



**Dnes v listě:**

❖ HORNICKÉ SYMPOZIUM JIHLAVA 2018 ❖ DEN HORNÍKŮ 2018 ❖ SLAVNOSTNÍ SETKÁNÍ NA OHLBŮVNÉM POVALU JÁMY Č. 3 DOLU HAMR I ❖ DIAMO, S. P., DOKONČUJE V OSTRAVĚ ZAJÍMAVÝ REKULTIVAČNÍ PROJEKT ❖ ČESKÝ PERMON ❖ SETKÁNÍ V SOKOLOVĚ ❖ 20 LET (NEJEN) KOLEKTIVNÍHO ČLENSTVÍ ČSJS ❖ 11. SETKÁNÍ SLOVENSKÝCH HORNICKÝCH A HUTNICKÝCH SPOLKŮ A Cechů SLOVENSKA ❖ OSTRAVSKÝ DŮL ALEXANDER NAVŠTÍVIL TĚMĚŘ 700 LIDÍ ❖ 40 LET MEČOVÉHO TANCE ❖ TAKTICKÉ CVIČENÍ SLOŽEK IZS ❖ DĚTSKÝ LETNÍ TÁBOR ❖ DEN HORNÍKŮ ZBŮCH 2018 ❖ REALIZACE ÚPRAV KONFIGURACE MĚŘICÍ TECHNIKY ❖ UZÁVĚRKA 10. 10. 2018



# DIAMO

OBČASNÍK

ROČNÍK XXIII (XL)

ČÍSLO 9-10

ZÁŘÍ-ŘÍJEN 2018

## Hornické sympozium Jihlava 2018

Čestné předsednictvo Hornického sympozia 2018



DIAMO, státní podnik, pořádá pod záštitou a odbornou garancí Českého báňského úřadu, Zaměstnavatelského svazu důlního a naftového průmyslu a Těžební unie ve dnech 3.–5. října 2018 v Jihlavě Hornické sympozium 2018.

V předvečer slavnostního zahájení sympozia mohli hosté v rámci „welcome drinku“ navštívit zajímavá místa, například se mohli podívat do Jihlavského podzemí, do Muzea Vysočiny, prohlédnout si jihlavskou radnici, pražírnu kávy či radniční pivovar. Protože Hornické sympozium je setkáním zájemců o aktuální informace z oborů souvisejících s hornickou činností, není divu, že největší zájem mezi účastníky sympozia vzbudila návštěva Jihlavského podzemí.

Vlastní sympozium bylo slavnostně zahájeno 4. října 2018 v sále Horáckého divadla Jihlava hornickou hymnou v podání Cechu příbramských horníků a hutníků.

Po jejím doznění přivítal moderátor letošního sympozia, Ing. Pavel Vostarek, členy čestného předsednictva: předsedu Českého báňského úřadu Ing. Martina Štemberku, Ph.D., předsedu představenstva Zaměstnavatelského svazu důlního a naftového průmyslu Ing. Zdeňka Osnera, CSc., předsedu představenstva Těžební unie Ing. Pavla Fialu, děkana Hornicko-geologické fakulty Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava prof. Ing. Vladimíra Slivku, CSc., dr.h.c., předsedu Odborového svazu pracovníků hornictví, geologie a naftového

průmyslu Bc. Jana Sábela a náměstka primátora města Jihlavy Radka Popelku, MBA, kterému zároveň předal slovo k úvodní zdravici.

Náměstek primátora přivítal účastníky sympozia na území statutárního města Jihlavy, nejstaršího hornického města Království českého. Následně vystoupil předseda Těžební unie Ing. Pavel Fiala, který popřál ve své úvodní zdravici letošnímu sympoziu, aby napomohlo vrátit hornictví tam, kde je jeho historické místo. Předseda představenstva ZSDNP Ing. Zdeněk Osner, CSc., pozdravil účastníky konference jménem ZSDNP a konfederace zaměstnavatelských a učitelských svazů, přiblížil přítomným činnost svazu, jeho členských organizací a zejména podnikatelských subjektů.

