



DIAMO a Regionální rozvojová agentura budou spolupracovat na rozvoji Ústeckého kraje | **DIAMO2023** | DIAMO a odborové organizace zahájily kolektivní vyjednávání o dodatku PKS na roky 2023–2027 na rok 2024 | DIAMO získalo ocenění | Závod TÚU navštívil hejtmán Libereckého kraje | DIAMO pokračuje v likvidaci Dolu Frenštát, k zemi půjdou první povrchové stavby | Báňští záchranáři dostali vyznamenání | Cvičný chemický poplach v závodě TÚU | Projekt POVEZ II bude ukončen k 31. 12. 2023 | Mezinárodní středisko se zúčastnilo setkání v Argentině | Oprava kalolisu čističky důlních vod v Kutné Hoře | Cena v soutěži Českých 100 Nejlepších pro DIAMO | Modelová studie podzemní přečerpávací elektrárny na dole Rožná | Zlatokopové na Ústeckoorlicku | PARDON a první pomoc | Průzkumy důlních děl na Kladensku | Zaniklé město Karviná vzbuzuje stále větší zájem | Už je nás 36! | **Příspěvky z našich řad** | Krkonošské kutání | Informace o termínech výplaty mzdy za jednotlivé měsíce roku 2024 | Záchranáři opravili ohlubňový poval | Výlet Bratrstva sv. Barbory do Moravskoslezského kraje | Oprava zajištění štoly v Jáchymově | DIAMO na sociálních sítích!



Vedení státního podniku DIAMO přeje zaměstnancům, jejich blízkým a obchodním partnerům hezké Vánoce a vše nejlepší v novém roce 2024.



Podpis Memoranda (vlevo: Ing. Mgr. Marek Hartych, vpravo: Ing. Ludvík Kašpar)

DIAMO a Regionální rozvojová agentura budou spolupracovat na rozvoji Ústeckého kraje

Státní podnik DIAMO a Regionální rozvojová agentura Ústeckého kraje (dále RRA) podepsaly Memorandum o vzájemné spolupráci v Ústeckém kraji. Za státní podnik DIAMO dokument podepsal ředitel podniku Ing. Ludvík Kašpar a za Regionální rozvojovou agenturu Ústeckého kraje její generální ředitel Ing. Mgr. Marek Hartych. Kromě podpisu stvrdily obě společnosti spolupráci symbolickým zasazením dvou jabloní regionálního původu v budoucím ovocném sadu.



Společně zasazená jablona v budoucím ovocném sadu

V memorandu se obě organizace zavázaly spolupracovat na odborných tématech týkajících se lokalit dotčených těžbou hnědého uhlí v Ústeckém kraji, a to zejména v oblastech bývalých lomů Ležáky a Chabařovice a dále ještě aktivních lomů ČSA a Vršany.

Konkrétní spolupráce bude obsahovat sdílení GIS dat, historických dokumentů a dalších podkladů, koordinaci postupů při snaze o odpis zásob hnědého uhlí a následně redukce chráněných ložiskových území. Obě strany budou dále spolupracovat v oblasti osvěty, která přispěje k efektivnější obnově krajiny po těžbě a vyváženému využití území po rekultivaci. Zásadní bude také spolupráce při vytváření komplexní koncepční studie podkrušnohorské hnědouhelné pánve a některých pilotních modelových studií.

K vzájemné spolupráci Ludvík Kašpar uvedl: „V ústeckém regionu navazuje DIAMO na dlouholeté působení bývalého státního podniku Palivový kombinát Ústí, který od roku 2021 přešel pod DIAMO jako jeden z našich odštěpných zá-

vodů pod názvem PKÚ. Sdílení informací historických i těch nových, sladění potřeb regionu s naší činností a rozvoj území ve prospěch občanů tak vnímám jako přirozený vývoj navázané spolupráce s Regionální rozvojovou agenturou.“ Dále dodal: „Uzavření společného memoranda chápou jako logický krok, který posune naši spolupráci, přispěje ke smysluplnému rozvoji území zasaženého následky těžby hnědého uhlí a zvýší atraktivitu regionu pro občany.“

„Ve státním podniku DIAMO získává Regionální rozvojová agentura významného partnera v oblasti prosazování společně sdílených vizí pro udržitelný rozvoj území poznamenaného těžbou hnědého uhlí. Jsem přesvědčen, že stejně jako dnes vysazené jabloně, i tato dnes stvrzená spolupráce brzy ponese hojně a zdravé plody“, těší se na spolupráci Marek Hartych.

„Státní podnik DIAMO je klíčovým hráčem v pánevní oblasti, které se náš mezioborový tým krajinářů, architektů, územních plánovačů, přírodovědců, geografů,

sociologů bude v následujících letech věnovat v rámci strategického projektu Transformační centrum Ústeckého kraje. Je mnoho témat, jako budoucí správa území, akceptovatelné umístění velkoplošných fotovoltaických elektráren, větší využití spontánní sukcese při obnově krajiny lomů a výsypek, zpřístupnění a zkulturnění okolí jezer apod., kde se budeme potkávat. Naše spojení bude přínosem pro celý kraj a pomůže zejména menším obcím, neboť řešení některých, pro uhelný region specifických, bariér úspěšného rozvoje je nad rámec jejich možností a kompetencí a je zapotřebí sbírat podněty zespodu a sunout přes kraj a společnými silami až na národní úroveň“, slibuje si od dohodnuté spolupráce Ing. Markéta Hendrychová, Ph.D., vedoucí oddělení komplexní revitalizace území po těžbě RRA.

Naplnění cílů Memoranda přispěje mj. i k šíření dobrého image Ústeckého kraje při revitalizaci uhelných lokalit.

odbor komunikace, ŘSP

DIAMO2023

Významné změny jsme zvládli, další výzvy nás čekají

Vážené kolegyně, vážení kolegové,

rok 2023 se pomalu chýlí ke konci a já bych se rád s vámi podělil o několik informací, které přinesl tento náročný rok a především jeho závěr. Aktuální snaha české vlády o snižování výdajů ze státního rozpočtu již delší dobu ovlivňuje i činnost našeho podniku. I přes řadu úsporných kroků, které jsme udělali v tomto i minulém roce, však naše snaha o snižování nákladů nekončí. Naši ambice je provést podnik touto těžkou dobou tak, abychom nejen udrželi své know-how, tedy naši znalost a odbornost, ale abychom i nadále posouvali zahlazování následků hornické činnosti dál. Abychom tohoto cíle dosáhli, budeme muset i nadále pokračovat v transformaci podniku směrem k efektivní a moderní společnosti. Myslím, že za uplynulé tři roky, pro které jsme si definovali vizi a strategii, jsme položili dobré základy k tomu, abychom byli úspěšní. Díky řadě projektů se nám podařilo, i přes některé dílčí neúspěchy, ukázat DIAMO jako podnik, který se zapojuje do cirkulární ekonomiky, hájí zájmy státu v oblasti strategických

surovin nebo úspěšně řeší zahlazování následků hornické činnosti. I proto jsme v tomto roce získali dvě významná uznání – ocenění Zaměstnavatel roku v kategorii Státní správa, veřejný sektor a státní podniky a ocenění DIAMO v rámci soutěže Českých 100 Nejlepších v oborové kategorii Stavebnictví a doprava. Pro řadu lidí je někdy těžké zařadit náš podnik do nějaké kategorie a je to pochopitelné. To, co mimo jiné dělá DIAMO jedinečným, je unikátní propojování oborů a odborností, bez kterého se hornictví, sanace nebo třeba i cirkulární ekonomika neobejdou.

Trochu složitější je situace v rámci postupné transformace vnitropodnikových procesů a firemní kultury. I přesto, že v této oblasti ještě nemůžeme být plně spokojeni, odvedli jsme velké množství práce. Od přípravy nových IT systémů, které postupně nabíhají a jejichž přínos oceníme především v nadcházejícím roce, nových HR procesů včetně Pracovního řádu a Podnikové kolektivní smlouvy jednotné pro všechny zaměstnance státního podniku nebo nového workflow nakupování, které přinese významné zjednodušení a urychlení procesu. Změnu firemní kultury vnímám jako jednu z priorit následujícího období.

To, jak budou vypadat příští a následující roky, víme v tuto chvíli v hrubých obrysech. Co je ale jasné, je to, že se na ně musíme dobře připravit. Vedení státního podniku od října intenzivně pracuje na přípravě. Počítáme s tím, že objem finančních prostředků bude opět nižší, a to nejen v nadcházejícím roce. Proto uvažujeme o řadě opatření, která, zejména do budoucnosti, zajistí udržitelný proces zahlazování následků hornické činnosti bez odstavěk. Vedle prioritních akcí hrazených z dotace bude pokračovat naše

snaha hledat a nastavovat naše činnosti tak, aby přinášely co největší výnosy, které vypomohou udržet sanační a rekultivační práce na optimální úrovni. Některé méně důležité akce budou muset počkat. Čeká nás další vlna změn, hledání potenciálu a nových výzev, které budeme muset spolu zvládnout. Třeba už z kraje roku v rámci debaty o nové strategii podniku na roky 2024–2026, kterou jsme museli kvůli hektickému závěru roku prozatím odložit a která musí navazovat na uvažovaná opatření.

