



DIAMO

OBČASNÍK

ROČNÍK XXII (XXXIX)

ČÍSLO 12

PROSINEC 2017



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

Sanace ostravských lagun pokračuje

Začala další etapa likvidace jedné z největších ekologických zátěží v České republice. V areálu lagun po chemičce OSTRAMO v Ostravě se rozběhly přípravné práce na odstranění zbylých 91 tisíc tun kalů.

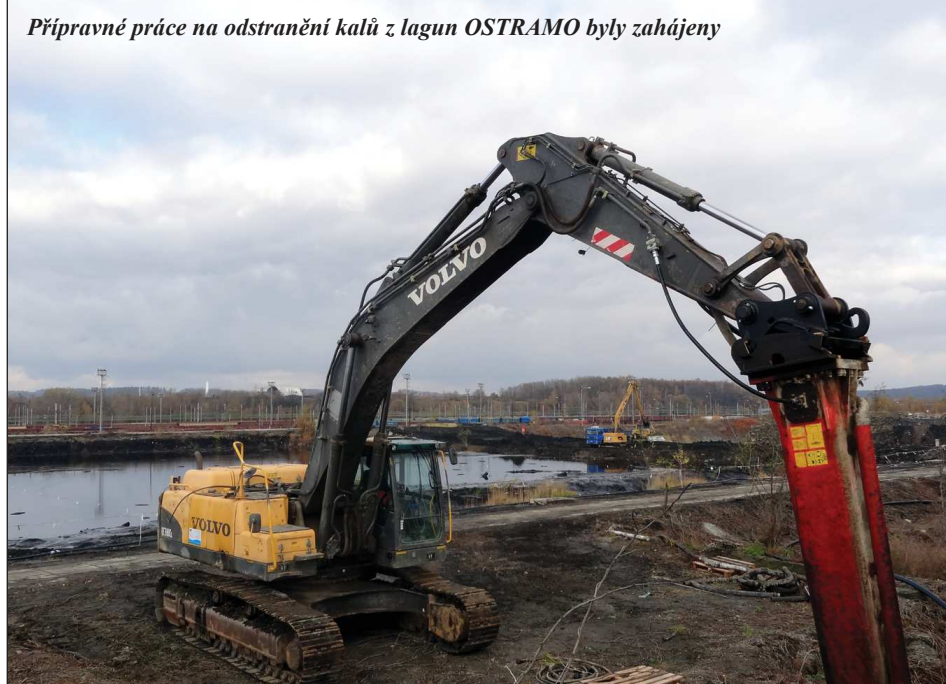
Firma AVE CZ odpadové hospodářství, s. r. o., získala všechna potřebná povolení (EIA a IPPC) a souhlasy ministerstev. Státní podnik DIAMO předal pracoviště na lagunách společnosti AVE CZ odpadové hospodářství, s. r. o., která zajistí odtěžení, odvoz a likvidaci kalů podle zákona o odpadech a schváleného realizačního projektu.

„Po dlouhé době pokročí likvidace ropných lagun, které tíží obyvatele města řadu let. Legislativní a schvalovací proces byl náročný, je však zárukou maximální možné ochrany obyvatel a minimalizace dopadu projektu na životní prostředí,“ uvedl Tomáš Rychtařík, ředitel státního podniku DIAMO. Společnost AVE CZ odpadové hospodářství, s. r. o., byla vybrána ve dvoukolovém výběrovém řízení na konci roku 2015. Ve smlouvě o provedení prací se zavázala odstranit 91 562 tun tzv. nadbilančních kalů za nabídkovou cenu 429 milionů korun (bez DPH). Odtěžit a odvézt kaly z areálu lagun R1, R2 a R3 musí do konce roku 2018. Celkově má firma na zajištění likvidace kalů 5 let od podpisu smlouvy. „Do konce letošního roku bude v areálu lagun probíhat pouze příprava, například zkoušky zaváhování, technologické zkoušky sanačního zásahu, odtěžování, úprava a třídění kalů. Jejich distribuce na příslušná koncová zařízení v rámci České republiky je v plánu počít-

kem příštího roku. Za tím účelem má AVE CZ povoleno v areálu lagun dočasně skladovat maximálně 30 tisíc tun upravených kalů,“ doplnil Josef Havelka, ředitel odštěpného závodu ODRA státního podniku DIAMO, který bude zajišťovat dohled. Práce na lagunách budou probíhat za dodržování podmínek, které v oblasti ochrany ovzduší a veřejného zdraví stanovilo Ministerstvo životního prostředí ve svém „Souhlasném závazném stanovisku“ k záměru „NÁPRAVNÁ OPATŘENÍ – LAGUNY OSTRAMO, nadbilanční kaly, 1. Realizační etapa“. To v praxi například znamená, že práce budou zastaveny, pokud koncentrace oxidu siřičitého, sirovodíku či prachu v ovzduší překročí stanovené limity. Bude zajištěno měření pachových látek, zkrácení cest a v neposlední řadě musí také nákladní automobily omezit rychlost v areálu lagun. Po odtěžení kalů bude následovat sanace kontaminovaných zemín, kterou připravuje DIAMO, s. p., ve spolupráci s Ministerstvem financí, Ministerstvem průmyslu a obchodu, městem Ostrava a státními orgány.

