový hydrogeologický vrt pomůže chránit Ostravu

Závod ODRA dokončil hydrogeologický vrt do hloubky přes 500 metrů, vedený do starin slojí Max a Leonard, který pomůže ochránit Ostravu před riziky spojenými se stoupáním důlní vody.

Vzhledem k tomu, že se v dohledné době předpokládá ukončení hlubinné těžby černého uhlí v Ostravsko-karvinském revíru, dojde pravděpodobně i ke změnám v dosavadním režimu čerpání důlní vody. Závod ODRA se už připravuje na dobu, kdy se stariny důlních děl začnou zatápět, s čímž mohou být spojena určitá rizika. Vedle práce týmu odborníků, kteří se zabývají identifikací rizik spojených se zatápěním důlního prostředí, včetně využití moderních hydrogeologických matematických metod, se jako nezbytné jeví rozšíření stávajícího počtu monitorovacích bodů, kde lze sledovat úroveň zatopení starin a její změny.

„V současné době je monitoring úrovně hladiny důlní vody v Ostravské dílčí pánvi sledován pouze na 2 místech – na bývalém dole v Ostravě-Prívově a na vodní jámě

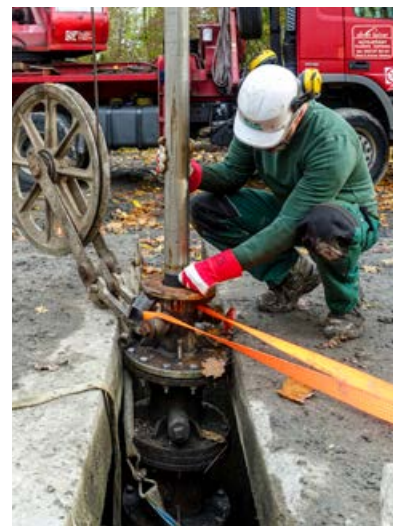
Jeremenko v Ostravě-Vítkovicích. Vzhledem k rozsahu a složitosti důlního prostředí je existence pouze 2 monitorovacích míst nedostatečná, proto jsme se rozhodli vybudovat další,“ vysvětlil Pavel Malucha, vedoucí odboru ekologie odděpného závodu ODRA.

Dokončovaný vrt v obvodu Svinov rozšíří možnosti, kde lze sledovat úroveň zatopení. Nachází se v bývalém dobývacím prostoru Svinov v místě, kde podle teoretických modelových propočtů může hladina důlních vod dosahovat vyšší úrovně než v ostatních místech revíru. Vrt je situován v prostoru bývalého odvalu Přemyslov, který státní podnik DIAMO rekultivoval cca před 20 lety v rámci zahlazování následků hornické činnosti.

Výsledná hloubka nového hydrogeologického vrtu je 545 m a teplota vody v této hloubce dosahuje 26 °C. „Monitoring hladiny důlních vod bude součástí komplexu činností zaměřených na ochranu povrchu terénu před negativními důsledky zatápění opuštěných důlních děl po ukončení těžby uhlí v revíru. Jedná se tedy o preventivní řešení bezpeč-

nostních a environmentálních rizik spojených se zatápěním důlního prostředí,“ doplnil Pavel Malucha. Hlavními riziky jsou: ohrožení stability zásypů hlavních důlních děl, intenzifikace výstupů metanu a ohrožení terénu vystupující důlní vodou. ■

Ing. Bc. Jana Dronská, MBA
odbor komunikace



Nový hydrogeologický vrt

PŘÍSPĚVKY Z NAŠICH ŘAD

Když je cesta cílem...



Na poušti – Merzouga, Sahara, Maroko (říjen 2016)

Jiří Petrák pracuje v odděpném závodě PKÚ na pozici technika v oddělení řídících a informačních systémů. Spravuje intranet PKÚ, rád fotí, natáčí videa a hlavně cestuje po světě formou tzv. backpackingu (nízkonákladové cestování).

Slyšela jsem o tobě, že cestuješ po světě takovým netradičním způsobem...

Je to nízkonákladový způsob cestování. Vlastně si pouze koupím letenku, sbalím batůžek a přiletím na místo. Cestu si začnu plánovat až v cílové destinaci. Nemám předem objednané žádné ubytování a můžu si tedy další trasu naplánovat, jak chci. Nepotřebuji zdolávat žádné rekordy, pro mě je důležité, že samotná cesta je zajímavá. Chodím výhradně pěšky, což mi dává svobodu. Až na místě si koupím jídlo a vodu na další cestu, což je dobré si pořádně promyslet. Užívám si východy i západy slunce, které můžu ve volné přírodě dokumentovat. Cesty si plánuji v době státních svátků nebo jiného volna, kdy si vybírám i prodloužené víkendy.

Kde jsi byl nejdále?

Východně jsem byl nejdále na Filipínách, západně v Mexiku, severně za Polárním kruhem v Norsku a jižně ve Spojených arabských emirátech a Ománu. Zatím jsem se nedostal do žádné život ohrožující situace, nepotkal jsem žádné zvíře, které by mě ohrozilo, např. jedovatého hada. Nebezpečnější jsou lidé, kteří se vás pokoušejí okrást.

Kde jsi byl nejdéle?

Absolvoval jsem čtyři měsíční cesty. Dva roky jsem nepracoval a cestoval jsem. Vedu si statistiky, takže vím, že jsem už nalétal 145 letů, navštívil jsem 38 států, nejnižší jsem byl u Mrtvého moře, což je -417 metrů, a nejvýše v Mexiku ve výšce 3 800 metrů, kde jsem také nocoval.

Máš instagramový profil, kde dáváš rady, co si sbalit a jak cestovat.

Této formě cestování se říká „backpacking“, tzn. že mám u sebe neustále batůžek. Nejvyšší položkou jsou cestovní náklady, ale ceny letenek se v současné době velmi

snížily. Například cena letenky z Prahy do Kyjeva na Ukrajině dříve stála 3 000 Kč, v současné době lze letenku sehnat i za 300 Kč. Je ale nutné létat z jiných než hlavních letišť. Já létám třeba z Pardubic, z Vídně nebo Berlína. Cesta je pro mě cíl, nikam nespíchám a cestování si užívám, takže např. jedu do Gdaňsku, dojezu na letiště vlakem a odletím do Norska. Nevadí mi na cestě strávit třeba 3 dny. Letenky jsou v Polsku levné, dají se koupit i za 10 EUR.

Co si s sebou balíš na cesty?

Když jsem začínal cestovat, vozil jsem 70litrovou krosnu. Jeli jsme tehdy s kamarády k jezeru Lago di Garda v Itálii a tam jsem zjistil, že mám s sebou moc věcí. V současné době cestuji s 15litrovým batůžkem, protože některé věci využiji víceúčelově, např. místo karimatky si dám pod záda batoh, stan vůbec nemám, spacák používám pouze pod 15 °C. Využívám techniku vrstvení oblečení a zakrývám se plachtou nebo hamakou, protože v oblastech s velkým výskytem komárů je to nezbytné. Dále mám věci na spaní, druhé oblečení a hlavně fototechniku, která je nejtěžší. Fototech-

nika obnáší dva až tři objektivy, fotoaparát, dron, power banku, solární panel při celkové váze 4 kg. Je dobré cestovat s batohem do 7 kg. Vozím s sebou max. jedno rezervní oblečení na různé dlouhou cestu, protože to se dá koupit kdekoliv.

Co na cestě obvykle jíš?

Většinou si nakoupím potraviny a vodu na 3 dny. Kupuji si hlavně energetické jídlo, např. ořechy, čokoládu, salám, ...