Vážené kolegyně, vážení kolegové, velmi vám děkuji za vaši práci, úsilí a invenci v tomto roce a těším se na spolupráci v roce novém. Přeji vám krásné, klidné a pohodové Vánoce v kruhu vašich nejbližších.

Ing. Ludvík Kašpar
ředitel státního podniku



DIAMO a odborové organizace zahájily kolektivní vyjednávání o dodatku Podnikové kolektivní smlouvy na roky 2023–2027 na rok 2024

Státní podnik DIAMO a zástupci všech odborových organizací působících ve státním podniku DIAMO zahájily dne 23. 11. 2023 v Praze kolektivní vyjednávání o dodatku Podnikové kolektivní smlouvy na roky 2023–2027 na rok 2024.

Podniková kolektivní smlouva na roky 2023 až 2027 (dále také „PKS“) byla uzavřena dne 20. prosince 2022 pro všechny zaměstnance státního podniku DIAMO. Některým článkům PKS končí platnost 31. 3. 2024. Jedná se o článek 8 – tabulky v odst. 5 a 6, článek 14, článek 16, článek 19 – tabulky v odst. 2 a) a odst. 3 a), článek 20 – tabulky v odst. 2 a) a odst. 3 a), článek 33 odst. 1 a článek 43 odst. 2.

Zahájení kolektivního vyjednávání bylo iniciováno dopisem pana Bohdana Štěpánka, hlavního vyjednávače za stranu odborových organizací.

S ohledem na finanční situaci státního podniku DIAMO bylo jednání o těchto článcích odloženo do doby vyjasnění kritické finanční situace státního podniku DIAMO pro rok 2024, do doby jednání

o dodatku Kolektivní smlouvy vyššího stupně a potvrzení garance chybějících finančních prostředků.

Jednání se však týkalo i článku 31 – „Stravování zaměstnanců“ PKS, a to v návaznosti na schválený vládní konsolidační balíček, a článku 24 – „Výplata a splatnost mzdy“, který byl aktualizován pro rok 2024.

Závěry jednání budou, po vypořádání všech připomínek, zapracovány do připravovaného dodatku č. 4 PKS s cílem minimalizovat dopady vládního konsolidačního balíčku na zaměstnance státního podniku DIAMO.

V rámci společného jednání Ing. Ludvík Kašpar, ředitel státního podniku DIAMO, podal detailní informaci o finanční situaci státního podniku DIAMO, informoval o všech důležitých ekonomických skutečnostech týkajících se stát-

ního podniku DIAMO, a to ve smyslu ustanovení § 287, odst. 2, písm. a) ZP, včetně dopadu vládního konsolidačního balíčku na státní podnik DIAMO.

Hlavními vyjednávači odborových organizací působících ve státním podniku DIAMO, v souladu s § 286, bod 1 a 5 zákona č. 262/2006 Sb., v platném znění, byli, pro kolektivní vyjednávání Podnikové kolektivní smlouvy státního podniku DIAMO na roky 2023–2027, zvoleni:

- pan Jiří Waloszek, předseda ZV ZO OS PHGN Důl Karviná, Karviná-Doly, ul. Čs. armády I, IČO: 180 50 891,
- pan Bohdan Štěpánek, předseda Sdružení odborových organizací DIAMO, o. z. GEAM, č.p. 86, 592 51 Dolní Rožínka, IČO: 433 79 125,
- pan František Frolík, předseda Odborové organizace Palivový kombinát Ústí nad Labem, Hrbovická 2, Hrbovice, 403 39 Chlumec, IČO: 148 69 551, a to pro období od 20. 5. 2022 do



Kolektivní vyjednávání

doby zvolení nového hlavního vyjednávače.

Společným cílem státního podniku DIAMO i zástupců odborových organizací působících ve státním podniku DIAMO je podepsat dodatek Podnikové kolektivní smlouvy na roky 2023–2027 pro rok 2024 tak, aby dodatek PKS pokud možno garantoval sociální jistoty zaměstnanců a aby byl nastolen

vyvážený poměr dohodnutých práv a závazků pro zaměstnance a zaměstnavatele státního podniku DIAMO, ale zároveň i zohledňoval kritickou finanční situaci státního podniku DIAMO.

Ing. Jitka Prstková
námetkyně ředitele s. p.
pro ekonomiku a personalistiku

DIAMO získalo ocenění



Ocenění za dlouhodobou spolupráci a podporu

Koncem října pořádal v Praze Státní úřad pro jadernou bezpečnost (SÚJB) slavnostní zasedání u příležitosti 20. výročí Českého programu podpory záruk Mezinárodní agentury pro atomovou energii (MAAE). Na zasedání byli přizváni i zástupci státního podniku DIAMO, kteří od SÚJB a MAAE převzali ocenění za dlouhodobou spolupráci a podporu.

V minulosti se jednalo o zajišťování návštěv inspektorů MAAE na těžebních lokalitách v Dolní Rožíně.

Dokladem, že spolupráce v této oblasti nadále trvá, je i nedávná návštěva specialistů z MAAE a SÚJB ve Stráži pod Ralskem a v Dolní Rožíně. Jejím cílem



byla prohlídka a zhodnocení současných i bývalých produkčních kapacit s ohledem na další budoucí využití při odborných kurzech pro inspektory MAAE, které by od příštího roku organizovalo naše Mezinárodní školicí středisko.

Za DIAMO převzal ocenění J. Mužák (3. zleva) a L. Machuča (4. zleva)

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

Závod TÚU navštívil hejtman Libereckého kraje



Návštěva hejtmána Libereckého kraje (zleva: M. Klátíl, L. Kašpar, M. Půta)

Hejtman Libereckého kraje Martin Půta, společně s vedením města Stráž pod Ralskem, navštívil v rámci Hejtmanského dne ve Stráži pod Ralskem novou stanici ZBZS Hamr závodu TÚU.

Během návštěvy jsme všichni zúčastněně seznámili s důvody a průběhem výstavby nové stanice, která byla úspěšně dokončena v sr-

pnu 2022. Dalším tématem setkání pak byly hlavní činnosti a úkoly báňských záchranářů závodu TÚU včetně současné a možné budoucí spolupráce s ostatními složkami integrovaného záchranného systému Libereckého kraje. ■

Mgr. Ing. Martin Klátíl
zástupce ředitele o. z. TÚU

Báňští záchranáři dostali vyznamenání

Předseda Českého báňského úřadu (ČBÚ) Martin Štemberka vyznamenal 30. listopadu na slavnostním aktu 34 záchranářů Záchranným záslužným křížem v Hornickém muzeu v Ostravě na Landeku. Udělil 26 bronzových, 5 stříbrných a 3 zlaté záchranné kříže. Mezi oceněnými byli záchranáři nejen z HBZS, ale i ze závodů DARKOV, ODRA, GEAM, TÚU.



Ze slavnostního předání Záchranných záslužných křížů

Po zaznění hornické hymny pronesl předseda ČBÚ Martin Štemberka před nastoupenými báňskými záchranáři ve slavnostních uniformách tato slova: „Báňští záchranáři jsou vždy v místech, odkud poslední lidé utíkají. Máme velké štěstí, že žijeme v době, kdy kvalita prevence v českém hornictví způsobuje, že těchto případů není příliš mnoho. Bohužel ani v této moderní době je nemůžeme zcela vyloučit. Právě úkolem báňské záchranné služby je, aby na tyto mimořádné případy byla v kterémkoliv okamžiku dokonale připravena. Bez pochyby to dělá z povolání báňského záchranáře poslání. Asi by stálo za to poděkovat pokaždé všem za práci záchranářů, kterou vykonávají veřejně, ale to není z praktických důvodů možné. A proto považuji za správné ocenit aspoň ty nejvýznamnější. Vážení vyznamenání, velmi si vážím vašeho plnění pracovních povinností a děkuji za vše, co jste až doposud pro báňskou záchrannou službu vykonali. Ale děkuji také vašim rodinám, že vám pro příliš těžkou práci vytvářejí zázemí a že pro ni mají pochopení.

Medaili přijmete prosím jako výraz respektu, úcty a poděkování celé naší společnosti za dosud odvedenou práci.“

Záchranný záslužný kříž je resortní medaile, která je udělována za výjimečné zásluhy při zachráně lidského života nebo majetku. Může být udělena i za zvláštní zásluhy o zvýšení odborné úrovně báňské záchranné služby, nebo záchranné taktiky, a to při splnění podmínky 10 let činnosti v báňské službě.

Za náš podnik obdrželi ocenění tito záchranáři:

Zlatý Záchranný záslužný kříž: P. Hejna, J. Šulej.

Stříbrný Záchranný záslužný kříž: D. Barchanský, P. Plocek, R. Zuczek.

Bronzový Záchranný záslužný kříž: V. Belan, F. Branda, M. Čajdík, M. Dvořák, S. Gabriel, J. Hladík, P. Koruna, J. Martyněk, F. Pavlič, P. Pawlus, E. Pietrasz, J. Pokorný, V. Potůček, M. Sabo, T. Sedláček, P. Senčík.