Historie: Do areálu dnešních lagun OSTRAMO se od konce 19. století ukládaly odpady z rafinérské výroby. V polovině 60. let 20. století k nim přibýly odpady z regenerace použitých mazacích olejů. Vzhledem k rozsahu technické a finanční náročnosti jejich likvidace převzal po ukončení činnosti chemičky OSTRAMO v roce 1996 odpovědnost za tuto ekologickou zátěž stát. Správou a zajištěním sanace byl pověřen státní podnik DIAMO. Tehdejší vláda zároveň souhlasila s použitím prostředků Fondu národního majetku na odstraňování škod v řádech miliard korun. Veřejnou zakázku na sanaci lagun získalo Sdružení Čistá Ostrava. Vytěžilo zhruba 200 tisíc tun kalů, během odtěžování v období let 2004 až 2011 se však ukázalo, že v lagunách je dalších zhruba 90 tisíc tun kalů, se kterými se původně nepočítalo. Ty jsou označovány jako nadbilanční.

Ing. Bc. Jana Dronská, MBA



Přípravné práce na odstranění kalů z lagun OSTRAMO byly zahájeny

Technologická mise ČR do Chile

Ve dnech 6.–10. listopadu 2017 organizovala Agentura pro podporu podnikání a investic CzechInvest ve spolupráci se Smíšenou obchodní komorou Česko-tichomořské aliance, agenturou CzechTrade a Velvyslanectvím České republiky v Santiagu de Chile technologickou misi České republiky se zaměřením na těžební průmysl do Chile. Této misi se zúčastnili i dva zástupci státního podniku DIAMO, Ing. Jiří Mužák, Ph.D., a Ing. Bladimir Cervantes, Ph.D. Své zastoupení zde měli i Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava, Česká geologická služba a Akademie věd ČR. Části programu mise se zúčastnil také náměstek Ministerstva životního prostředí Ing. Vladimír Mana, LL.M.

Česká delegace během týdne navštívila jedenáct klíčových chilských institucí, firem a univerzit. V rámci jednání se státními chilskými institucemi delegace projednávala technologie v hornictví a geolo-

gii s širším pohledem na inovace. Jednání probíhala například se zástupci Národní hornické společnosti SONAMI, agentury CORFO, která se zaměřuje na podporu konkurenceschopnosti chilské ekonomiky a podniků, státní těžební firmy CODELCO, hlavního světového producenta mědi a správce strategických surovin, agentury CONICYT, podporující chilský výzkum a vývoj, a národní geologické a důlní služby SERNAGEOMIN.

Delegace též jednala se zástupci čtyř prestižních univerzit, a to Universidad de Chile, Universidad de Santiago de Chile, Pontificia Universidad Católica de Chile a Universidad Católica del Norte. Na semináři na velvyslanectví ČR v Santiagu de Chile 7. listopadu 2017 čeští delegáti představili Českou republiku jako technologického

POKRAČOVÁNÍ NA STR. 2



Důl Chuquicamata



Delegáti mise se zástupci SONAMI



Ing. Mužák, Ph.D., na semináři pro chilské experty

Meziregionální seminář o těžbě uranu metodou ISL



Účastníci semináře při jednání

Meziregionální seminář o správných postupech, bezpečnosti a regulačních aspektech produkce uranu chemickým vyluhováním in situ (ISL) se uskutečnil ve dnech 9.–13. října 2017 v Pekingu v Číně. Akce proběhla v rámci projektu meziregionální technické spolupráce MAAE, jehož cílem je zavedení efektivní strategie těžby uranu pro naplnění potřeb paliv pro výrobu jaderné energie. Semináře se zúčastnilo více než 130 účastníků a odborníků

z 39 členských států MAAE ze čtyř regionů. Cílem setkání byla výměna a sdílení informací o těžbě uranu chemickým vyluhováním a zhodnocení pokroku dosaženého v rámci celého projektu a případné nové potřeby, které byly identifikovány zúčastněnými členskými státy.

Mezinárodní odborníci, účastníci a techničtí experti MAAE prezentovali celkem 44 prezentací na téma současného stavu chemické těžby uranu

v jednotlivých členských státech MAAE. Jednání byla doplněna technickou prohlídkou laboratoří Ústavu uranové geologie a Ústavu chemického inženýrství a metalurgie v Pekingu. V průběhu semináře byl vyhotoven pracovní plán na období 2018–2019 na základě aktualizovaných požadavků zúčastněných členských států, zavedených osvědčených postupů a příslušných bezpečnostních standardů MAAE.