Jednou jsi také vyprávěl o své cestě po Albánii na skateboardu...

Ano, skateboard si беру, protože se vejde na batoh a používám ho na asfaltové cesty, jinak chodím většinou pěšky.

Četla jsem ve tvých návodech, že lze velmi levně pořídit i víkendovou cestu.

Prodloužený víkend v Izraeli lze pořídit včetně cesty pod 2 000 Kč z Vídně do Eilatu. Letiště v Eilatu je levnější než přistání v Tel Avivu. Je také blízko národního parku Timna, kde jsou nádherné skály, a zároveň je to blízko Rudého moře. Mám raději malá letiště, odkud můžu hned vyrazit do okolní

přírody. Je na nich také méně lidí a nejsou takové problémy s odbalením. Když přiletím na velké letiště (např. Madrid), musím si ještě zajistit přesun mimo město.

Kterou destinaci máš nejraději?

Nejraději létám do Izraele, kde jsem byl asi sedmkrát. Jedinou nepříjemností jsou přísné kontroly na letišti, např. kontrola zavazadel, pohovor. Izrael je bezpečný, multikulturní stát, který má krásnou přírodu. Líbí se mi zde především poušť a skály. Mám rád extrémy a dobrodružství – velké horko nebo velkou zimu.

A kde se ti naopak líbilo nejméně?

Nelíbilo se mi v Egyptě, protože mi tam neustále někdo nabízel své služby a zboží a policie mě kontrolovala na každém kroku.

Co nejraději točíš a fotíš?

Nejraději dokumentuji přírodu, sám sebe, rád dělám autoportréty. Nosím si také stativ, abych celou cestu natočil, nafotil a zdokumentoval sám sebe. V dnešní době se hodně používá dron, se kterým můžu rychle vyletět, natočit sám sebe i krajinu okolo. Případně se podívám nad horizont, jestli se další cesta dá projít a je to tam bezpečné.

Posíláš někam své fotografie do soutěží nebo časopisů?

Ne, já nejsem tím, kdo se rád chlubí, nechci nic nikam nabízet.

Kromě cestování do zahraničí, cestuješ hodně i po naší republice.

Ano, v létě jsem tady v Čechách, protože je zbytečné cestovat jinam, když je tady tak pěkně. Taky se tu koná hodně kulturních akcí, kam se chci podívat. Mám rád elektronickou hudbu, hlavně techno, a zajdu i na punkový koncert. Jsou to směry, které mají energii a jsou inspirativní pro moji tvorbu. ■

Ing. Hana Volfová
odbor komunikace

Záchranáři z Odolova pomáhali v bioplynové stanici v Jaroměři

S bioplynovou stanicí společnosti AGRO CS v Jaroměři spolupracují záchranáři ze ZBZS Odolov již přes deset let. Jedná se o rozsáhlý technický komplex, kde se nacházejí čtyři vyhnívací nádrže a další potřebná technologie pro výrobu energie a tepla. Do provozu bioplynové stanice jezdí záchranáři 6× do roka a spolupracují s pracovníky stanice při zásazích v nedýchatelném a zdraví škodlivém prostředí. Většinou se jedná o výměnu míchadel ve vyhnívacích nádržích či opravu opláštění nádrží a jiné speciální činnosti, které nejsou schopni zaměstnanci údržby stanice zajistit vlastními silami.

Říjnový zásah nám popsal vedoucí ZBZS Odolov Martin Dvořák: „Dne 18. října nás požádalo vedení stanice o technickou výpomoc při výměně uzavíracího šoupátka vypouštěcího potrubí z ukládací jímky na „vyhořelé“ palivo biostanice (tzv. digestát). Odkalovací jímka byla vypuštěná na maximální možnou hladinu, takže na dně zůstal pouze usazený velmi hustý kal v mocnosti cca 70 cm. Zhruba uprostřed jímky cca 3 m od jejího kraje směrem k přepouštěcí stanici se nachází výpustní objekt o rozměrech 2 × 1,5 m hluboký cca 2 m, odkud vede potrubí DN 300 do přečerpávací stanice. Úkolem záchranářů bylo prozkoumat v hustém kalu umístění jímky, tedy najít skutečnou pozici (provozní dokumentace již není k dispozici). Dále bylo nutné vyhledat vyústění potrubí DN 300 a toto posléze v hustém kalu zneprůchodnit pomocí tzv. ucpávky potrubí pro rozměry potrubí 200–400 mm. Jedná se o gumový válec, který se

vloží do potrubí a pomocí stlačeného vzduchu se rozeprde do průměru potrubí a zneprůchodní jej.“ V normálních podmínkách se jedná o velmi jednoduchou operaci, nicméně v hustém digestátu vložit ucpávku do potrubí cca 2,2 m pod hladinou, už byl celkem „oříšek“. Zkušební záchranáři ale potrubí zneprůchodnili, odborná firma vyměnila uzavírací šoupátko v přečerpávací stanici a záchranáři mohli po zhruba dvou hodinách ucpávku vypustit a vytáhnout – tedy opět zprůchodnit výtokové potrubí. Jednalo se o velmi náročnou práci, kterou ale naši záchranáři úspěšně ukončili k velké spokojenosti vedení bioplynové stanice. Opět se ukázalo, že báňští záchranáři nemusí vždy zasahovat pouze při hornické činnosti, ale jsou schopni a leckdy jediní, kteří umí odborně zajistit i činnosti mimo báňský sektor. ■

Mgr. Martin Dvořák
vedoucí ZBZS Odolov



Báňští záchranáři při akci



DIAMO na Twitteru

Sledujte dění v podniku prostřednictvím krátkých zpráv a fotek na Twitteru. Každý týden tam vkládáme několik aktuálních příspěvků.

Naše nejúspěšnější zprávy (nejvíce lajků) za období srpen–říjen:

- Den otevřených dveří na základně HBZS v Ostravě
- Podpořili jsme Park horníků v Bystřici nad Pernštejnem
- Rybičky v důlních vodách ze závodu TÚU ve Stráži p. R.
- Den otevřených dveří závodu ODRA na Dole Jeremenko
- HBZS asistovala u nového světového rekordu v Hranické propasti

twitter.com/DIAMO_tweetuje

Nová kniha povídek

V těchto dnech vychází nová povídková knížka našeho bývalého zaměstnance a libereckého spisovatele Otíka Hejnice „Horoucí srdce, ale nohy v bahně“. V povídkách s černým humorem hodnotí své psaní knih a příspěvků do novin. Knihu představí 8. 12. v obřadní síni v budově Muzea Stráž pod Ralskem v 16.00 hod., kde vystoupí s bratrem Jiřím, známým písničkářem. Jste srdečně zváni. ■



Titulní strana nové knížky



Rozhovor nejen o rekultivacích na závodě TÚU

(rozhovor vedoucího odboru životního prostředí Lubomíra Neubauera s technickým pracovníkem Jakubem Máslem)

Kubo, jako letitý vedoucí oddělení životního prostředí mám zkušenost, že většina lidí, a to nejen našich zaměstnanců, trpí poměrně falešnou představou o činnosti našeho oddělení. Asi ty řeči znáš také: „Procházky v přírodě, focení zvířátek, když se ochladí, šup do kanceláře... Takovou práci bych taky bral“. Podle mě se této romantické představě (alespoň co se týká doby strávené mimo kancelář) nejvíce přibližuje tvoje práce.

Můžeš čtenáře seznámit se svojí činností v průběhu běžného roku? Co ty v tom lese pořád děláš?