Vedení státního podniku všem vyznamenaným blahopřeje. ■

Tomáš Indrei, odbor komunikace, ŘSP

DIAMO pokračuje v likvidaci Dolu Frenštát, k zemi půjdou první povrchové stavby

Po zásypu těžních jam F4 a F5 začne státní podnik DIAMO bourat první objekty v areálu Dolu Frenštát. Zmizet nakonec nemusí úplně všechny. Obec Trojanovice totiž požádala o zachování těžních věží a strojovny jako připomínku hornické činnosti. Objekty chce v budoucnu využít pro projekt CÉRKA. Přeměnu industriálních staveb bude řešit generální projektant, kterého obec nyní vybírá ve veřejné soutěži.

Sedm povrchových objektů, kotelnu, sklady a další čtyři budovy plánuje ještě do konce roku zbouřat státní podnik DIAMO. V likvidaci černouhelného dolu postupuje podle stanoveného harmonogramu. Likvidaci samotných staveb v areálu dolu zajišťuje dodavatelská firma, která byla vybraná na základě výběrového řízení.

„Druhá etapa demoličních prací bude následovat příští rok, konkrétně sklad výbušnin, kompresorovna, strojovna těžního stroje F4. Demolice všech povrchových objektů by měla být ukončena v polovině roku 2025 třetí etapou,“ doplňuje Josef Lazárek, ředitel odštěpného závodu DARKOV.

Se zásypem jam F4 a F5 nezpěvněným zásypovým materiálem začal státní podnik DIAMO v září tohoto roku, kdy byly ukončeny likvidační a přípravné práce v podzemí. „Od kóty -30 metrů

pokračujeme v likvidaci jam zpevněným zásypovým materiálem, konkrétně cemento-pílkovou směsí a v současné době jsme na kótě -15 metrů pod povrchem. Zásyp bude pokračovat v závislosti na počasí do konce ledna 2024. Likvidace jam bude ukončena stavbou uzavíracích ohlubňových povalů s jejich předepsaným vystrojením,“ nastínil další plány Ivan Šimek, závodní dolu Útlum-Jih, Frenštát.

I když v tuto chvíli pro celý areál Dolu Frenštát platí Rozhodnutí o nařízení odstranění staveb, vedení obce Trojanovice požádalo odštěpný závod DARKOV o zachování obou těžních věží a také strojovny s těžním strojem, který chce obec, jako připomínku hornické činnosti, v rámci projektu funkčně renovovat. Ve strojovně tak má vzniknout multifunkční komunitní centrum, těžní věže

chce obec přeměnit na vyhlídku a industriální pivovar.

„Těžní věže jsou ale v bezpečnostním pásmu likvidovaných jam a současně jsou tyto objekty součástí Rozhodnutí o nařízení odstranění staveb. Proto jsme museli požádat místně příslušný obvodní báňský úřad o změnu hornické činnosti – technické likvidace jam, která umožní dokončení likvidace s ponechanými těžebními věžemi,“ doplnil Josef Lazárek, ředitel odštěpného závodu DARKOV.

Náročný projekt, kterým obec Trojanovice navazuje na činnost státního podniku DIAMO, vyžaduje intenzivní koordinační spolupráci obou partnerů.

„Jsem rád, že se nám daří naplňovat jak podmínky smlouvy o smlouvách budoucích, kterou máme uzavřenou se státním podnikem DIAMO, tak i harmonogram likvidace staveb v areálu s přípravou stavební projektové dokumentace na navazující investiční část projektu CÉRKA.

Čeká nás nyní mnoho legislativních kroků, abychom stavbám dříve určeným k likvidaci mohli dát nové smysluplné využití. Pevně věřím, že společně se nám to podaří,“ doplňuje Jiří Novotný, starosta obce Trojanovice.

Projekt CÉRKA – revitalizace Dolu Frenštát je strategickým brownfieldem Moravskoslezského kraje. Projekci i výstavbu nové občanské vybavenosti v území chce obec v první fázi financovat z Operačního programu Spravedlivá transformace. Žádost o dotaci na stavební přípravu projektu CÉRKA obec podala na Státní fond životního prostředí již letos v říjnu, pokud bude schválena, projektovat by se mohlo začít již na jaře příštího roku. ■

Tomáš Indrei
odbor komunikace, ŘSP



Bourání objektů v areálu Dolu Frenštát

Cvičný chemický poplach v závodě TÚU

Letos byl jedním z námětů cvičného poplachu v odštěpném závodě TÚU Stráž pod Ralskem, únik chloru v technologii chlorace ve výrobním úseku (VÚ) č. 1 – Neutralizační a dekontaminační stanice 6 (NDS 6).

Pro účely nácviku zásahu báňských záchranářů ze střediska závodní báňské záchranné stanice (SZBZS) došlo k proděravění potrubí ke zplyňovací chloru v místnosti zplyňování. Záchranáři zároveň simulovali i lehké nadýchání chlorem obsluhy chlorace. Báňský úpravář obsluhující technologii chlorace byl na kontrole v místnosti zplyňování, při níž zjistil únik chloru, ale již nestihl uzavřít hlavní hermetické dveře do místnosti zplyňování. Vzhledem k bezpečnostním opatřením technologie chlorace k úniku chloru do prostoru nedošlo, automaticky se aktivovala likvidační kolona na chlor, která z prostoru odsála a zlikvidovala uniklý chlor. Došlo ke zranění pouze jednoho zaměstnance, nikdo jiný unikem chloru nebyl ohrožen, ale i přesto byla přijmuta standardní opatření. Všichni zaměstnanci uvedeného úseku se ukryli před

případným chemickým nebezpečím na stanoveném shromaždišti, kde jsou k dispozici i unikové chemické ochranné masky s filtry.

Jedním z cílů poplachu bylo procvičit činnost na shromaždišti VÚ č. 1 – NDS 6, aby si velitel shromaždiště prověřil a zopakoval svoje úkoly a organizaci. Posádka zdravotního výjezdu SZBZS ošetřila simulované lehké zranění báňského úpraváře – lehké nadýchání chloru, a poté jej transportovala

do nemocnice v České Lípě na odborné vyšetření. Cvičný chemický poplach začal dne 24. 10. 2023 v 10:45 hodin vyhlášením chemického poplachu. Byl procvičen i postup zástupce vedoucího likvidace havárie – pracovníka inspekční služby. Všechna zařízení pro zdolávání havárií byla funkční. Havárii ukončili báňští záchranáři SZBZS v 11:25 hodin. Celkem se cvičného poplachu zúčastnilo 35 zaměstnanců závodu TÚU. ■

Petr Cmunť
technický pracovník IV – bezpečnostní technik, o. z. TÚU



Báňští záchranáři při cvičném poplachu

Projekt POVEZ II bude ukončen k 31. 12. 2023

Hlavním cílem projektu POVEZ II byla podpora odborného vzdělávání zaměstnanců v oblasti kvality, technické, ekonomické, IT a řadě dalších. V rámci projektu získalo DIAMO dotaci až 85 % z ceny vzdělávací aktivity.

Všechna školení jsme od roku 2022 do konce tohoto roku řídili

Rok 2022

Název vzdělávací aktivity	Příspěvek na vzdělávací aktivitu (85 %) v Kč z ÚP ČR	DIAMO 15 %	Náklady na vzdělávací aktivitu (bez DPH)
Teorie sítí a TPC/IP – nezbytné minimum správce a příprava Network+	38 250,00	6 750,00	45 000,00
Teorie sítí a TCP/IP – pokročilé síťové a bezdrátové technologie	43 605,00	7 695,00	51 300,00
Hacking v praxi II	26 775,00	4 725,00	31 500,00
Nasazení a správa firemních sítí	42 500,00	7 500,00	50 000,00
Manažer metrologie	30 584,00	5 398,00	35 982,00
Manažer metrologie	15 292,00	2 699,00	17 991,00
Technik kvality	53 534,00	9 448,00	62 982,00
Manažer kvality certifikát	31 017,00	5 474,00	36 491,00
Manažer kvality	22 942,00	4 049,00	26 991,00
MS Excel – pro pokročilé	6 460,00	1 340,00	7 800,00
Power BI – efektivní analýza dat reporting	10 370,00	1 830,00	12 200,00
	321 329,00	56 908,00	378 237,00

Rok 2023

Název vzdělávací aktivity	Příspěvek na vzdělávací aktivitu (85 %) v Kč z ÚP ČR	DIAMO 15 %	Celkové náklady na vzdělávací aktivitu (bez DPH)
ASP NET 1	16 065,00	2 835,00	18 900,00
Manažer kvality	45 884,00	8 098,00	53 982,00
Manažer metrologie	15 292,00	2 699,00	17 991,00
GIS	68 000,00	12 000,00	80 000,00
MS Office	39 524,00	6 975,00	46 499,00
MS Excel analýza dat	35 689,00	6 299,00	41 988,00
MS Excel makra	11 474,00	2 025,00	13 499,00
Manažer metrologie	15 252,00	2 739,00	17 991,00
Geofyzikální měření ve vrtech	92 039,00	23 461,00	115 500,00
Motory, nápravy, brzdy	29 580,00	5 220,00	34 800,00
Technologie, motory, nápravy, elektro	62 220,00	10 980,00	73 200,00
MS Excel, Word, kontingenční tabulky	90 083,00	15 897,00	105 980,00
Microstation	110 500,00	19 500,00	130 000,00
Systém Center Endpoint Manager – správa	34 425,00	6 075,00	40 500,00
CompTIA Security+	21 420,00	3 780,00	25 200,00
MS Excel, MS Word – pokročilý	76 245,00	13 455,00	89 700,00
	763 692,00	142 038,00	905 730,00

Celkem se za dva roky prostřednictvím projektu POVEZ II proškolovalo 134 zaměstnanců státního podniku DIAMO.