Seminář umožnil účastníkům pochopit současný stav produkce uranu metodou podzemního vyluhování, řízení výrobního cyklu, technologické, bezpečnostní a regulační



Budova laboratoří Ústavu chemického inženýrství a metalurgie

Technologická mise ČR do Chile

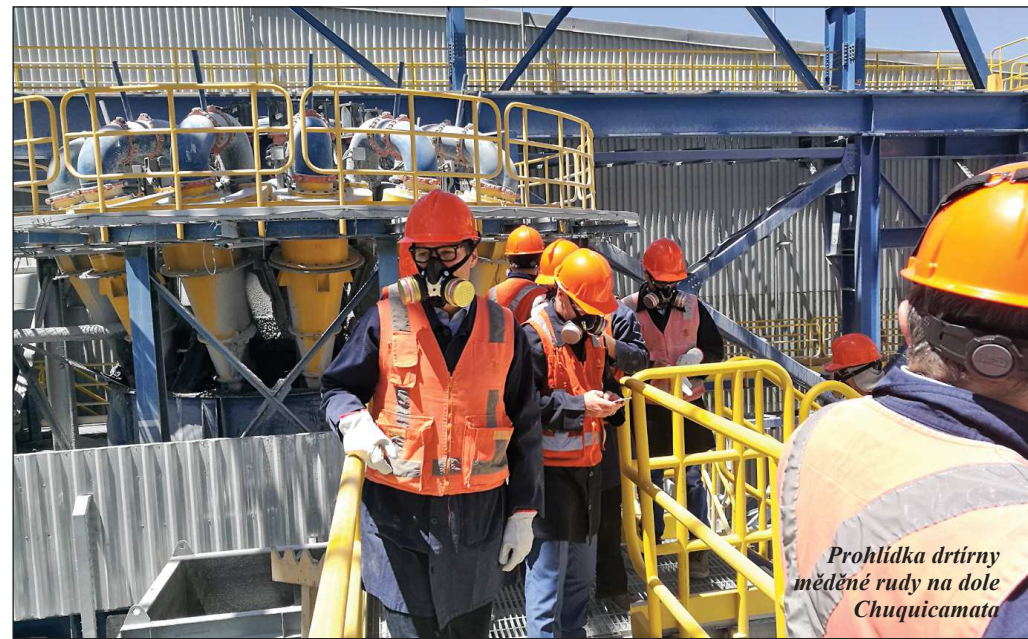
DOKONČENÍ ZE STR. 1

lídra širší odborné komunity Chileanů. Skupina také navštívila důl Chuquicamata, největší povrchový důl pro těžbu mědi na světě, který v současnosti prochází obrovskou technologickou změnou na hlubinnou těžbu.

Státní podnik DIAMO byl v Chile prezentován jako organizace mající dlouhodobou zkušenost

s těžbou uranu a v současné době jako světový lídr v oblasti sanací a zahlazování následků po těžbách. Chilské instituce projeví velký zájem o spolupráci se státním podnikem DIAMO především v oblasti vzdělávání specialistů prostřednictvím Mezinárodního školicího střediska.

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



Prohlídka drtírny měděné rudy na dole Chuquicamata

aspekty doplněné o ochranu a obnovu podzemních vod.

Státní podnik DIAMO na semináři prezentoval současný stav sanace horninového prostředí po těžbě uranu chemickým vyluhováním ve Stráži pod Ralskem a zkušenosti získané během dvaceti let sanačního procesu. V návazných diskuzích zaznělo, že Česká republika a státní podnik DIAMO je z hlediska sanací nejdále na světě. Techničtí experti MAAE doporučili účastníkům z ostatních členských států využít program technické spolupráce a čerpat ze zkušeností státního podniku DIAMO prostřednictvím jeho Mezinárodního školicího střediska.

Největší zájem o zkušenosti státního podniku

DIAMO se sanací po chemické těžbě uranu projeví zástupci z Číny, kde v nejbližším období dojde k ukončení chemické těžby na dvou uranových ložiskách. Bylo dohodnuto, že v příštím roce proběhne na půdě státního podniku DIAMO návštěva vedení Ústavu chemického inženýrství a metalurgie v Pekingu, při které budou účastníci detailněji seznámeni s problematikou sanace po chemické těžbě uranu ve Stráži pod Ralskem a budou projednány možnosti spolupráce státního podniku DIAMO s čínským partnerem.

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

Pracovní návštěva ve společnosti Wismut GmbH

Pohled na odkaliště Culmützsch



V návaznosti na program Mezinárodního školicího střediska bylo ve dnech 23. a 24. října 2017 realizováno pracovní setkání ve Spolkové republice Německo, v podniku Wismut GmbH.

Pracovní setkání bylo zaměřeno na problematiku sanací a rekultivací hald a odkališť po těžbě a zpracování uranu. Pracovníci státního podniku DIAMO byli v průběhu pracovního setkání seznámeni se stavem sanací a rekultivací hald v oblasti Bad Schlema a dále s postupem a stavem likvidačních prací na odkalištích v oblasti Seelingstädt. Program

setkání byl rozložen do dvou dnů, kdy první den byl věnován problematice hald a druhý den problematice odkališť. Rozdělení programu na dva tematické okruhy bylo důvodem rozdělení pracovníků s. p. DIAMO na dvě skupiny, podle oblasti zájmu.