Problematika rekultivací je na odštěpném závodě TÚU vrcholově zajišťována 2 pracovníky OŽP. Kolega Martin Kresáč má na starosti především projektovou a legislativní přípravu plánovaných rekultivací, v terénu se pak s ohledem ke své odbornosti specializuje na akce revitalizační, tzn. související s problematikou ochrany přírody. Nicméně vzhledem k rozsahu našich areálů a šíři pracovních činností s rekultivacemi souvisejících se naše působení v terénu často překrývá.

Vystudoval jsem na Mendelově zemědělské a lesnické univerzitě v Brně obor lesní inženýrství, v roce 2017 jsem nastoupil na DIAMO na TÚU jako technik rekultivací se specializací na lesní hospodářství. Náš závod má ve správě řádově stovky ha pozemků, které svým charakterem odpovídají statutu pozemků určených k plnění funkcí lesa, ovšem s funkcí jinou než hospodářskou. Vyvinuly se zpravidla na antropogenně ovlivněných půdách, tudíž hospodaření na nich je odlišné od klasicky hospodářského. Tyto pozemky se rozprostírají v oblasti mezi Dolním Křížanem I na SV po hydrobariéru u Vranova na JZ, a mezi ob-



Jakub Máslo v terénu

lastí Nové Lužice na JV po vlečku v Luhově na SZ.

Do mojí pracovní náplně mimo jiné patří:

- zajišťování sadebního materiálu a organizace výsadby ve skladbě podle rekultivačních projektů – např. v roce 2021 se jednalo o více než 15 000 vysazených stromků a za posledních 7 let se jedná o téměř 200 000 vysazených kusů dřevin;
- následná péče o vysazené dřeviny, tj. ochrana před negativním působením zvěře, buňeň, hlodavců atd.; nejučinnější ochrana před zvěří je klasická lesnická

oplocenka, těch máme v současné době 97 kusů v délce kolem 15 km; s oplocenkami samozřejmě souvisí i průběžná kontrola jejich stavu a případné opravy;

- vylepšování nezdaru zalesnění, opravy individuálních ochranných kmínků a následné prořezávky;
- označování stromů ke kácení za účelem provedení výchovných zásahů v porostech;
- posuzování zdravotního stavu dřevin ke kácení, tj. vytipování stromů nebezpečných z hlediska provozní bezpečnosti, hlavně v okolí budov, komunikací a veřejně frekventovaných míst;

- organizace likvidace následků kalamit – za posledních 5 let se jedná řádově o tisícovky zpracovaných stromů (polomů, vývrátů a jinak poškozených dřevin);
- kontrola zdravotního stavu porostů;
- zjišťování napadení smrkových porostů kůrovci a následná asanace kůrovcového dříví;
- instalace pachových odparků k lákání lýkožroutů a jejich pravidelný sběr – v současné době máme v provozu 15 kusů lapáčů a odehýt od roku 2017 téměř 7 mil. brouků.

Jsem také odpovědná osoba k nakládání s přípravky na ochranu rostlin (POR), mám na starosti školení zaměstnanců aplikujících POR, kontrolu evidence a skladování POR.

To jsou velké objemy prací, jak jsou zajištěny personálně?

Práce jsou prováděny především vlastními silami výrobního úseku (VÚ) č. 2. Rekultivační skupina je v současné době tvořena 9 pracovníky. Specialisté na oplocenky jsou „likvidáči“ VÚ č. 2. Při odstávkách nám hlavně s výsadbami pomáhají další zaměstnanci jak VÚ č. 2 – poláři, tak zaměstnanci ostatních úseků, skvělou zkušenost máme s pracovníky Střediska laboratorů a chlapy z VÚ č. 1. Mnoho prací zajišťuje také Středisko dopravy, rizikové kácení Středisko závodní báňské záchranné stanice. Dá se říci, že do rekultivačních činností a činností s nimi souvisejícími se zapojují pracovníci téměř celého odštěpného závodu a všem bez rozdílu patří velké díky. Pokud se jedná např. o kácení většího rozsahu a odborné činnosti (zdravotní prořezy stromů), ty jsou prováděny zpravidla prostřednictvím cizích subjektů.

Jak je to s myslivostí na našich pozemcích?

Z pohledu myslivosti se naše pozemky nacházejí na území honitby VLS Ralsko a honebních společenstev Sedliště a Družcov. Z bezpečnostních důvodů je na území Dolu chemické těžby zákaz používat střelné zbraně. V prostoru odkaliště je povolena výjimka lovu černé zvěře na nehonebních pozemcích (odkaliště je stavba) z důvodu silného poškození svaňů a příkopů odkaliště rytím této zvěře.

Jakou zvěř jsi při pracovních pochůzkách již potkal?

Především srnčí, jelení, daňčí, mufloní (Lipka), lišky, zajíce, nutrie. Početnost spárkaté zvěře a s tím související škody na dřevinách a porostech dřevin jsou v naší oblasti vysoké.

Jaké pracovní pomůcky při své práci používáš?

Zápisník, propisku, mapy, metr, průměrku, počítadlo kusů, pilku, mačetu, lesnický značkovací sprej a v době výsadby sekeromotyku.

Zpátky k úvodu – kolik času tedy trávíš v lese?

Závisí to na počasí, v průměru kolem 50 % pracovní doby. Za rok při pohybu terénem zlikviduji jedny pracovní boty, roztrhám několik kalhot. Jednou jsem vyzkoušel nepromokavý oblek, po prolezení prvním křovím mi byl k ničemu. V lese trávím čas i po pracovní době. Vykonávám právo myslivosti kolem Novozámeckého rybníka mezi Zahrádkami a Provodínem. I když mám uloveno přes 400 divočáků, nyní se chodím do lesa spíše kochat a většinu zvěře nechám bez úhony odejít. Stále častěji si tak z lovu odnesu místo úlovku zajímavé video ze života naší zvěře.

Děkuji za rozhovor.

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

Činnost odboru dotací v roce 2022



Pracovní tým odboru dotací ŘSP

**Zahlazování následků hornické činnosti, sanace a rekultivace území po těžbě surovin a průmyslové činnosti, zajištění příspěvků bývalým horníkům, všechny tyto stěžejní činnosti státního podniku DIAMO by nebylo možné provádět bez zavedeného a propracovaného systému financování. Správné načerpání dotací a následné hospodaření s finančními zdroji má na ředitelství státního podniku (ŘSP) na starosti odbor dotací, který úzce spolupracuje s odbornými útvary na odštěpných závodech. A právě činnost a náročnou agendu odboru dotací ŘSP, který je zařazen do úseku náměstkyně pro ekonomiku a personalistiku by-
chom rádi představili blíže.**

Odbor dotací zajišťuje a kontroluje hospodaření s finančními zdroji státního podniku, zajišťuje firemní bankovní službu za oblast dotací,

podklady pro potřeby finančního řízení čerpání finančních prostředků (FP) z národních zdrojů a zpracování předpokladů pro čerpání

zálohových FP, žádosti o vydání „Rozhodnutí o poskytnutí dotace“, žádosti o poskytnutí dotace (měsíční, roční, a to vč. harmonogramu čerpání dle UV č. 655/2017 pro závod TÚU, dle UV č. 949/2020 pro závody HBZS a DARKOV), zpracování ročního zúčtování finančních vztahů se státním rozpočtem.

Finanční prostředky čerpá DIAMO prostřednictvím odboru dotací z národních a ostatních zdrojů. Národní zdroje jsou finance poskytované ze státního rozpočtu (SR), především z kapitoly MPO a MF a dále pak z ostatních ministerstev. Finance čerpané z ostatních zdrojů jsou např. výnosy na zahlazování následků hornické činnosti (ZNHČ) a akcí zabezpečujících rozvoj podniku (AZRP), různé příspěvky, podpory, granty apod. V letošním roce jsou průběžně čerpány FP z 11 grantů na různé projekty, které poskytují evropské fondy, úřady práce, Technologická agentura ČR, univerzity.