Všem zaměstnancům, kteří byli do projektu zařazeni, přejeme, ať

z úrovně ředitelství státního podniku, a to pro všechny odštěpné závody, tzn. od analýzy požadavků, přípravy a sepsání individuálních žádostí, spolupráce na výběrových řízeních, smlouvách s Úřadem práce a jednotlivými dodavateli, nezbytné administrace individuálních školení, až po závěrečnou fakturaci a ukončení projektu.

maximálně využijí získané nové znalosti a dovednosti ve své práci.

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

Cena v soutěži Českých 100 Nejlepších pro DIAMO

Státní podnik DIAMO získal prestižní ocenění, a to v rámci 28. ročníku soutěže Českých 100 Nejlepších. Ocenění nám udělila společnost COMENIUS v oborové kategorii Stavebnictví a dopra-

va. Slavnostní galavečer s předáním cen proběhl 1. prosince 2023 v Obecním domě v Praze.

Ing. Lenka Rychtaříková
odbor komunikace, ŘSP



Ocenění pro DIAMO

Mezinárodní středisko se zúčastnilo setkání v Argentině

Pod záštitou Mezinárodní agentury pro atomovou energii (MAAE) se v říjnu v San Rafael v Argentině konalo technické setkání Skupiny pro těžbu uranu a sanace (UMREG) a Mezinárodního pracovního fóra pro regulační dohled nad starými zátěžemi (RSLs).

Skupina UMREG byla založena před 20 lety. Na jejím vzniku se podílel i státní podnik DIAMO společně s německou společností WISMUT GmbH, americkým ministerstvem energetiky a francouzskou společností ORANO. Skupina se záhy stala širokou mezinárodní sítí pro výměnu informací a neformální vzájemné hodnocení různých projektů sanace po těžbě uranu. Nyní působí i v širší roli, a to nejen s cílem usnadnit lepší výsledky sanačních projektů, ale také předat získané zkušenosti osobám odpovědným za současné a nové projekty těžby uranu, ve kterých by tyto aspekty měly být zohledněny již v nejranějších fázích přípravy projektu.



Součástí mezinárodního setkání byly i terénní exkurze

RSLs vzniklo v MAAE jako fórum pro diskusi o regulačním dohledu nad všemi typy lokalit kontaminovaných minulými činnostmi a událostmi souvisejícími s produkcí uranu. Cílem je nejen sdílet informace o těchto lokalitách mezi zúčastněnými členskými státy MAAE, ale podporovat i účinný regulační dohled a uplatňování bezpečnostních norem a osvědčených postupů MAAE.

Společného setkání, které letos organizovala argentinská Národní komise pro atomovou energii CNEA, se zúčastnili zástupci z 10 zemí. Přednášky se týkaly sanačních opatření v bývalých zařízeních na těžbu a zpracování uranu. Náš státní podnik se účast-

ní setkání pravidelně již mnoho let a informuje o svých aktivitách a výsledcích v rámci zahazování následků hornické činnosti. Letos jsme se soustředili na zkušenosti, které jsme získali v průběhu sanace po chemické těžbě uranu ve Stráži pod Ralskem, především v oblasti hodnocení rizik a nastavení sanačního monitoringu, a na projekt recyklace příbramských hald. Že šlo o velmi zajímavou tematiku, zejména pro kolegy z Argentiny, dokládá i to, že přednáška s diskusí se nakonec protáhla z původně plánované půl hodiny na hodinu a půl.

Argentinští organizátoři pro nás připravili i exkurzi na bývalý těžební závod San Rafael, kde byla zahájena příprava sanačních prací, a na úložiště kontaminovaných materiálů Malargüe, kde sanační práce již byly dokončeny.

V Argentině má za obnovu bývalých těžebních lokalit odpovědnost CNEA. Nachází se zde celkem 8 exponovaných lokalit. Kromě projektu sanace úložiště kontaminovaných materiálů v Malargüe, která byla dokončena s finanční podporou Světové banky, existuje dalších 7 bývalých těžebních lokalit, které na svoji obnovu ještě čekají. V současné době probíhají práce na plánování částečné sanace povrchových dolů v lokalitě San Rafael.

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

Oprava kalolisu čističky důlních vod v Kutné Hoře

V provozu čističky důlních vod v Kutné Hoře – Kaňku se používá pro odvodnění vydrážek kalů kalolis s označením K 1000. Kalolis je zařízení k tlakové filtraci kapalin, který se využívá při čištění odpadních vod, ale také v cukrovarnickém a pivovarnickém průmyslu. Ve druhé polovině července se během plnění kalolisu při téměř maximálním zatížení 11 barů přetrhl svorník. Jak si kolegové ze závodu SUL poradili?

Přetržení svorníku nastalo v místě zámku a na lomu byla patrná únava zlomenina, kdy přes drobné trhliny v materiálu docházelo ke korozi a po několika letech používání již kalolis nevydržel plnicí tlak. Vlivem této závady došlo také k přetržení řetězu odtahu a drobnému poškození na mezikusu pístnice. Jelikož je v této čistírně funkční pouze jeden kalolis, bylo nutné přejít k nouzovému opatření a kaly zapouštět zpět do důlní vody. V době této události byla hladina na úrovni 203,37 m n. m. a v situaci, kdy denní nárůst v podzemí při celkovém odstavení provozu je 8 cm. Byla tak vytvořena dostatečná rezerva 5,63 m do hladiny kritické a teoreticky by bylo možné odstavit provoz na 70 dní. To ale nemusela být dostatečná doba na opravu kalolisu.

Při provozování čističky důlních vod bylo v průběhu srpna dosaženo průměrného výkonu 4,06 l/s čerpané vody do technologie a průměrný výkon 3,04 l/s vody vypuštěné. Množství kalů vrácených do podzemí tak byl cca 1 l/s. Z tohoto důvodu docházelo k průměrnému nárůstu v podzemí pouze 3 cm za den a nikoliv 8 cm, což by nastalo při celkové odstávce provozu.

Tento měsíční provoz, při kterém docházelo k zapouštění kalů zpět do podzemí, nám potvrdil, že tento způsob provozování je proveditelný trvale pouze za předpokladu, že se navýší stávající kapacita provozu čističky důlních vod.

Kalolis se podařilo opravit za 63 dní od poruchy. Současně s probíhající opravou na kalolisu, kterou zajišťoval jeho výrobce, firma ENVITES, provedli zaměstnanci provozu Příbram výměnu tlakového potrubí od plnicích čerpadel do kalolisu.



Kalolis v čistírně důlních vod v Kutné Hoře - Kaňku

V tomto potrubí se za léta používání výrazně snížila světlost (prostupnost) a z původních 90 mm na 30 mm, což mělo zásadní vliv na dobu plnění kalolisu. V současné době je kalolis již funkční a čistička důlních vod Kaňk běží ve standardním provozu. Daří se postupně snižování hladiny v průměru o 6 cm za den.

Všechna zařízení zastarávají a pravidelná péče o ně i budovy a personál je nevyhnutelná. Bohužel pak jsou případy, kdy se objeví nějaká ta „zlomenina“ a je nutná výměna jako v případě opravy kalolisu v čističce odpadních vod v Kutné Hoře – Kaňku.

Ing. Miroslav Růžička, vedoucí provozu čistících stanic, o. z. SUL

Modelová studie podzemní přečerpávací elektrárny na dole Rožná

Na žádost švédské společnosti SENS (Suitable Energy Solution), zabývající se využitím zdrojů čisté energie od jejich návrhu, přes financování až po vlastní provedení, začali v květnu 2021 zástupci závodu GEAM Dolní Rožinka jednat s pracovníky holdingu SENS o Předběžné studii proveditelnosti přečerpávací vodní elektrárny na dole Rožná.

Samotný projekt vyžadoval spolupráci firem SENS, jako jeho koordinátora, a DIAMO jako vlastníka lokality, strojního zařízení a interních technických informací, a zaměstnavatele potřebné pracovní síly. Po jednáních mezi zástupci obou stran byl důl Rožná označen jako lokalita vhodná pro vybudování pilotní přečerpávací vodní elektrárny, která by zajistila know-how pro případný transfer technologie do jiné vhodné lokality v České republice. Výstupem 1,5leté spolupráce byla Předběžná studie proveditelnosti: Konstrukce přečerpávací vodní elektrárny na dole Rožná.

Podzemní přečerpávací vodní elektrárny (PPVE) představují poměrně nový trend výroby čisté elektrické energie založený na transportu vodní masy mezi 2 rezervoáry (v případě Rožné mezi povrchovým a podzemním, který by se nacházel na 12. patře bývalého uranového dolu).