Pětičlenná skupina složená z pracovníků ředitelství státního podniku dorazila v pondělí 23. října 2017 na bývalou šachtu 371 u městečka Hartenstein.

Bývalý areál šachty je sídlem pobočky Wismut pro oblast Aue. V budoucnu by část areálu měla

sloužit jako muzeum. Součástí areálu je přednášková síň s trojrozměrným modelem lokality Bad Schlema a informačními panely popisujícími historii těžby uranu v oblasti a její následnou sanaci. Okolní krajina je tvořena velkým množstvím dnes již téměř zcela rekultivovaných hald. Celá oblast byla postavena hornickou činností, která zde započala v padesátých letech minulého století. O rozsahu důlní činnosti jednoznačně vypovídají in-

formační panely a dobové fotografie v prezentační místnosti. Za celou dobu těžby bylo v oblasti Aue, na ložisku Schneeberg – Schlema – Alberoda, vytěženo 80 000 tun uranu. O rozsahu dobývacích prací vypovídá množství odvalového materiálu, které činí 314 milionů tun. Náklady na sanaci oblasti se do roku 2017 vyšplhaly na částku 36 milionů EUR. Do roku 2022 se předpokládají náklady ve výši dalších 21 milionů EUR.

Úvodní jednání a odborné prezentace se konaly v přednáškové síni. První přednášku „Waste rock dump remediation at Schlema site“ na téma sanace odvalů po těžbě uranu v oblasti Schlema přednesl vedoucí geologického archivu Ing. Axel Hiller. Následující přednášku, „The new conception of waste rock piles disposal after uranium mining in Příbram“, shrnující představu likvidace hald na

Odvodňovací příkop k odvádění srážkové vody z povrchu haldy



Příbramsku, přednesl Ing. Ladislav Pašek. V následné diskuzi zaujal německé kolegy fakt, že během přemísťování příbramských odvalů je plánována separace zbytkových uranových a polymetallických (Pb/Zn) rud, které obsahují zvýšené množství arzenu bránící jejich dlouhodobému skladování. Dále byl diskutován předpokládaný způsob zakládání vytříbené jemnozrné frakce do podzemí.

POKRAČOVÁNÍ NA STR. 3

Areál šachty 371, Hartenstein, sídlo pobočky podniku Wismut GmbH pro oblast Aue



ODBORY

ZDE UVEDENÉ MATERIÁLY
VYJADŘUJÍ NÁZORY ODBORÁŘŮ
A NEMUSEJÍ SE SHODOVAT
S NÁZORY REDAKCE

Dne 14. listopadu 2017 nás navždy opustil náš dlouholetý bývalý spolupracovník a pro mnohé především dobrý přítel a kamarád

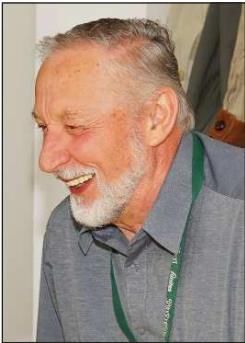
Václav Mareš.

Narodil se v roce 1940 v Táboře, na jihu Čech absolvoval i průmyslovku – obor zařízení budov, pak ho osud zavál do Čech severních.

Na tehdy ještě o. z. UD Hamr nastoupil v roce 1974 jako referent investiční výstavby a investicím zůstal věrný až do odchodu do penze v roce 2005. Podílel se jak na hektickém budování hlubinné těžby v oblasti Hamru, tak po změně poměrů už z nového působiště v areálu chemické úpravy na přípravě a pak i výstavbě sanačních technologií.

Ač prožil větší část života v Liberci, jako veliký milovník krajiny a přírody – také jako aktivní myslivec – byl znalcem, dalo by se říci přímo „fajnšmekrem“ podještědské krajiny v okolí Stráže pod Ralskem. Zůstal ji věrný až do konce, víc než v Liberci pobýval na své chalupě v Brništi, jejíž zahrada byla malinkou kopií toho, čím se tak rád brouzdal se psem a puškou...

Kdo jste Václava znali, vzpomínejte!



Pohled na obec Bad Schlema a rekultivované haldy v okolí



Pracovní návštěva ve společnosti Wismut GmbH

DOKONČENÍ ZE STR. 2

Pracovníky s. p. DIAMO blíže zajímaly postupy při úpravě hald, rozsah přesunů materiálu na nová místa, vytváření závěrných svahů, postup při pokládání krycích vrstev a zajištění svahů hald proti rozmyvu. V přednáškách byla rovněž zmíněna problematika chování radonu z těles odvalů a důlního pole. Monitorováním situace bylo zjištěno, že výrony vzduchu s neúměrně vysokou koncentrací radonu souvisí s meteorologicko-geologickou situací. Ke stejnému chování radonu dochází také na příbramských haldách. Po skončení diskuze následovala terénní exkurze na haldy v různém stupni rekultivace v okolí Schlemy.