Poskytované finanční prostředky čerpáme z neinvestiční a investiční dotace na úhradu ZNHČ a AZRP dle jednotlivých dotačních titulů (provozní práce, likvidační práce, sanační a rekultivační práce, sociálně zdravotní náklady dle UV

č. 1128/2003, mandatorní sociálně zdravotní náklady (MSZN) dle zákona č. 154/2002 Sb., úhradová dotace dle zákona č. 44/1988 Sb., správa skládek s. p. DIAMO, příspěvky dle NV č. 167/2016 Sb., ve znění NV č. 415/2020 Sb., příspěvky dle NV č. 342/2016 Sb., ve znění NV č. 491/2020 Sb. a NV vlády č. 368/2021 Sb. U investic je čerpání dotací nastaveno ze 7 investičních podprogramů z kapitoly MPO.

Odbor dotací dále zajišťuje a kontroluje přefakturace havarijních nápravných opatření o. z. ODRA na MF v souladu s UV č. 626 ze dne 4. prosince 1996.

Pro potřeby finančního řízení odboru dotací zpracovává podklady pro čerpání finančních prostředků z národních zdrojů a ostatních finančních zdrojů, podílí se na přípravě podkladů pro povinný audit a pro kontroly hospodaření s finančními zdroji podniku. Metodicky řídí oblast dotací v celém podniku a odpovídá za zpracování ročního zúčtování finančních vztahů ze SR podle platných pokynů poskytovatele dotací.

K 30. červnu 2022 odbor dotací vyčerpal poskytnuté neinvestiční dotace dle UV č. 949/2020 na úhradu závazků bývalého OKD, a.s., v plné výši přidělených prostředků, tj. 540 mil. Kč.

Za výše uvedené období roku 2022 jsme čerpali z neinvestiční a investiční dotace dle UV č. 655/2017 na úhradu nákladů a výdajů spojených s řešením důsledků po chemické těžbě uranu a souvisejících činnostech v oblasti Stráže pod Ralskem celkem 971 481 tis. Kč.

Za období leden až září 2022 zajistil odbor dotací čerpání finančních prostředků z neinvestiční dotace hrazené ze SR na úhradu likvidačních prací, sanačních a rekultivačních prací, provozních prací, AZRP a SZN dle UV č. 1128/2002 ve výši 1 080 893 tis. Kč z poskytnutých FP k 30. září 2022 ve výši 1 135 000 tis. Kč. Dále byly čerpány FP na úhradu MSZN, na správu skládek s. p. DIAMO, na úhradovou dotaci dle zákona č. 44/1988 Sb. (horní zákon) a na nápravné opatření laguny OSTRAMO. Z investiční dotace byla za výše uvedené období čerpána částka 165 460 tis. Kč.

Odbor dotací ŘSP, který pracuje ve čtyřlenném složení, průměrně měsíčně zpracuje cca 250 ks dotačních a výnosových faktur podle jednotlivých titulů zpracovaných a schválených v ročním programu ZNHČ pro rok 2022.

Mgr. Drahomíra Churáňová,
vedoucí odboru dotací

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

V 1. části článku jsme popsali přístup Evropské unie a České republiky ke zdrojům strategických nerostných surovin (SNS¹). Zdůraznili jsme dominantní postavení některých zemí při kontrole primárních zdrojů SNS včetně jejich zpracování a využití. Ke SNS jsme připojili základní informace o jejich využití. Často se přitom jedná o využití v komunikačních prostředcích, tzv. zelených technologiích, obranném průmyslu a dalších high-tech strategických sektorech. Nesmíme ovšem zapomenout na v současnosti ve všech pádech skloňované energetické suroviny (plyn, ropa, uhlí, uran). Již řadu let před tím, než se země Evropské unie dostaly do situace, kdy je ohrožena jejich surovinová a energetická bezpečnost, upozorňovala Evropská komise na nebezpečí vyplývající ze své surovinové závislosti. Jak v této situaci postupovala a jedná Česká republika a jakou roli má v této situaci DIAMO, bude stručně shrnuto v následujícím textu.

Seznam SNS relevantních pro podmínky a potřeby České republiky

antimon	baryt	bauxit
beryllium	bismut	boráty
fluorit	fosfátové horniny	fosfor
galium	germanium	hafnium
helium	hořčík	indium
kobalt	koksovateľné uhlí	kovy vzácných zemin
křemík kov	lithium	niob
platinoé kovy	přírodní grafit	přírodní kaučuk
skandium	stroncium	tantal
titan	uran	vanad
wolfram	zirkonium	zlato

- Kritické nerostné suroviny EU (CRM) – shodné se seznamem SNS ČR
- Kritické nerostné suroviny EU (CRM) – nezařazené do seznamu SNS ČR
- Strategické nerostné suroviny ČR (SNS) – chybí v seznamu CRM EU

¹) SNS = seznam relevantních kritických superstrategických nerostných surovin EU (také CRM) upravený pro podmínky České republiky (ČR) a rozšířený o nerostné suroviny s předpokládaným hospodářským významem pro ekonomiku ČR.

Situace v České republice

Po dlouholetém útlumu průmyslového sektoru průzkumu, těžby a zpracování nerostných surovin bylo v České republice v roce 2017 schváleno několik zásadních dokumentů. Nejdříve 14. 6. 2017 schválila vláda ČR usnesení o aktualizované státní surovinové politice² České republiky.

²) Státní surovinová politika zahrnuje principy evropské integrované strategie Raw Materials Initiative, která vznikla v návaznosti na nárůst důležitosti surovinové bezpečnosti členských států EU v celoevropském kontextu a která vymezuje mantinely pro využívání nerostných surovin, jak z domácích, tak i zahraničních zdrojů. Surovinová politika je aktualizována rovněž ve vazbě na přijetí nové Státní energetické koncepce v roce 2015.

Netrvalo dlouho a na základě iniciativy EU směřující k zajištění vyšší soběstačnosti

Evropy v rámci dodávek SNS a domácích ozvěnách snah o těžbu lithia na Cínovci [1] bylo přijato 11. 10. 2017 usnesení vlády č. 713, ve kterém vláda ČR souhlasila se zvýšením kontroly státu nad využíváním kritických superstrategických surovin Evropské unie (také CRM). Následně 27. 6. 2018 vláda České republiky schválila své programové prohlášení [5], ve kterém si jako jeden z úkolů sama dala, například prověřit možnost těžby a zpracování lithia v České republice.

S nastartováním plnění úkolů vyplývajících z výše uvedených dokumentů byla zahájena systematická práce, která spočívá především v hodnocení využitelnosti stávajících zásob SNS v ČR a hledáním nových zdrojů na území ČR. V usnesení vlády č. 713/2017 je pak výslovně uvedeno, že vláda ČR souhlasí se zapojením státního podniku DIAMO a České geologické služby (ČGS), případně dalších státních subjektů, do plnění záměrů a cílů státu v oblasti využití kritických superstrategických surovin Evropské unie a některých dalších surovin. Po splnění stanovených úkolů z let 2017–2021 předložil DIAMO společně s ČGS Souhrnnou zprávu k úkolům UV č. 713, ve které byly navrženy práce do dalšího období. Vláda informaci vzala na vědomí a vydala nové usnesení č. 866 ze dne 11. 10. 2022, ve kterém uložila s. p. DIAMO a ČGS postupovat v intencích UV č. 713 a nových navržených úkolů v dalších 5 letech do roku 2026.