Vzhledem k omezeným objemům volných prostor v podzemí byla Předběžná studie proveditelnosti PPVE projektována pro malé

měřítko (objem 10 000 m³ vody) a zahrnovala návrh konstrukce povrchového rezervoáru, technické řešení vodovodní infrastruktury, báňsko-technické úpravy nutné k instalaci vysokotlakého potrubí v důlních dílech, umístění podzemní elektrárny a podzemního rezervoáru. Během práce na projektu jsme zvažovali několik technických variant provedení:

- 1) použití čisté vs. „špinavé“ vody,
- 2) umístění povrchového rezervoáru v areálu jámy R-1 vs. R-6,
- 3) vedení vysokotlakého potrubí do podzemí jámou R-1 vs. R-6,
- 4) situování podzemního rezervoáru v oblasti zatopeného překopu V-XII vs. lokalizace v podložní chodbě PŠ1-123,
- 5) dvě varianty elektromechanického vybavení.

Klíčovým faktorem, který do značné míry ovlivňuje efektivitu podobného projektu, se ukázala být konstrukce ventilační šachty (pro vyrovnávání tlaku v podzemním rezervoáru) a nalezení vhodných prostor k umístění spodního rezervoáru.



Umístění a rozměry povrchového rezervoáru (obrázek z projektové studie)

Při stávajících provozních nákladech a navrženém objemu čerpané vody (potažmo kapacitě výroby) se ukázalo, že návratnost investice by přesahovala předpokládanou životnost dolu, která je limitována

provozem Podzemního výzkumného pracoviště Bukov.

Spolupráce se švédským partnerem významným způsobem rozšířila dosavadní znalosti problematiky využití čisté energie. Hlavním

přínosem projektu bylo stanovení rozsahu prací přenositelných na jinou vhodnou lokalitu.

Mgr. Michal Jaroš,
RNDr. Petr Navrátil,
oddělení geologické, o. z. GEAM

Zlatokopové na Ústeckoorlicku

Na práci našich kolegů ze Závodní báňské záchranné stanice Libušín můžete narazit při svých procházkách prakticky po celé republice. Zajišťují stará a opuštěná důlní díla po těžbě různých nerostných surovin. Jedná se o velmi těžkou, ale zajímavou práci v terénu při ne vždy příznivém počasí a v místech, kam se nedá dostat těžší technikou. Často je materiál k opravám nutné přinést na vlastních zádech. Ještě zajímavější jsou ale příběhy, které tato místa někdy provázejí.



Vyhlobená jáma v lese

Na takovou historku narazili kolegové ze ZBZS Libušín při zajišťování důlních děl v lese v lokalitě Velká Pláň u Damníkova v okrese Ústí nad Orlicí. Příběh jim vyprávěl lesní revírník, který v lese objevil čerstvě vyhloubenou jámu a byl velmi překvapený její hloubkou a velikostí.

„Ve štolách na Velké Pláni se v minulosti těžily jílovce a jíly. Letos si nějací dobrodruzi dali práci s tím, aby v lese vykopali šestimetrovou jámu, kterou se po provizorním žebříku dostali do štol. O té se vypráví, že do ní na konci války zajel německý tank plný zlata. Poté vojáci odstřelili vstup do štol, aby se dovnitř nikdo nedostal. Překvapilo nás, že nikde v okolí nebyly stopy po hloubení, dokonce ani materiál, který museli ti lidé ze země vykopat. Práce musely trvat relativně dlouho, a přesto nikdo nic neviděl a neslyšel. Revírník přitom tvrdil, že všechny nepatřičné zvuky z lesa slyší, např. když se mu tam někdo pokouší krást dřevo,“ vypráví Ing. Martin Hahn, technik



Překrytí vstupu kovovou sítí

ze ZBZS Libušín, který zajišťovací práce v místě vedl.

Důlní dílo museli naši báňští záchranaři zajistit a překrýt kovovou sítí, aby zabránili vstupu nepovolaných osob a pádu zvířat. Je zajímavé, že téměř 80 let po válce

jsou ještě lidé ochotni věřit starým příběhům o zlatě, ale tentokrát se tank plný zlata najít nepodařilo...

Ing. Hana Volfová
odbor komunikace, ŘSP

PARDON a první pomoc

Práce našich báňských záchranářů nespočívá výhradně v činnostech v terénu. Naši odborníci předávají své znalosti a zkušenosti nejen našim vlastním zaměstnancům, ale také různým jiným skupinám zájemců. Středisko ZBZS Odolov z odštěpného závodu HBZS Ostrava po mnoho let spolupracuje se svým sousedem – Věznicí Odolov.

Letos se už podvacáté rozjel v odolovské věznici intervenční program pro odsouzené, kteří si odpykávají trest za delikvenci

v souvislosti s dopravou, s řízením motorového vozidla. Říká se mu PARDON (Resocializace Pachatelů Dopravních Nehod). Jde o velmi intenzivní krátkodobý terapeutický program realizovaný v malých skupinách, takže je možné využít skupinové soudržnosti a zpětných vazeb. Šestidenní kurz zahrnuje i vzdělávací okruhy – například jak působí na řidiče drogy či alkohol, jak ovlivňují kvalitu řízení emoce či celé komplexní téma poskytování první pomoci.

V rámci intervenčního programu pro pachatele dopravních nehod

řadu let pomáhá s tématem zdravotní péče náš báňský záchranář Petr Šafař ze ZBZS Odolov. Frekvenci programu vřady oceňují jeho cit pro rovnováhu odbornosti, lidského pojetí a srozumitelného podání. Možnost vyzkoušet si nepřímou masáž srdce na figuríně bývá pomyslnou třešničkou na dortu a praktickou dovedností, kterou absolventi získají.

Ing. Hana Volfová
odbor komunikace, ŘSP,
ve spolupráci s Věznicí Odolov



Nácvik nepřímé masáže srdce

Průzkumy důlních děl na Kladensku

Středisko Kladenské doly pracuje pod křídly odštěpného závodu PKÚ. Do jeho činnosti patří zahlazování následků hornické činnosti po těžbě černého uhlí na Kladensku, Rakovnicku, Slánsku a okolí. Tyto oblasti byly v minulosti v těžbě uhlí velmi aktivní a do dnešních dnů se proto zachovalo velké množství různých štol a jam, které naši předci vybudovali. Na dvou takových zajímavých dílech nyní kolegové pracují ve spolupráci s našimi báňskými záchranáři z odštěpného závodu HBZS, střediska Libušín.

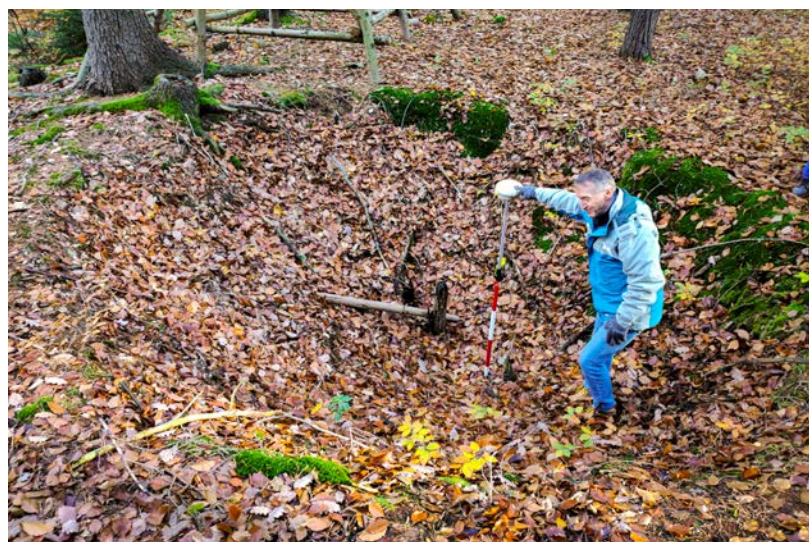


Pohled kamerou do štolý Ferdinand

Vyhledání a průzkum štolý Ferdinand u Brandýsku

V polovině října provedli pracovníci střediska Kladenské doly a báňští záchranáři ze střediska ZBZS Libušín v rámci programu postupného zahlazování následků hornické činnosti kontrolu a průzkum důlního díla – štolý Ferdinand (Hnidouská štola) v lokalitě „Čabárna“ u Brandýsku. Ta byla ve velmi zachovalém stavu lokalizována v poměrně hustě zastavěném prostoru záchranné stanice pro zraněné živočichy přibližně několik desítek metrů od původního, dnes neznatelného ústí. Historicky je štola spjata s provozem a hloubením dolu Ferdinand u Cvrčovic, kdy byla zaražena pro odvádění důlních vod z vodní jámy dolu Ferdinand v roce 1873 do údolí Týneckého potoka. Cílem průzkumu bylo tedy zjistit její stav a lokalizovat průběh štolý v blízkosti místa jejího ústí. V budoucnosti by tak bylo možné tuto štolu po řádném zajištění ústí/šachtice zařadit do sítě monitorovacích míst možného sledování nástupu důlních vod v Kladenském revíru. Po několika neúspěšných pokusech se nakonec záchranářům podařilo navrtat přesně do středu stropu štolý vyztužené cihelnou vyzdívkou a provést kamerový průzkum štolý.