V úterý 24. října 2017 se k pracovní skupině připojili pracovníci odštěpného závodu TÚU pod vedením Ing. Kašpara, náměstka ředitele o. z. pro výrobu a ekologii. Program pracovního setkání se přesunul na pobočku v Ronneburgu

a byl věnován problematice likvidací a sanačních prací na odkalištích.

Na úvod přednesl Msc. Thomas Metschies přednášku „Remediation of Wismut tailing ponds – methods, experiences“ na téma sanace odkališť ve správě Wismut. Prezentace byla zaměřena na sanaci odkaliště Culmützsch a Helmsdorf. Po prezentaci následovala krátká diskuze týkající se zejména problematiky ukládání a mocnosti těsnících, drenážních a krycích vrstev. V rámci terénní exkurze bylo navštíveno odkaliště Culmützsch, což je, s plochou 250 ha, největší odkaliště v Evropě. O množství uložených kalů po úpravě svědčí i to, že v bývalém NDR vytěžili do roku 1990 2x více kovu než v bývalém Československu – tedy 219 500 tun U.

Obě strany hodnotily pracovní setkání jako přínosné a vzhledem k aktuálnosti řešených témat bylo navrženo další setkání, kde by byla vybraná problematika řešena podrobněji.

*Ing. Barbora Dostálová
a Ing. Leo Kallista
odbor rozvojových programů, ŘSP*

Na přelomu září a října jsem se společně s dalšími čtyřmi kolegy ze státního podniku DIAMO, o. z. TÚU, Stráž pod Ralskem (Jakub Štorek, Jiří Pošva, Radomír Suske, Ing. Tomáš Stanov) zúčastnil desetidenního kurzu báňského záchranáře na HBZS v Ostravě, abychom navýšili počet dobrovolných záchranářů s. p. DIAMO. Celý kurz pod vedením kompetentních a profesionálních kolegů z Ostravy probíhal na vyso-

ké úrovni a my jsme se přiučili spoustě nových a zajímavých věcí z každodenního chleba báňských záchranářů. Asi největší dojem na nás zanechaly návštěvy vyhlášené dýmnice s přetlakovými přístroji BG4, při kterých jsme si všichni sáhli na dno svých sil. Ale i návštěva cvičebního polygonu, kde jsme si zkusili, jak se zdlouvá oheň v podzemí, za ztížených klimatických podmínek, byla obrovským zážitkem. Též teoretická

Podzimní konference ZOO o. z. TÚU proběhla 21. listopadu 2017

Stanovy naší odborové organizace vyžadují dvě konference ročně. První bývá zpravidla v březnu a řeší rozpočet ZOO o. z. TÚU, a to jak plnění rozpočtu v roce minulém, tak návrh rozpočtu na další období. Podzimní konference spíše hodnotí činnost závodního výboru (ZV) a přípravu na kolektivní vyjednávání. Program byl proto zaměřen i na projednání procesu přípravy a vyjednávání kolektivní smlouvy vyššího stupně, jako základu pro sjednávání podnikových kolektivních smluv u zaměstnavatelů těžebního průmyslu, tedy i u státního podniku DIAMO.

Přesto, že jsem letos viděl kolegy ze svazu několikanásobně častěji (vyjednávání VKS), rád jsem je uvítal na půdě o. z. TÚU. Návštěva z OS PHGN dorazila krátce po osmé hodině ve složení Mgr. Markéta Marinková, JUDr. Antonín Těšík (právníci svazu), Ing. Ivo Kavka (svazový inspektor BOZP) a Monika Malá (sekretariát svazu). Po krátkém přivítání s Alenkou Jurkovou se skupina podle rozvrhu rozdělila. Na ZML nás přivítal Pavel Peterka, Robert Rajchl a Miroslav Stand. Posledně jmenovaný vzal naše hosty na exkurzi po odkališti Nissanem. Po návratu převzal delegaci OS PHGN Pavel Peterka a spolu s Robertem Rajchlem provedli kolegy s patřičným výkladem po provozu NDS ML a NDS 10.

Konferenci předcházelo zasedání ZV. Po dohodě s vedením o. z. TÚU přišel na jednání ZV náměstek pro výrobu a ekologii Ing. Ludvík Kašpar a vedoucí mzdově-personálního oddělení p. Petr Špaček, aby představili záměr vedení o. z. TÚU ohledně organizačních změn v roce 2018 a rovněž zodpověděli dotazy členů ZV k této organizační změně.

Konferenci zahájil a řídil místopředseda ZV ZOO o. z. TÚU p. Pavel Hurdes.

Předseda ZV požádal pana náměstka o krátké zhodnocení letošního roku a o pár slov k tomu, co nás čeká v roce příštím. Váženému hostu následně předal slovo.



Ing. Ludvík Kašpar hovoří k delegátům konference

Náměstek Ing. Ludvík Kašpar informoval o výhledu na příští rok, následně ochotně odpovídal na dotazy delegátů na téma organizační změny, výběr vozového parku i perspektivy pro mladší generaci zaměstnanců, kteří absolvovali báňskou školu. Předseda ZV poděkoval panu náměstkovi za účast na jednání i za odpovědi na dotazy přítomných a s Ing. Ludvíkem Kašparem se rozloučil. Slovo dostal opět řídící konference p. Pavel Hurdes.