Hodnocení využitelnosti ložisek a zdrojů strategických nerostných surovin (SNS)

Hodnocení využitelnosti stávajících ložisek a zdrojů SNS lze za využití diagramu velmi zjednodušeně popsat následujícím způsobem. Ještě prostěji pak lze tuto činnost schovat pod pojem „Inventura nerostného bohatství v majetku státu“.

V prvním kroku byly postupně pro skupinu ložisek a zdrojů SNS ČR zpracovány jejich pasporty³. V současnosti jich je dokončeno a zaevidováno 116.

³) Pasport ložiska zdroje SNS je základním hodnotícím materiálem významu a využitelnosti ložiska nebo zdroje SNS. Pasport obsahuje popisné údaje, zásadní informace o zásobách surovin, provedeném průzkumu a také doporučení k dalším pracím. Vybrané údaje z pasportu jsou ukládány do IRIS⁴.

Jedním z výstupů pasportu ložiska, zdroje SNS může být také doporučení zpracovat státní expertizu využitelnosti ložiska. Státní expertiza využitelnosti ložiska, zdroje

SNS obsahuje komplexní vyhodnocení využitelnosti ložiska SNS. V státní expertize ložiska včetně dobývání a úpravy těžené suroviny. Celý technický návrh je ekonomicky vyhodnocen s výsledným doporučením pro ne/pokračování dalších prací. Státní expertiza využitelnosti může například dále navrhovat ne/chránit ložisko prostřednictvím chráněného ložiskového území, nebo může ne/doporučit pokračovat v dalších geologických pracích ve stanoveném průzkumném území. Výstupy státní expertizy využitelnosti jsou uloženy do IRIS⁴.

⁴) Integrovaný registr informací o surovinách (IRIS) je databáze, která obsahuje základní souhrn informací o ložisku, zdroji. Prostřednictvím IRIS je k dispozici rychlá komplexní měřitelná informace o stavu a využitelnosti ložiska nebo zdroje SNS. IRIS je dostupný pro zaměstnance DIAMO na <http://rspgeo.diamo.cz/iris> (jméno: IRIS, heslo: IRIS). Aplikace je vyvíjena vlastními silami.

Celý hodnotící proces je nastaven tak, aby v maximální míře byly využity v minulosti získané informace o ložiscích SNS a jejich podmínkách využitelnosti (čerpáme ze starých zpráv). Dalším zásadním předpokladem před zahájením nákladných geologicko-průzkumných prací je podrobit danou lokalitu kritickému zhodnocení využitelnosti surovin s aktualizovanými technologickými možnostmi či ekologickými riziky (například pomocí státní expertizy využitelnosti ložiska). Teprve potom žádáme o stanovení průzkumného území a po úspěšném schválení přistupujeme k podrobnějším a finančně náročnějším technickým geologicko-průzkumným pracím.

Hodnocení využitelnosti nebyl a zdaleka není jediný úkol DIAMO spojený s výše uvedenými usneseními. Namátkou zmiň-

Jak kritické suroviny zajistit?

- ✦ Rozvoj průzkumu, těžby a zpracování kritických surovin na území státu
- ✦ Rozvoj surovinové diplomacie s cílem získat kritické nerostné suroviny ze zahraničí
- ✦ Rozvoj a zavedení nových technologií na získávání nerostných surovin z komplexních multikomponentních rud, odpadů po těžbě a přepracování kovového šrotu s obsahem kritických prvků a soustředit se i na ty, které se dosud nenávratně ztrácejí a jsou dnes nerecyklovatelné



Vyjímuto z prezentace, workshop k projektu RECOMINE Sasko-Česko, 6. 10. 2022 (upraveno)

me zmapování personální a technické základny ČR využitelné při plnění cílů surovinové politiky a UV č. 713. My se ovšem v tomto článku přidrželi našeho hlavního tématu, a tím bylo hodnocení využitelnosti SNS, na kterém DIAMO spolupracuje s Českou geologickou službou.

Aktuálně

Dne 12. 9. 2022 organizovalo Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR v rámci českého předsednictví EU celoevropskou konferenci na téma "Surovinová bezpečnost Evropy". Cílem bylo navrhnout a prodiskutovat konkrétní kroky k posílení surovinové bezpečnosti EU. Ministr Síkela na tiskové konferenci konstatoval, že **EU potřebuje novou generaci geologického průzkumu vlastního území. Dále zdůraznil, že již několik desetiletí žijeme v iluzi, že území EU je důkladně geologicky prozkoumáno, a přitom stále vycházíme z údajů z 60., 70. a 80. let minulého století, které již nemusí odpovídat požadavkům dnešního moderního průmyslu.** Území EU je často velmi dobře prozkoumáno, pokud se jedná o tradiční nerostné suroviny, ale ne pokud jde o ty nové, moderní, high-tech. V tomto ohledu zmínil velký potenciál hlubší části zemské kůry a apeloval na nutnost využívání domácích zdrojů. „**Surovinovou bezpečnost evropského kontinentu nelze posílit bez udržitelné domácí produkce alespoň některých surovin, které EU spotřebovává,**“ zdůraznil ministr Síkela. [2]

Nehleď k tomu, jestli mluvíme o specializovaných čipech pro virtuální realitu nebo o článcích pro solární panely – dostupnost surovin je pro úspěch naší transformace na udržitelné a digitální hospodářství naprosto zásadní. Lithium a vzácné zeminy se brzy stanou důležitější než ropa a plyn. Jen naše potřeba vzácných zemin se do roku 2030 zpětinásobí.
[Ursula von der Leyen]

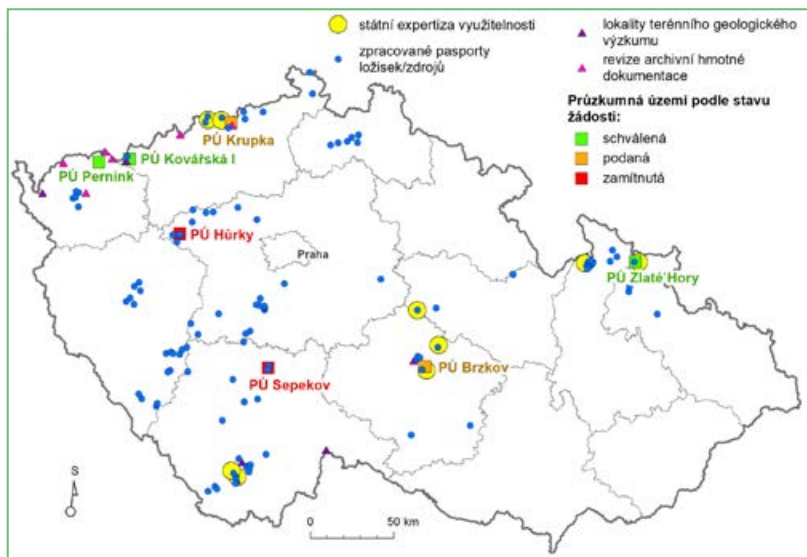
Přechod na technologie šetrnější k životnímu prostředí a digitální transformace ve světě výrazně zvýší zájem o nerostné suroviny jako třeba lithium, které je klíčové pro výrobu baterií – ať už do mobilů a počítačů nebo do elektrických aut. Poptávka po lithiu, kobaltu či grafitu se má podle některých odhadů do roku 2050 zvýšit o téměř 500 %. Jiné odhady dokonce uvádějí, že v případě lithia může jít v Evropě o nárůst až o 3 535 %. I v kontextu války na Ukrajině a otázky energetické suverenity se tak Evropa postupně probouzí do nové éry geopolitiky nerostných surovin. [6]