Celková délka štolý je cca 400 m a ukončení provozu štolý je datováno přibližně k roku 1921. Informace o způsobu likvidace ústí štolý ale bohužel nejsou známy.



Ing. Josef Slavík na místě jámy Lorentz

Průzkum Větrní jámy Lorentz u Pozdně

Během listopadu realizovali kolegové ze střediska Kladenské doly další akci zaměřenou také na kontrolu a průzkum důlního díla, tentokrát Větrní jámy Lorentz v blízkosti obcí Pozdeň a Hřešice na Slánsku v okrese Kladno. Za pomoci vrtné techniky provedli báňští záchranáři ze střediska ZBZS Libušín několik průzkumných vrtů, a to v místě trychtýřovitého cca 2 m hlubokého propadu v ústí jámy na zbudované pracovní plošině. Jejich cílem bylo ověřit reálnou hloubku a rozměry ústí jámy. Průzkumné práce vymezily čtvercový profil jámy 2,0 x 2,0 m o celkové hloubce 13,5 m. Po přesném geodetickém zaměření a vypracování příslušné projektové dokumentace bude následovat její definitivní zajištění v podobě uzavíracího ohluboňového povalu.

Historické prameny se o tomto důlním díle zmiňují velice sporradicky. Ve Slánské oblasti těžby kounovské sloje mocné okolo cca 40 cm byla v roce 1946 založena přibližně 200 m dlouhá těžní štola Lorenz (Hřešice dle ČGS). Na této štolé byla ve vzdálenosti cca 90 m zaražena Větrní jáma Lorentz, která sloužila k odvětrávání jižní partie nepřehledného důlního pole. Udávaná hloubka jámy je 13,35 m. Ukončení provozu tohoto dolu spadá nejspíše ještě ke konci roku 1946 (popř. 1947). Informace o způsobu likvidace jámy a štolý nejsou známy.

Mgr. Petr Němeček
geolog referátu geologie,
středisko Kladenské doly, o. z. PKÚ

Zaniklé město Karviná vzbuzuje stále větší zájem

Počet lidí, kteří se zajímají o zaniklé město Karviná rok od roku stoupá. Letošní turistická sezóna je již u konce a návštěvnost kostela sv. Petra z Alkantary se blíží 15 000. Celkový počet návštěvníků zaniklého města se však přiblížil číslu 50 000.

Také letos se návštěvníci mohli zúčastnit komentovaných prohlídek kostela sv. Petra z Alkantary ve staré Karvině, a to díky projektu Otevřené chrámy, na němž spolupracuje Biskupství ostravsko-opavské a Moravskoslezský kraj. Koordinace turistického ruchu ve staré Karvině se opět ujala Římskokatolická farnost Karviná v úzké spolupráci se spolkem Stará Karviná. Spolek na přilehlém pozemku provozoval infocentrum, ve kterém mohli návštěvníci získat informace od těch, kdo zaniklé město skutečně znali, protože zde kdysi sami bydleli. Kromě toho si zde mohli také koupit různé upomínky na návštěvu tohoto místa jako jsou pohlednice, mapa, magnetky nebo podepsané výtisky knih Karin Lednické, Danuty Chlupové a Silvie Natánek Škulavíkové. Novinkou letošní sezóny pak byla nabídka komentovaných procházek zaniklým městem, které se spolku podařilo zorganizovat díky spolupráci s Ostravským informačním centrem.

Zájem byl obrovský – jen komentované prohlídky kostela se v letošním roce zúčastnilo 14 842 návštěvníků. O komentovanou procházku ulicemi zaniklého města pak projevilo zájem 230 osob. Průměrná návštěvnost informacechtivých turistů tedy v letošní sezóně překročila hranici 2 350 osob za měsíc.

Je však třeba zdůraznit, že celkový počet návštěvníků staré Karvině je mnohonásobně vyšší. Jak sdělila předsedkyně spolku Tereza Ondruszová: „Započítané máme pouze účastníky komentovaných prohlídek, kteří tvoří asi třetinu všech návštěvníků staré Karvině. Do zaniklého města přijíždějí lidé každý den také v době, kdy je kostel uzavřen. Odhadujeme tedy, že starou Karvinou letos navštívilo 50 000 lidí.“

V letošním roce výrazně stoupl zájem návštěvníků z celé České republiky, nedalekého Polska a Slovenska. Stejně tak přijelo mnohem více organizovaných sku-

pin ze základních, středních i vysokých škol nejen z okolí Karvině. Tyto organizované skupiny také častěji projevíly zájem o komentovanou procházku ulicemi zaniklé Karvině, v čemž jim byli nápomocni právě členové spolku Stará Karviná. Jak sdělila Ondruszová: „Lidé již ve staré Karvině nevnímají pouze raritu šikmosti kostela sv. Petra z Alkantary, ale vnímají zaniklé město Karviná jako celek. Často zmiňují, že jim návštěva staré Karvině a jejího okolí přinesla poznání vlastních kořenů, pocit domova a přespolním pomohla zbavit se předsudků, které o našem regionu dříve měli.“

Činnost spolku Stará Karviná se neomezuje pouze na podporu turistického ruchu v zaniklém městě. Vztah členů spolku k tomuto místu a zájem přijíždějících návštěvníků je důvodem, proč se spolek snaží udržovat významná místa zaniklého města v dobrém stavu a v povědomí lidí, vstupuje do jednání o budoucnosti tohoto území, spolupracuje na zkvalitňování procházekových tras, podílí se na organizaci událostí, které se konají na území staré Karvině a v neposlední řadě se setkává s pamětníky a zaznamenává jejich vzpomínky, aby genius loci staré Karvině nezakl. Jen v letošním roce se členům spolku

podařilo zorganizovat několik brigád k likvidaci nelegálních skládek odpadu, zorganizovat Den se starou Karvinou v rámci festivalu Léto na Barboře, prezentovat zaniklé město na Dni otevřených dveří na nedalekém dole Žofie, či navrátit sochu Ježíše do kapličky obětím důlního neštěstí v r. 1894. Spolek také uspořádal pietní akt k uctění památky obětí zmíněného neštěstí. Akt se konal za účasti Izabelly Wołłejko-Chwastowicz, generální konzulky Polské republiky v Ostravě, Romana Sikory, generálního ředitele OKD a Karin Lednické, spisovatelky.

Nutno podotknout, že téměř čtvrtinu příjmů spolku tvoří dary návštěvníků a podporovatelů (22,5%), čtvrtinu příjmů (27 %) tvoří dary související s prodejem knih (za zmínku stojí 20% dar Karin Lednické a 5% dar Silvie Natánek Škulavíkové), čtvrtinu tvoří prodej vlastního zboží (24 %) a téměř čtvrtinu (21 %) tvoří příjmy z komentovaných procházek. Spolek tak nemá žádné příjmy z veřejných zdrojů a je závislý na darech.

„Koncem turistické sezóny činnost spolku samozřejmě neustává,“ podotýká Ondruszová, „spíše naopak. Už nyní mimo jiné zahajujeme přípravy na další sezónu a dále se setkáváme s pamětníky. Kromě toho připravujeme projekt vyznačení půdorysu bývalého kostela sv. Jindřicha, k čemuž nám pomohou také příjmy z komentovaných procházek zaniklým městem.“

Mgr. Tereza Ondruszová, Ph.D.
předsedkyně spolku Stará Karviná, z.s.



Členové spolku Stará Karviná slavnostně zavírají letošní turistickou sezónu

Už je nás 36!

V pátek 10. listopadu se v hornicko-historickém městě Jílové u Prahy konala tradiční Valná hromada Sdružení hornických a hutnických spolků České republiky (Sdružení), přičemž to byla valná hromada velmi výjimečná.

Již ve čtvrtek večer jsme byli pozváni do jílovského podzemí – štolý Václav – kde se v dávné minulosti těžilo především zlato. Místní hornický spolek Montanika, z.s., zde provádí exkurze a přednášky do podzemí, přičemž nadšenci tohoto spolku dokázali skrze obrovské pracovní nasazení zpřístupnit toto krásné montánní místo.

Samotnou valnou hromadu pozdravil starosta města Jílové u Prahy, p. Pešek, který přítomné seznámil s přípravami na 28. Setkání hornických měst a obcí České republiky, které zde proběhne v září roku 2024. Následovalo slavnostní předání ocenění Český permon za Počin roku 2023 Spolku pro krasovou speleoterapii, neboť

v Ostravě zástupci spolku nemohli být, a tak tento slavnostní akt proběhl až nyní. Speleoterapie je zajímavým oborem v oblasti zdravotnictví se symbiózou s hornictvím, přičemž představitelka spolku, MUDr. Jarmila Ůberhuberová, je zároveň závodní dole. Valná hromada rovněž schválila návrh plánu činnosti Sdružení a návrh rozpočtu Sdružení na rok 2024. V závěru jednání byly přijaty do Sdružení dva nové hornické spolky, a to Hornický spolek Jihomoravského lignitového revíru (Ratiškovice) a Spolek Horníků na Horách Matky

Boží, čímž nás je již 36. Je zajímavé, že na jižní Moravě a v oblasti Šumavy jsme hornické spolky ve Sdružení neevidovali, což se tímto počínem změnilo, a jsme tomu velmi rádi.