Delegáti postupně schválili, program konference, členy mandátové a návrhové komise. Předsedkyně revizní komise p. Alena Fencková seznámila delegáty se zprávou revizní komise ze dne 15. listopadu 2017. Předseda mandátové komise p. Karel Kroft oznámil, že přítomných delegátů je 97,5 % a konference je usnášenischopná. Předseda ZV seznámil delegáty s činností ZV, který podle jeho slov pracuje velmi dobře. Ve svém zkráceném projevu zmínil akce ZOO o. z. TÚU, které se uskutečnily od jarní konference – turnaj v bowlingu, malé kopané i dva sportovní dny ZOO o. z. TÚU. Připomněl rovněž spolupráci

s OS PHGN na vyjednávání VKS, které trvalo 6 měsíců. Nová Podniková kolektivní smlouva (PKS) je teprve ve vyjednávání a odboráři na DIAMO, s. p., zaslali své požadavky, na kterých se dohodli. Jednání o PKS nebude podle slov předsedy ZV vůbec jednoduché, pokud návrhy odborů bude firma brát na lehkou váhu.

Delegáti poté hlasovali o návrzích ZV, které přijali jednohlasně. Pokladníkem ZOO o. z. TÚU bude navrhovaná p. Dagmar Tomešová. V Revizní komisi p. Tomešovou nahradí Ing. Renáta Báčová. Rovněž návrh ZV na vyplacení 2 000 Kč členské základně k 30. 11. 2017 oproti schválenému rozpočtu (1 000 Kč) byl přijat a bude vyplacen na počátku prosince.

Vyhlášená diskuze měla pouze dva příspěvky. Paní Alena Jurková jako závodní inspektor bezpečnosti práce seznámila delegáty s úrazovostí na o. z. TÚU a Ing. Hajiček poděkoval za pozvání na exkurzi i konferenci jakožto příjemné rozptýlení v důchodovém věku.

Předseda návrhové komise p. Václav Helma přečetl delegátům usnesení, které bylo následně schváleno. Poslední slovo patřilo předsedovi ZV, který poděkoval všem přítomným za účast na jednání konference. Vzhledem k tomu, že nevěří, že by se se všemi přítomnými do konce roku viděl, popřál s předstihem krásné Vánoce a mnoho úspěchů v novém roce.

Jednání konference pokračovalo výkladem JUDr. Antonína Těšíka a Mgr. Markéty Marinkové o procesu vyjednávání KSVS, které bylo ovlivněno vládou přijatými dokumenty o energetické a surovinové politice pro budoucí období, dále výkladem dopadů legislativních norem a jejich změn v oblasti hornictví do jednotlivých regionů a novelou důchodového pojištění.

*Vilém Válek
předseda ZOO o. z. TÚU*



Kurz pro báňské záchranáře - Ostrava 2017

část kurzu byla velmi zajímavá a přinesla nám mnohé nové znalosti, ať už v oboru první pomoci, služebních řádů nebo detekce a indikace vzorků ovzduší.

Kolegové z Ostravy se k nám chovali velmi přátelsky a byli nám ve všem po celou dobu kurzu nápomocni. Byli vstřícní k našim dotazům či potřebám,



Účastníci kurzu

za což jim patří velký dík! Po každodenní výuce a výcviku zůstal čas i na poznávání Ostravy, a tak jsme navštívili Hornické muzeum na Landeku, či vyhlášenou Stodolní ulici.

Díky tomuto kurzu jsme poznali nové kolegy z hornické branže, kterým patří náš obdiv za jejich dobromyslnost, bohabojnost, rozvážnost, skromnost, chytrost, statečnost, spravedlivost a svobodomyslnost. Bánští záchranáři patří k nejhumnějšímu odvětví hornické činnosti, kdy při záchraně životů a majetku nasazují své životy a zdraví. Už se moc těšíme na naše působení na ZBZS Hamr na Jezeře, kde se budeme dále snažit přiučit co nejvíce novým věcem a být plnohodnotnými a dobrými záchranáři. Na závěr bychom chtěli poděkovat našim mistrům, vedoucím a vedení o. z. TÚU Stráž pod Ralskem, že nám umožnili zúčastnit se tohoto kurzu a rozšířit si své znalosti.