V příštím článku možná zjistíme, jestli mají bájní Tantalos a Niobé něco společného se strategickými nerostnými surovinami, přiblížíme problematiku průzkumných území, kde o ně žádá DIAMO a popíšeme jeden konkrétní příklad. ■

Ing. Pavel Kolář
vedoucí odd. geologie, ŘSP

Použitá literatura

- [1] MPO, Kdo tady lže? Lithium, aneb jak to bylo doopravdy, MPO, online: <https://www.mpo.cz/cz/rozcestnik/pro-media/tiskove-zpravy/kdo-tady-lze--lithium--a-neb-jak-tobylo-doopravdy--232663/>, 2017.
- [2] MPO, TZ z konference "Surovinová bezpečnost Evropy" (Raw Materials Security of Europe), online: <https://ct24.ceskatelevize.cz/3528922-tiskova-konference-k-surovinove-bezpecnosti-evropy, 2022>.
- [3] Ursula von der Leyen, State of the Union, Strasbourg, online: https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/cs/speech_22_5493, 2022.
- [4] Pavel Kolář, Hodnocení využitelnosti ložisek strategických nerostných surovin, Uhlí Rudy Geologický průzkum 3/2020, 2020.
- [5] Kolektiv autorů, Programové prohlášení vlády České republiky, online: <https://www.vlada.cz/assets/jednani-vlady/programove-prohlaseni/Programove-prohlaseni-vlady-cerven-2018.pdf>, 2018.
- [6] Nina Djukanovič, „Lithium bude důležitější než zemní plyn.“ Evropa se probouzí do nové energetické geopolitiky, online: <https://www.voxpot.cz/lithium-bude-dulezitejsi-nez-zemni-plyn-evropa-se-probouzi-do-nove-energeticke-geopolitiky/>, 2022



Lokality podrobené hodnocení využitelnosti ložisek, zdrojů a perspektivních lokalit s výskytem SNS

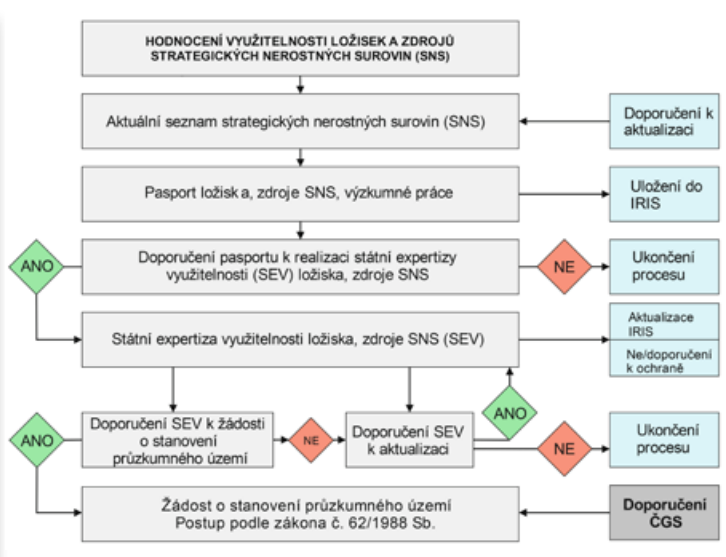


Diagram použité metodiky hodnocení využitelnosti ložisek a zdrojů SNS



Podzimní zájezd do Vysokých Tater se vydařil

ODBORY Základní organizace FJFO, o. z. Odra ve spolupráci s vedením závodu Odra pořádá každoročně zájezdy pro své členy a zaměstnance i jejich rodiny. Tentokrát odbory uspořádaly podzimní zájezd ve dnech 6.–9. 10. na Slovensko do Vysokých Tater s výjezdem do akvaparku Chocholowskie Termy Polsko. Zúčastnilo se jej 140 zaměstnanců a rodinných příslušníků.

Hned první den zájezdu jsme měli domluvenou návštěvu malebné kouty Slovenska – severní Spiš, Nestville Park v Hnieznom, s prohlídkou společnosti Nestville Distillery a degustací. Posilnění po ochutnávce slovenské whisky a sladké čokolády jsme dorazili na hotel Satel do Popradu, kde jsme se ubytovali. Dopravčelna nás dobrá nálada a hlavně krásné počasí.

Druhý den jsme mohli hned od rána obdivovat krásy Vysokých Tater, které nám ukazovaly své majestátné zasněžené vrcholky. A že bylo na co se dívat, zatímco jsme si užívali turistiku dle svých možností, dokazují nádherné snímky, které jsme pořídili.

Další den jsme měli na výběr. Buď využít krásného slunečného počasí a vyrazit opět do hor, což

nakonec využila polovina účastníků zájezdu, nebo navštívit akvapark Chocholowskie Termy v Polsku a dát si koupel v 36° termální vodě. Toho využily hlavně rodiny s dětmi v bazénech s vířivkou, ale i dospělí si užívali posledního koupání venku, neboť sluníčko nám přálo, a tak byla i „opalovačka“ na venkovní terase s panoramatickým výhledem na Vysoké Tatry z polské strany.

Poslední den byl dnem odjezdu. Udělali jsme si společnou fotku na památku a rozjeli se 3 autobusy domů do Ostravy. Cestou byla veselá nálada, neboť se zájezd opět vydařil a již teď plánujeme další na příští rok. ■

Milan Kobierski a Ing. Jitka Neuwirtová, ZO FJFO, o. z. Odra



Zaměstnanci s rodinami ve Vysokých Tatrách

Rekonfigurace Dolu Rožná I na jámě R 6

Jednou z mnoha důležitých akcí v roce 2021 a 2022 spojených s rekonfigurací dolu, na Dole Rožná I odštěpného závodu GEAM Dolní Rožinka, byla „Změna vyložení na Dopravním zařízení H1200 č. 1 a č. 2 na jámě R 6“. Toto poněkud zvláštní pojmenování představuje práci spojenou s krácením délky vodících lan na dopravním zařízení a nezastavený člověk postrádá představu, o čem tu vlastně jde.

Hlavní větrací výdušná jáma R 6 Dolu Rožná I s hlavním důlním ventilátorem na povrchu se nachází mezi jámami R 1 a R 7S a je vyhloubena do úrovně 18. patra do hloubky 784 m v kruhovém profilu 20,5 m² se zajištěním betonovou výztuží. Stvolem jámy je vedeno potrubí stlačeného vzduchu o průměru 300 mm a kabely vysokého napětí pro zajištění napájení důlních zařízení v podzemí. Dopravu v jámě R 6 zajišťují dvě na sobě nezávislá dopravní zařízení (dále jen DZ) H1200 č. 1 a č. 2, jimiž se vykonávají prohlídky jámy, kontroly a prohlídky kotvení potrubí a elektrických kabelů vysokého napětí. Obě dopravní nádoby jsou v jámě vedeny dvěma ocelovými vodícími lany, z nichž je každé samostatně napínáno závažím o hmotnosti asi 8 t. Tato závaží byla volně zavěšena pod podlahou 18. patra. Mají tvar ocelového koše obdélníkového půdorysu o rozměru 1,3 × 0,7 m s výškou 2 m. V jednotlivých koších jsou na sebe navrženy ocelové plotny, každá o rozměrech 0,5 × 0,5 m s hmotností 50 kg. Celkem je tedy ve všech čtyřech koších 640 kusů ocelových ploten.

Důlní díla a důlní prostory pod 13. patrem jsou postupně od konce března 2021 řízeně zatápěny. Z tohoto důvodu, než důlní voda nastoupá na 18. patro, bylo nutno na 12. patře vybudovat novou podlahu společně s novými napínacími koši se závažím s napínací hmotností cca 5 t/koš a zároveň bylo nutné zkrátit ocelová vodící lana ze stávající délky 750 m na délku 550 m.