Valná hromada se nesla ve velmi přátelském duchu na krásném hornickém místě s hrámající řekou Sázavou a velmi se těšíme na další setkání se členy Sdružení.

Zdař Bůh!

Za Sdružení
Ing. Václav Dorazil, Ph.D.
perkmistr



Společné foto s členy Sdružení

PŘÍSPĚVKY Z NAŠICH ŘAD

Skřítkci jako živí

V dnešním rozhovoru vám představíme naši šikovnou kolegyni Moniku Penzovou, která pracuje na ředitelství státního podniku a zastává pozici referentky archivní služby. S nadšením a láskou vyrábí dokonalé vánoční skřítky, kteří na nás teď před Vánoci vykukují snad z každého rohu :-) Ale jak se k nám vůbec dostali a jakou mají historii?

Zjednodušeně by se dal skřítek Tomte popsat jako skandinávská verze Ježíška. O Vánocích obchází buď sám, nebo ve společnosti dalších vánočních skřítků domácnosti a rozdává dárky z pytle pro děti i dospělé večer na Štědrý den. Ovšem jeho historie sahá mnohem dále, a to až do doby před naším letopočtem. I když byla tato pohanská tradice ve středověku zakázána církví i státem, přetrvala jako švédská tradice v soukromí a posléze opět získala na popularitě. V posledním století úspěšně konkuruje módním vlnám mířícím do Skandinávie ze západu. Do České republiky se Tomte dostal především díky marketingovému tahu jednoho obchodního domu,



Monika Penzová se svými skřítky

který začal tyto skřítky prodávat před Vánoci v roce 2017.

Moniko, představ nám svoji tvorbu a pověz, jak ses k tomu dostala?

Vánočním dekoracím se věnuji již delší dobu. Nejdříve to byly adventní věnce, svícný a různé ozdoby, ale stále mě lákalo zkusit něco nového a tak se zrodila myšlenka na výrobu skřítků. Začátky byly

těžké, nejdříve se mi skřítkci bortili a nebyli stabilní, největší problém byl v podstavci (botičkách trpaslíků). Zkoušela jsem je vylítvat sádrou, ale sádra mi z botiček vytékala a vše pak bylo od sádry špinavé. Hledala jsem různé návody na internetu, jak takového skřítku vyrobit a pak s trochou trpělivosti a vírou, že to přece musí nějak jít jsem na to konečně přišla :-)

Pán veterán

Náš bývalý zaměstnanec, pan Martin Čempel, pracoval v hornictví 32 let. Nyní si již užívá důchodu, i když, občas vyrazí provázet do Hornického muzea Landek park v Ostravě.

V hornictví jsem navázal na mé dva dědečky. Jeden pracoval na karvinských dolech a druhý na ostravských. Nyní jsem již v důchodu a jsem rád, že jsem se ho dožil, jelikož hodně mých kamarádů takové štěstí nemělo.

Mým velkým celoživotním koníčkem jsou veteráni – automobily a motocykly. Už od dětství jsem se lišil od svých vrstevníků i tím, že na školním výletě v muzeu TATRA KOPŘIVNICE brali spolužáci veterány jako staré vraky, zatímco já už tehdy věděl, že veteráni jsou moji srdeční záležitosti. Obdivuji práci našich minulých generací, byli to mistři a dokázali



Martin Čempel

realizovat tolik věcí bez pomoci počítačů. Smekám před nimi klobouk...přílbu.

Jsem celý život vlastenec, a proto jsem nadšencem pro české značky veteránů, a to motocykly ČZ a automobily značky TATRA. Na

tyto značky nedám dopustit. Než jsem začal jezdit závody veteránů, tak jsem se chodil dívat na závody a přál jsem si, abych taky jednou mohl jezdit i já a vyhrávat soutěže.

Musím přiznat, že to všechno se mi splnilo. Dnes jezdíme s mojí přítel-

Čím se inspiruješ při tvoření?

Inspiraci čerpám snad úplně všude. Ať už něco zahlídnu v obchodě, na internetu, časopisech či knížkách, je to pro mě částečná inspirace, ale má představa je vždy trochu jiná a tak si vyrábím skřítky podle své fantazie.

Jak dlouho ti trvá vytvořit skřítku?

K výrobě skřítku potřebuji především čas a podporu své rodiny. Vzhledem k tomu, že obvykle vyrábím několik skřítků najednou, mám práci rozdělenou na etapy, začínám výrobou „podstavce“ v podobě nožiček, potom sešívám jednotlivé díly, připravuji vousy, nosy, doplňky a na závěr to vše zkompletuji. Mnohdy mi to zabere i celý den.

Co všechno potřebuješ k jeho výrobě?

K jeho výrobě potřebuji hlavně tavící pistoli a šicí stroj. Používám různé materiály jako je fleece, pytlovinu nebo bavlněné látky. K výrobě nožiček využívám kartonové ruličky od potravinové folie nebo alobalu, které sháním u kadeřnic v blízkém okolí. Dalo by se říci, že tak jako státní podnik se snaží být co nejvíce ekologický, i já mám

podobnou vizi šetřit naše životní prostředí, a proto na výplň trpaslíků používám duté vlákno z nepotřebných polštářů, dek a peřin.

Prozrad' nám, proč mají skřítkci zakryté oči?

K tomu existuje taková pověra. Skřítkci odměňují hodné a slušné lidi. Říká se: „Abys uviděl pravdu, musíš koukat se zavřenýma očima.“ A tak skřítkci mají mít oči pod čepicí, aby viděli pravdu.

Vyrábíš také dle přání zákazníka?

Ano, vždy se snažím v rámci mých možností vyhovět každému zákazníkovi, který projeví zájem a chce si skřítku zakoupit. Každému se líbí a barevně hodí něco jiného, ale většinou to jsou jen malé doplňky, které trpaslíkům dávají to pravé vánoční kouzlo.

Dají se u tebe skřítkci zakoupit?

Ano dají, ale vzhledem k velkému počtu objednávek, je to vždy po domluvě na nějaký určitý termín.

Děkuji za rozhovor a přeji ti pohodově strávené vánoční svátky. ■

*Bc. Kristýna Hanušová
odbor komunikace, RSP*



Za své veterány získal několik ocenění

kyní na různé akce a závody veteránů v republice. Mnohokrát jsme si užili stupně vítězů, což znamená splnění svých klukovských snů.

Vám všem, kteří jste si přečetli tento můj článek, bych chtěl poděkovat a vzkázat, abyste šli za svý-

mi sny, nikdy to nevzdali a mohli si říct jako já: „Mé sny se staly skutečností“.

S pozdravem
ZDAŘ BŮH A S ÚCTOU
K HORNICTVÍ

Martin Čempel

Krkonošské kutání

V dobách nepřilíš vzdálených jezdili zaměstnanci podniku DIAMO pracovně do našeho revíru na kontroly několika děl, které zůstaly jako památka na bouřlivá padesátá léta, kde uran, wolfram i měď představovaly cenný materiál. V té době „Kutací skupina“ vydala v roce 1950 zprávu o surovinové základně Žacléřsko-svatoňovické pánve, souběžně se prováděl průzkum přímo v Krkonoších, a to kolem Špindlerova Mlýna, na Medvědině a také v dole Kovárna v Obřím dole a Herlíkovících. V roce 1952 byl zřízen tzv. X. inspektorát národního podniku Jáchymovské doly. Proč o tom píš?

Kovárnu a Herlíkovice jako opuštěná důlní díla mají speleologové z Albeřic, důl Kovárna prošel postupným zpřístupňováním a v létě po vyzmáhání dědičné štolý Prokop získal kolaudaci od stavebního úřadu v Peci p. Sněžkou. Nejsou zatím dořešeny možnosti návštěv v příštím roce. V uhelném revíru byl Důl Stachanov (později Kateřina) v Radvanicích převeden v letech 1952–1957 pod sovětskou správu, těžil se zejména radioaktivní proplástek nad 2. slojí kolem 6. patra a sloj Baltazar, kde bylo uranové zrudnění přímo ve sloji. V dalších dolech Rybníček i Z. Nejedlý se pokusně rovněž těžilo. Ale zpátky do Radvanic. Tam se i přes úklon slojí cca 24 stupňů a rozfá-

rávku pomocí úpadnic postupně zvyšovala těžba uhlí, Banské projekty Bratislava zpracovaly výhled až na 1 200 tis. tun uhlí ročně, byla vyhloubena svislá jáma na 18. patro (cca 1 000 m) a investice proběhly i na povrchu. Komplexní mechanizace v porubech o délkách cca 150 m umožňovaly tento plánovaný nárůst. Jedinou nevýhodou byla výhřevnost uhlí, která byla vhodná jen do fluidních kotlů v elektrárně v Poříčí. Že uhlí ale dobře hoří, bylo vidět na haldě, kde se projevilý důsledky vyvážení 2. sloje jako odpadu při těžbě uranového proplátku nad touto slojí.