*Tomáš Věchet
báňský úpravář NDS 10, o. z. TÚU*

Složky integrovaného záchranného systému v opuštěných důlních dílech státního podniku DIAMO

Lokalita MALEŠOV (Kutná Hora)

Dne 26. září 2017 proběhlo „Taktické cvičení složek IZS – pátrací akce v terénu.“ Námětem cvičení byla pátrací akce v terénu po dvou ztracených figurantech, z nichž jeden (dospělá osoba – otec dítěte) spadl do úpadnice po bývalé těžbě magnetitu v lokalitě Malešov – Na Černé rudě a druhý (dítě – diabetik) se ztratil při přivolávání pomoci. Osoby se nevrátily domů včas (podání léků pro dítě). Příbuzná pohřešovaných osob tuto skutečnost sdělila starostovi městyse Malešov a ten neprodleně událost ohlásil na Policii ČR. Operační důstojník PČR událost předal Hasičskému záchrannému sboru (HZS) Středočeského kraje a Zdravotnické záchranné službě (ZZS) Středočeského kraje. Operační a informační středisko (OPIS) HZS Středočeského kraje vyhlásilo II. stupeň poplachu podle poplachového požárního plánu (PPP) na městys Malešov. Starosta městyse Malešov následně vyhlásil poplach i pro jednotku SDH Polánka. KOPIs vyhlásil poplach i pro jednotky HZS obcí z blízkosti přehrady Vrchlice (Vidice, Miskovice a Kutná Hora – Poličany). Výchozími místy pro pátrání byly Žižkovo náměstí v Malešově, křižovatka k Velkému rybníku za osadou Bylany a hasičská zbrojnice jednotky HZS Kutná Hora – Poličany. Celkově se



Lokalita Malešov – transport raněného

předmětného taktického cvičení zúčastnilo 13 složek IZS.

Cíle taktického cvičení:

- 1) Prověřit součinnost základních a ostatních složek integrovaného záchranného systému (IZS) při události STČ 07/IZS Záchrana pohřešovaných osob – pátrací akce v terénu.
- 2) Prověřit způsob a rychlost vyzkoušení a tok informací.
- 3) Prověřit velení, organizaci, součinnost spojení dotčených složek IZS.
- 4) Prověřit postup a taktiku jednotek požární ochrany při zásahu na vyhledávání osob v terénu s ohledem na vel-

ký počet zasahujících, tmu, velké prostranství, vodní plochy, les, členitý terén.

V samotném opuštěném důlním díle „jáma Úpadní Malešov“ probíhalo vyproštění jednoho z figurantů (otec dítěte) za použití lezecké techniky a speciálních přepravních nosítek. Vyprošťování prováděla lezecká skupina HZS Kutná Hora – Poličany. Úspěšné vyproštění včetně transportu postiženého na povrch trvalo od příjezdu lezecké skupiny 45 minut, což bylo v souladu s předpokladem uvedeným ve scénáři taktického cvičení.

Lokalita MEDVĚDÍN (Krkonosy)

Další cvičení záchranných složek Hasičského záchranného sboru Jiho-moravského kraje (HZS Jmk) a Speleologické záchranné služby proběhlo dne 29. září 2017 v opuštěném důlním díle „Štola č. 1 – jih“ v rámci semináře „Rizika zásahů v opuštěných důlních dílech.“ Námětové cvičení záchranných složek HZS Jiho-moravského kraje a Speleologické záchranné služby ve spolupráci s o. z. SUL Příbram a o. z. TÚU Stráž pod Ralskem – Závodní báňskou záchrannou stanicí Hamr na Jezeře bylo zaměřeno na:

- 1) Seznámení složek IZS s možnými druhy zásahů v opuštěných důlních dílech včetně souvisejících rizik.
- 2) Specifika pohybu a orientace v opuštěných důlních dílech.
- 3) Simulace vystrojení lezecké cesty



Účastníci cvičení na lokalitě Medvědí

včetně jejího zdolání v kolmém důlním díle.

Členové jednotlivých složek IZS byli rozděleni do čtyř skupin a postupně s předem určeným časovým intervalem vpouštěni do opuštěného důlního díla spolu s průvodcem. V průběhu přesunu „štola č. 1 – jih“ na určené místo cvičení byli členové jednotlivých skupin průběžně upozorňováni na specifická možná rizika hrozící při pohybu v důlním díle (rozvolněná hornina, nestabilní shnilá výztuž, částečné zavaliny, úpadní komíny apod.) Část cvičení zaměřená na simulaci vystrojení lezecké cesty včetně jejího zdolání byla realizována v dobové na žíle M-12 komínem 12–1/2–4. Cvičení proběhlo dle časového harmonogramu v souladu se scénářem námětového cvičení.

Petr Kopečný

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



Lokalita Malešov – vyprošťování raněného



Lokalita Medvědí – prostory opuštěného důlního díla

15. výročí hornického spolku ve Stříbře



Pohled do sálu při proslovu předsedy spolku R. Strankmüllera

Členové hornického spolku se sešli v sobotu 28. října v Městském muzeu ve Stříbře při příležitosti 15. výročí založení hornického spolku.

Pozvání přijali místostarostové města M. Záhoř a V. Souček, za Český báňský úřad M. Hakl, předseda OBU v Plzni B. Merc, ředitel DIAMO, s. p., o. z. SUL v Příbrami Z. Skála, emeritní ředitel V. Plojhar a členové hornických spolků z Čech a zvláště ze Slovenska, předseda Združení banických spolků a cechů Slovenska E. Somabathy, tajemník tohoto sdružení D. Vilím.