Celá akce musela být důkladně naplánována po stránce projektové přípravy, včasného návozu hutního materiálu, a především bylo nutné vše zkoordinovat s provozem dolu a Podzemního výzkumného pracoviště Bukov. Nejprve byl zpracován oddělením projekce o. z. GEAM prováděcí projekt a následně pracovní postup. Práce totiž musely být provedeny v dostatečném předstihu, dokud stoupající hladina důlní vody nedosáhla úrovně 18. patra, protože vlastní práce začínaly fixací vodících lan se starými napínacími koši na 18. patře jámy R 6.

Změna vyložení začala výrobou ocelových košů a nařezáním jednotlivých 400 kusů závaží. Následoval odvoz ocelových nosníků

GDPR v agendách DIAMO

GDPR, neboli General Data Protection Regulation či také Obecné nařízení o ochraně osobních údajů provádí agentury ve státním podniku DIAMO již více než 4 roky, tedy od doby, co vstoupilo v platnost dnem 25. května 2018 Nařízením Evropského parlamentu a Rady o ochraně osobních údajů. Tímto nařízením, které Evropská unie přijala již dříve v dubnu 2016, se musí řídit všechny členské státy EU.

Mezi přijetím nařízení na úrovni EU a platností pro jednotlivé členské státy EU je tedy rozdíl cca dva roky, čímž byl vytvořen časový prostor, aby se členské státy mohly v této záležitosti připravit na své vnitrostátní úrovni. V českém právním prostředí tak Obecné nařízení „GDPR“ od 25. května 2018 nahradilo v té době platný zákon č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, který pak byl následně novelizován zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů. Dohledovým orgánem, který plní kontrolní funkci v oblasti „GDPR“, je na území České republiky Úřad pro ochranu osobních údajů (ÚOOÚ) se sídlem v Praze.

Jak tedy vypadá zavedená agenda GDPR v našem podniku?

Pro její implementaci a následné udržování aktuálnosti jsme zřídili pracovní skupinu, upravili již existující směrnici ke zpracování osobních údajů a vydali jsme řadu záznamů o činnostech zpracování (ZČZ) tak, abychom popsali hlavní oblasti využití. Nezapomněli jsme ani na zajištění informovanosti našich zaměstnanců prostřednictvím intranetu ani na řádnou evidenci dokumentů k GDPR ve spisové službě. Nyní k jednotlivým oblastem podrobně.

Směrnice státního podniku

V souvislosti s účinností nařízení „GDPR“ jsme aktualizovali směrnici státního podniku DIAMO SM-sp-05-01, zpracování osobních údajů. Touto aktualizací jsme reagovali zejména na novou terminologii a v širším slova smyslu na odpovědnost správce (s. p. DIAMO), kdy již od počátku

koncepování zpracování osobních údajů musíme brát v potaz povahu, rozsah, kontext a účel zpracování a přihlídnout k pravděpodobným rizikům pro práva a svobody fyzických osob a tomu musíme přizpůsobit i zabezpečení osobních údajů.

Pracovní skupina

Ze strany správce (s. p. DIAMO) byla zřízena pracovní skupina pro oblast „GDPR“, která se skládá ze zástupců odštěpných závodů a ŘSP. Tato pracovní skupina je jakýmsi poradním orgánem správce v problematice „GDPR“ a pro potřebu správce vydává stanoviska a doporučení v oblastech, která jsou předmětem jeho zájmu.

Záznamy o činnostech zpracování

V souladu s článkem 30 nařízení „GDPR“ musíme jako správce vést záznamy o činnostech zpracování. Tuto povinnost mají organizace zaměstnávající více než 250 osob.

V tuto chvíli vedeme celkem 11 ZČZ v níže uvedených oblastech zpracování:

- Pracovněprávní vztahy
- Výplata sociálně zdravotních dávek
- Kamerové systémy
- Ubytovací služby
- Občanskoprávní smluvní vztahy
- Osobní monitorování
- Povolení vstupu do objektů s. p. DIAMO
- Pořizování fotografií fyzických osob
- Archivní činnost
- Utajované informace
- Zvukové záznamy

Spisová služba

Povinnost vést (vykonávat) spisovou službu se vztahuje i na státní podniky dle zákona č. 499/2004 Sb.,

o archivnictví a spisové službě. V praxi našeho podniku je spisová služba jako samostatný modul IEIS-DIAMO.

Dokumenty „GDPR“ vedeme ve spisech pod spisovým znakem A-2-14-1 Dokumenty k ochraně osobních údajů a týkají se zejména:

- souhlasů se zpracováním zvláštní kategorie osobních údajů dle článku 9 nařízení „GDPR“ – členství v odborové organizaci,
- souhlasů se zveřejněním profesionálních životopisů příslušných zaměstnanců na webových stránkách s. p. DIAMO,
- souhlasů se zveřejněním odměn poradních orgánů (fyzických osob) na webových stránkách s. p. DIAMO,
- souhlasů se zveřejněním portrétní fotografie a další přiřazené osobní údaje pro účely použití např. do Občasníku DIAMO a dalších dokumentů vydávaných ze strany s. p.

Intranet

Pro interní potřebu správce (s. p. DIAMO) a pro bezproblémové zajištění informovanosti našich zaměstnanců podniku jsme zřídili intranetové stránky pro oblast „GDPR“.

Na těchto stránkách je prezentováno zejména:

- obecná informace o nařízení „GDPR“, včetně výkladu základních pojmů,
- záznamy o činnostech zpracování dle článku 30 nařízení „GDPR“,
- stanoviska pracovní skupiny správce,
- evropská a národní legislativa včetně směrnice státního podniku,
- odkaz na webové stránky Úřadu pro ochranu osobních údajů,
- video-prezentace ve formě seznámení se s „GDPR“. ■

Ing. František Heřmánek
zaměstnanec odpovědný za GDPR
ve s. p. DIAMO

byla velmi fyzicky náročná a neuskutečnila by se bez profesionálně provedené práce našich báňských záchranářů – lezců. Tyto práce byly prováděny z pracovních lávek umístěných ve volném prostoru pod podlahou 12. patra jámy R 6 a probíhaly za velmi náročných klimatických podmínek.

Chtěl bych tedy ještě jednou zdůraznit rizikovost práce nad volnou hloubkou jámy a touto cestou poděkovat všem pracovníkům báňské záchranné služby odštěpného závodu GEAM, za mimořádně skvělou práci provedenou profesionálně a velmi rychle, a to vše za nezbytného dodržení všech bezpečnostních pravidel a bez mimořádné události.

Jakmile byly napínací koše na svých pozicích, otvory v podlaze jsme opatřili uzavíratelnými poklopy. Na závěr jsme provedli celkový úklid pracovišť v podzemí i na povrchu a tím byla ukončena Změna vyložení na Dopravním zařízení jámy R 6.

Chtěl bych poděkovat všem zúčastněným zaměstnancům za skvěle provedenou práci, dodržení dodacích lhůt a hlavně vstřícnost všech, kteří se na této, co do obsahu náročné, akci podíleli. ■

Radovan Jobánek
technik pověřený dozorem nad
strojní částí těžního zařízení
o. z. GEAM



Lanovnice dopravních zařízení na ohlubní jámy R 6

Báňští záchranáři pomáhají vodohospodářům

Báňští záchranáři HBZS nemají z hlediska legislativy na starosti jen doly, ale také další stavby a objekty v podzemí. Provádějí například také revize velkých vodovodních přívadčů, které jsou ražené nitrem horského masivu. Naposledy kontrolovali přívadč Severomoravských vodovodů a kanalizací Ostrava, který má 8 km a dodává vodu do části Ostravy a okresu Nový Jičín.