1. 4. 1994 byl vytěžen poslední hunt a tím ukončena těžba uhlí v celém Východočeském uhelném

revíru. Za pár měsíců si připomeneme již 30 let od tohoto smutného data. Co jinak zbylo tedy z revíru, který míval kolem 4 000 pracovníků dnes? Po reorganizacích se posledních 7 osob z bývalého ředitelství přesunulo pod závod Těžba a úprava uranu a ZBZS Odolov, se svými 26 zaměstnanci, se začlenila pod závod HBZS Ostrava. Jen nám zůstala ta podzemní díla v revíru, kterých je, dle vyhl. 52/1997 Sb. podle dokumentace z roku 2022, 89. V knize Grafické listy montánní historie severovýchodních Čech, autora Václava Jiráska z února letošního roku, bychom jich napočítali více.

Připomínku hornictví dokumentuje Důl Jan Šverma o.p.s., místní muzea, před pár dny otevřené Krkonošské muzeum ve Vrchlabí, 500 let vzniku města Vrchlabí a éra Gendorfa. To je ale na další článek.

*Ing. Michael Polák
emeritní ředitel VUD, s. p.*

Informace o termínech výplaty mzdy za jednotlivé měsíce roku 2024

Leden	9. 2.
Únor	11. 3.
Březen	10. 4.
Duben	13. 5.
Květen	11. 6.
Červen	10. 7.
Červenec	9. 8.
Srpen	10. 9.
Září	9. 10.
Říjen	11. 11.
Listopad	10. 12.
Prosinec	10. 1. 2025

Záchranáři opravili ohlubňový poval

Závodní báňská záchranná stanice Dolní Rožinka závodu GEAM provedla opravu zajištění ústí Jámy č. X v lokalitě Krahulov-Nučice. Realizace stavby proběhla v souladu s projektovou dokumentací pro odštěpný závod Správa uranových ložisek Příbram. Tímto pokračovala dlouholetá spolupráce mezi odštěpnými závody při zahlazování následků hornické činnosti.

Jáma č. X je vyhloubena v podloží ložiska a její vyústění na povrch se nachází v areálu soukromé firmy s intenzivním pohybem lidí a těžké techniky. Ústí jámy bylo v minulosti překryto betonovou deskou

o rozměrech 5,70 × 4,50 m a tloušťce 0,2 m, která vykazovala značné známky statického narušení, včetně koroze armatur a podpěr a celkové degradace betonu. Ústí jámy bylo tedy provizorně oploceno



Armování

drátěnkou s instalovanou vstupní brankou.

Jak vyplývá z popisu stávající situace na ústí důlního díla a z fotodokumentace, nešlo současný stav zajištění považovat za trvalý a dostatečný. Hrozilo zde reálné ohrožení bezpečnosti osob a majetku vlivem nestability současného zakrytí ústí jámy.

Vzhledem k této skutečnosti, zahrnuje DIAMO, závod SUL Příbram, tj. správce důlního díla, zabezpečení Jámy č. X v lokalitě Krahulov-Nučice do plánu zajištění v rámci zahlazování následků hornické činnosti. SUL Příbram vypracovala projektovou dokumentaci, zajistila schvalovací proces a ohlášení hornické činnosti příslušným orgánům a organizacím.

Opravu ústí jámy jsme zahájili 28. 8. 2023. Strojní mechanizací jsme odstranili stávající betonovou desku a provedli vyřezání původní výstroje jámy do hloubky 20 m (dle požadavků majitele areálu). Odstranění výstroje provedli báňští záchranáři lezeckého oddílu

ZBZS Dolní Rožinka za dodržení zásad bezpečnosti práce a průmyslového lezeckví. Poté jsme provedli výkopové práce pro obvodový základový pás. Armování základu i ohlubňového povalu jsme provedli z ocelových prutů spojených ocelovými třmeny ve skladbě a množství dle výkresové dokumentace. Rozměry povalu byly stanoveny výpočtem dle příslušného ustanovení vyhlášky ČBÚ č. 52/1997 Sb. V uzavíracím ohlubňovém povalu

jsme ponechali dva otvory, které jsou opatřeny ocelovým rámem s uzamykatelným poklopem. Na závěr jsme zbudovali oplocení z plotových 3D panelů CLASSIC a provedli celkové urovnání terénu. Dne 4. 10. 2023 převzal objednatel prací dílo bez závad a v požadované kvalitě.

Ing. Jiří Šíkula
technický pracovník VI – zástupce
vedoucího ZBZS, o. z. GEAM



Dokončovací práce

Výlet Bratrstva sv. Barbory do Moravskoslezského kraje



Mineralogický pavilon Vysoké školy báňské v Ostravě

Jako členové Bratrstva sv. Barbory jsme se vypravili do Ostravy a severomoravského kraje. Nejdříve jsme navštívili Vysokou školu báňskou (VŠB) v Ostravě, kde jsme se setkali s děkankou prof. Hanou Staňkovou a Ing. Pavlem Černotou. Při příjemné pohodové schůzce jsme oběma výše jmenovaným předali dodatečně vyznamenání sv. Barbory našeho Bratrstva za velký přínos montánnímu hornictví a spolupráci mezi spolky a VŠB.

Poté jsme zavítali v Ostravě do Akademie věd ČR, kde jsme představili náš spolek a předali poslední publikaci K. Neubergera. Protože jsme měli hodně nabitý program, spěchali jsme do podniku DIAMO za jeho náměstkem a zároveň předsedou sdružení SHHS ČR Václavem Dorazilem. Opět proběhla velmi plodná schůzka. K večeru jsme ještě stihli navštívit geologický

pavilon při VŠB a známého místního sběratele hornických artefaktů. Po snídani jsme vyrazili do lomu v nedalekých Koberovicích a po dobré ranní kávě se pokusili najít v místním lomu nějaké sádrovce. Nebudete věřit, ale zadařilo se nebyvalým způsobem.

Odjížděli jsme s pozváním na jarní návštěvu při naší plánované cestě po lomech zdejšího kraje



Kalcit (60 × 50 cm) 19. století



Galenitové krychle s křemenem (70 × 45 cm) 19. století

a zároveň při plánované cestě opět k našim přátelům na Slovensko. Dvoudenní cesta splnila svůj účel naší propagace. Mezi hornickými spolky jsme jediní, kteří užívají ve svém názvu Bratrstvo. Pro méně zasvěcené, vycházíme z dochovaných historických záznamů a listin vztahujících se k roku 1695.

Příští akcí bude podzimní výroční schůze sdružení SHHS ČR a poté bude následovat opět výjezd do Ostravy a do polského Rybníku na setkání „gwarků“.

Karel Neuberger, MBA
Hornicko-historický spolek Stříbro

Oprava zajištění štoly v Jáchymově

Báňští záchranáři ze Závodní báňské záchranné stanice Libušín, patřící pod HBZS Ostrava, pracovali na opravě zajištění důlního díla – štoly Goldene Rose v lokalitě Svornost v Jáchymově. Ta je ve správě našeho dalšího odštěpného závodu SUL Příbram. Jedná se o oblast, která byla v minulosti silně spjata s těžbou polymetalických rud, hlavně stříbra, radia a uranu.

Než mohli záchranáři začít pracovat přímo na místě, museli pracovníci odštěpného závodu SUL nejprve vyřešit střety zájmů, zejména souhlasy vlastníků nemovitostí se vstupem na pozemky, souhlasy dotčených orgánů a organizací. Před zahájením prací vyznačili kolem zajišťovaného a souvisejícího důlního díla bezpečnostní pásmo, které je stanoveno v rozsahu kruhu o poloměru 10 m se středem v ose důlního díla. Vzhledem k charakteru starého důlního díla se nepředpokládal výskyt důlních plynů nebo průval důlních vod, přesto se před každou směnou zkontrolovala pomocí osobního analyzátoru koncentrace O₂, CH₄, CO₂ a H₂S v prostoru pracoviště

v místech pohybu pracovníků. Teprve potom bylo možné částečně rozebrat kamennou opěrnou zeď. Následovalo obtrhání boků a stropu štoly v délce 20 m a odklizení obtrhaného kameniva a odpadu do připravených kontejnerů. Záchranáři vyčistili počvu štoly a záklop odtokové stružky, zasadili dutinu nad portálem „vyzdívkou na sucho“ (v tloušťce 0,5 m a výšce 1 m). Bylo také nutné vyklínovat trhliny v portálovém zdivu a spáry mezi portálem a skalním masivem vhodnými úlomky místního kameniva a poté uvést pozemek do původního stavu.

Ing. Hana Volfová
odbor komunikace, ŘSP



Práce na opravě zajištění štoly



DIAMO na sociálních sítích!

Naše zprávy na sociální síti X s největším počtem lajků za listopad:

- Hejtman Lbc kraje navštívil novou stanici ZBZS Hamr ve Stráži pod Ralskem.
- Posledním odpalem dokončili zaměstnanci odštěpného závodu GEAM v Dolní Rožince ražby laboratorních chodeb na 12. patře v hloubce 600 m a tím i hlavní razicí práce při výstavbě Podzemního výzkumného pracoviště Bukov, II. Etapa.
- Zavítali k nám studenti z Gymnázia Bystřice nad Pernštejnem. Navštívili Středisko zkušebních laboratoří a provoz Chemické úpravy závodu GEAM.

twitter.com/DIAMO_tweetuje