Když jsme se před 15 lety rozhodli pro založení spolku, vůbec jsme si neuvědomovali, co nás čeká za práci. Uběhlo neskutečných 15 let a my tady

stojíme o 15 let starší, bohatší na životní zkušenosti. Někteří bohužel již mezi námi nejsou, musím je tímto vzpomenout – Josef Liška, Zdeněk Eyer, František Rabada, Ladislav Škopek, z ostatních spolků vyjmenuji jen některé, kteří k nám měli hluboký vztah – Karel Škvor, Standa Opasek, Roman Makarius, Josef Suldovský, Koloman Iványi.

V úvodu oslav v muzeu si vzali slovo předseda spolku R. Strankmüller a místopředseda K. Neuberger. Následovalo odměňování a předávání vyznamenání zasluhujícím členům našeho spolku (Jiřímu Vojtovi, Jaroslavu Plecháčovi, Jindřišce Šrámkové, Václavu Krobovi, in memoriam Josefu Liškovi a dalším členům a ostatním přítomným za dlouholetou

podporu (s. p. DIAMO, OBU, Nadace Landek a město Stříbro). K poslechu nám zahrálo na trubky a saxofon trio Kovanda.

Na památku si zástupci spolků odnesli pamětní talíř, glejt, stuhu k praporu a všichni přítomní 1 lahev ležáku uvařeného k této příležitosti. Kamarádi z Apolonie Nové Sedlo tohoto setkání využili k předání svých spolkových medailí pánům Strankmüllerovi a Neubergerovi, spolek Solles Chodov předal medaili hornickému spolku a Nadace Jiřího Agricoli vyznamenala naši členku A. Neubergerovou.

Po ukončení slavnostního aktu se přítomní odebrali do spodního patra, kde K. Neuberger všem představil výtvar hornického spolku, a to hornické pečeti a razítka. Podařilo se zrealizovat 210 kusů těchto razítek z období od 17. století až dodnes. Hlavními tématy jsou stříbrská těžba a cechy, Horní úřady Stříbro, Plzeň, Praha, Lohet, Sokolov, Most, Č. Budějovice, Ostrava, Kutná Hora, Příbram a jiné. Je zde vystaveno i 15 kusů pečeti z mosazi (kopie originálů ze SOA Tachov). Velké poděkování patří Nadaci Landek, která svým finančním darem podpořila vznik tohoto díla, které svým tématem a jedinečností spíše patří do Hornického muzea. Program dále pokračoval hornickým pochodem

k hornickému skanzenu za svitu louči a světylky přes hornickou stezku. Po posledních větách předsedy spolku byl odpálen ohňostroj. Doufám, že akce proběhla zdárně a kamarádi že odjíždějí do svých domovů plni zážitků a nových osobních setkání.

V dějinách českého hornictví znamená 12. století první oficiální i neoficiální dochované písemnosti z rudných revírů českého království. Vedle starého stříbrského revíru postupně vznikaly další a slavnější revíry – Jihlava, posléze Kutná Hora či Jilové nebo Horní Slavkov, Rudolfovo, Planá, Jáchymov a Příbram a řada dalších. V místech bohatých nálezů rudních žil vznikaly hornické osady, které byly panovníky země povyšovány nejdříve na horní městečka a později na horní města. K povzbuzení dalšího hornického podnikání byly těmto městům udělovány různé výsady a zvláštní práva. Čeští králové ochotně vycházeli vstříc žádostem majitelů pan-

ství o povyšování na horní města. Panovníci potvrzovali horníkům jejich výsady a zároveň vylepšovali horním městům jejich pečeti a městské znaky.

Od té doby se mnoho změnilo, místní doly již jsou jen dávnou vzpomínkou. Historii města spojenou hlavně s hornictvím udržují nadšenci. Bez nich bychom zde nikdy neměli hornický skanzen ani zrekonstruovanou štolu Prokop. Všem, o kterých mluvím, tímto chci, já osobně, velmi poděkovat, protože vím, co osobního času, nadšení a rodinné pohody museli obětovat. Z bývalého počtu 90 členů spolku je nás již jen 44.

Musím zde zase připomenout památnou větu, a to že: „Dějiny českého hornictví jsou vnitřně propojeny s dějinami země, tak těsně, že není možné je od sebe oddělit.“

Zdař Bůh!

Karel Neuberger, MBA

Hornicko-historický spolek Stříbro



Ředitel o. z. SUL Z. Skála přebírá ocenění od K. Neubergera (uprostřed) a R. Strankmüllera (vpravo)

DIAMO

Podnikový občasník s. p. DIAMO
Stráž pod Ralskem. Vydává vedení s. p.
Vychází zpravidla jednou v měsíci.
Adresa redakce: DIAMO, státní podnik,
Máchova 201, 471 27 Stráž pod Ralskem
Redakce: Ing. Gabriela Úradníková
e-mail: uradnikova@diamo.cz,
tel.: 487 892 007

Propagace a komunikace:
e-mail: press@diamo.cz,
tel.: 487 892 077

Sazba: PANTYPE, s. r. o., Liberec
Tisk: GEOPRINT Liberec
Pro vnitřní potřebu s. p. DIAMO
Texty: redakce DIAMO,
není-li uvedeno jinak