Kilometry vodovodního přívadče s průměrem 2,5 metru, který je ražený ve skále, aby překonal masiv Oderských vrchů, z portálu v blízkosti Úpravny vody Podhradí do Dolejších Kunčic prošli 21. září pracovníci Hlavní báňské záchranné stanice z Ostravy-Radvanic.

Revize štolového přívadče podobných parametrů musí být provedena jednou za deset let. Cílem je prověřit jeho technický stav a identifikovat případné netěsnosti nebo stavební poruchy. HBZS je k tomuto úkolu určena vyhláškou Českého báňského úřadu řešící zajištění bezpečného stavu podzemních objektů.

Štolový přívadč Podhradí – Dolejší Kunčice tvoří III. větev Kruž-

berského skupinového vodovodu a dodává vodu do části Ostravy a severní části okresu Nový Jičín. Dále pokračuje přírodním řádem přes Bílov do Krmelína a Bělé. Přívadč je kruhového profilu, bez umělého větrání a bez osvětlení. Pro lepší orientaci jsou na chodbách instalována každých zhruba sto metrů číselná značení. Štola je vybudována s minimálním úklonem.

Samotné revizi předchází řada provozních opatření, která je nezbytné provést, aby bylo zajištěno bezproblémové zásobování regionu pitnou vodou. Před začátkem revize bylo nezbytné naplnit na potřebnou úroveň všechny vodojemy obvykle zásobované vodou z tohoto díla, následně přívadč,

do něž byl přítok z úpravny vody uzavřen, vyprázdnit tak, aby do něj bylo možné bezpečně vstoupit a provést revizi. Z bezpečnostních důvodů byla během akce odstavena z provozu Úprava vody Podhradí a dodávky pitné vody dalšími větvemi Kružberského skupinového vodovodu.

Samozřejmostí jsou přísná hygienická pravidla, která je nezbytné dodržovat pro pohyb ve štolě. Revizní tým tam vstupuje po dezinfekci v nové gumové obuvi, v čistém voděodolném oděvu a vybaven osobními ochrannými pomůckami, stejně jako potřebnou technikou v podobě analyzátorů okolního prostředí.

Až na několik drobných průsaků neshledala revize během prověřování žádné zásadní problémy a přívadč lze dál spolehlivě provozovat. ■

Ing. Bc. Jana Dronská, MBA
odbor komunikace
(s využitím zprávy SmVaK)



Báňští záchranáři při kontrole vodovodního přívadče

Komentovaná exkurze u jezera Milada

V neděli 25. října se sešlo téměř 50 zájemců z řad veřejnosti, aby se dozvěděli, jak si autoři Koncepční studie Vize Milada představují další rozvoj tohoto velkého území kolem jezera Milada u Ústí nad Labem.

Cyril Pavlů ze švédského architektonického studia Mandaworks společně s kolegy Janem Richtrem a Kateřinou Zimovou představili záměry z Koncepční studie v konkrétních částech území. Společně prošli po východní straně jezera od Trmic k hlavní pláži. Účastníci komentované vycházky se zajímali jak o Koncepční studii, tak o zajímavosti spojené s historií bývalého lomu, rekultivaci a jezero. Na tyto otázky jim odpovídal za náš podnik pan Petr Kubiš a Petr Nikolič z odštěpného závodu PKÚ, který jezero spravuje. Návštěvníci zmiňovali také konkrétní věci, které



Účastníci komentované vycházky kolem jezera Milada

jim u jezera vadí, např. nekoordinované umístění mobiliáře a jeho kvalita, příliš velká různorodost či nejasné značení. Všechny tyto záležitosti jsou již vyřešeny v dalším dokumentu, tzv. Design manuálu, který určuje konkrétní podobu navrhovaného vzhledu všech prvků v území. Na hlavní pláži se lidé

nejvíce zajímali o umístění budoucího zázemí a jeho provedení.

Finální podobu Koncepční studie a Design manuálu odevzdají jejich autoři koncem tohoto roku. ■

Ing. Hana Volfová
odbor komunikace

Den horníků ve Stráži pod Ralskem

V pátek 9. září proběhla v kulturním domě ve Stráži pod Ralskem oslava Dne horníků odštěpného závodu TÚU s. p. DIAMO, které se zúčastnilo 246 stávajících i bývalých zaměstnanců závodu včetně několika hostů. Po projevech ředitele s. p. Ing. Kašpara, zástupce ředitele o. z. Ing. Mgr. Klátily a starosty Stráže pod Ralskem, Mgr. Hlinčíka, vystoupila taneční skupina Divokej Ir a k tanci

a poslechu hrál taneční orchestr Domestic. Den horníků je svátkem, který je nejen připomínkou těžké práce horníků a vzpomínkou na všechny, kteří už nejsou mezi námi, ale také oslavou tohoto národního povolání. Zdař Bůh! ■

Ing. Mgr. Martin Klátíl – zástupce ředitele o. z. TÚU
Mgr. Jiří Štípský – vedoucí OZÚ o. z. TÚU



Zaměstnanci o. z. TÚU na oslavě Dne horníků

Podzimní setkání zaměstnanců ŘSP trochu jinak

Inspirováni podobnými akcemi na našich odštěpných závodech jsme se i my, na ředitelství státního podniku, rozhodli pojmout pracovní setkání zaměstnanců trochu netradičně. Cílem bylo vytvořit neformální atmosféru, podpořit dobré vztahy na pracovišti, poznat nové tváře mezi námi a v neposlední řadě i přispět na bohaté účely.

Pracovníci se sešli dne 7. 10. 2022 v zasedací místnosti, kde měli možnost ochutnat kulinářské výrobky svých kolegů. Role hostitele se napoprvé ujal úsek ředitele s. p. Bylo opravdu z čeho vybírat! Někdo přinesl občerstvení slané, jiný sladké, ohřívala se polévka a guláš, halušky se vařily ráno přímo na pracovišti. I studená kuchyně skýtala nepřehledný výběr salátů, pomazánek, paštik, sýrů, sekaných, k tomu všemu domácí chléb a jiné pečivo. Ke kávě se podávaly zákusky velké i miniaturní, růz-



Úsek ředitele přichystal rozmanitou nabídku občerstvení

né řezy, buchty, dorty, bábovky. Na své si přišli i ti, kteří preferují zdravou stravu či „bezlepkáři“. Fantazii se meze nekladly.

Po občerstvení následovala oficiální část setkání, kde vystoupil pan ředitel a jeho náměstci s aktuálními informacemi o dění v podniku. Po

skončení akce mohli zaměstnanci přispívat do kasičky na podporu Potravinové banky Libereckého kraje. A že se záměr pomoci setkal s úspěchem, svědčí i vybraná suma 14 259 Kč, za kterou byly nakoupeny pro banku nejpotřebnější potraviny, jako mléko, olej, paštiky

a džemy. Celý nákup byl předán osobně do rukou pana Vlčka, ředitele Potravinové banky v Liberci, dne 24. 10. 2022. Dle jeho slov se v této nelehké době potraviny ve skladu dlouho neohřejí.

Děkujeme všem kolegům za účast a za charitativní příspěvky, mnohé

ohlasy vypovídaly o tom, že se celá akce povedla na jedničku. Doufáme, že jsme tímto založili dobrou tradici a těšíme se na příště! ■

za úsek ředitele
Mgr. Michaela Hylská



Předání potravin do Potravinové banky v Liberci