V závěru své řeči pan předseda ZSDNP uvedl: „Věřím, že k lepšímu řešení současných problémů v podnikatelském prostředí i k postavení hornictví toto sympozium a takovéto setkávání hornické veřejnosti významně přispěje. Přiji jménem našeho svazu Hornickému sympoziu úspěšně jednání.“

Předseda OS PHGN Bc. Jan Sáběl pozdravil přítomné a zmínil důležitá témata, která odborový svaz v poslední době řešil. Vyzdvihl například vyjednání předčasného odchodu do důchodu u hlubinného dobývání, tedy v OKD, a. s., a v oblasti těžby uranu, až téměř o 10 let. Věnoval pozornost také současnému vývoji v OKD, a. s.

Odborná část Hornického sympozia přinesla zajímavé přednášky, jejichž náplň byla převážně spjata s hornictvím.

První blok přednášek zahájil předseda Českého báňského úřadu Ing. Martin Štemberka, Ph.D., který přivítal jménem Českého báňského úřadu přítomné v prostorách Horáckého divadla Jihlava u příležitosti konání druhého Hornického sympozia: „Věřím, že následující dny pro vás budou nejen poučné, ale také příjemné. Jsem rád, že se na výběru témat podílely oba hornické zaměstnavatelské svazy, za což

Slovo Ing. Tomáše Rychtaříka, ředitele DIAMO, s. p.



jim děkuji. Věřím, že to bude záruka kvality a pestrosti příspěvků, které zde zazní. Těší mě, že mezi účastníky jsou zástupci z řad akademiků, státní správy, zaměstnavatelů i odborů, což dává předpoklad pro dostatečnou šíři diskuse o současných problémech našeho oboru a poskytuje naději, že se společnými silami podaří nalézt nebo alespoň naznačit nějaká řešení.“

Následně pan předseda ČBÚ navázal svým příspěvkem na téma Současné problémy horního práva a nástin jejich řešení. „Současné zásadní problémy horního práva nevidím v jeho znění, ale v jeho obtížném prosazování. Smyslem existence horního práva je chránit nerostné bohatství v majetku státu a umožnit jeho využití. Jedním z důvodů, proč nerostné bohatství vyžaduje speciální právní úpravu, je potřeba zákonného řešení střetu zájmů na využití ložiska ve vlastnictví státu se zájmem na využití pozemku v soukromém vlastnictví, který je nad ložiskem. Problém je obtížnost řešení tohoto střetu, protože občané nevěří, že horní právo jim zaručuje spravedlivé vypořádání před zahájením těžby, a nevěří ani tomu, že využívání nerostného bohatství je ku prospěchu země a regionu, a že může být přínosem i pro ně samé.“ Jako možné řešení tohoto problému naznačil nutnost existence surovinové politiky, která by srozumitelně vyjádřila a zdůvodnila potřebu státu chránit a využívat konkrétní ložiska vyhraze-

Pohled do sálu Horáckého divadla Jihlava při hornické hymně



POKRAČOVÁNÍ NA STR. 2



# Hornické sympozium Jihlava 2018



Účastníci exkurze Degustace a workshop s kávou

## DOKONČENÍ ZE STR. 1

ných nerostů a odpolitizování diskuzí o využívání nerostného bohatství. Ve svém vystoupení věnoval pozornost Ing. Martin Štemberka, Ph.D., také posledním novelám horního zákona.

Po skončení úvodní přednášky navázal pan předseda na tradici, která byla založena u příležitosti konání prvního Hornického sympozia v roce 2016, a to na ocenění významné osobnosti českého hornictví formou veřejného poděkování: „Rozhodl jsem se, že u příležitosti letošního sympozia bude připomínkou tohoto poděkování jedna z patnácti bronzových plastik svaté Barbory, kterou vytvořil akademický sochař Michal Moravec. Tím, komu chci dnes poděkovat, je člověk, který velkou část svého dosavadního profesního života věnoval právě hornictví. Člověk, kterého si vážím za jeho názory a za jeho postoje a ochotu je neúnavně prosazovat ve prospěch českého hornictví, a to bez ohledu na to, zda mu to přinese prospěch a zda jsou populární, pan Zdeněk Osner, předseda představenstva Zaměstnavatelského svazu důlního a naftového průmyslu a generální ředitel společnosti Energie – stavební a báňská, a. s.“

Na předání ocenění již navázal příspěvek děkana HGF VŠB–TUO prof. Ing. Vladimíra Slivky, CSc., dr.h.c., nazvaný Výzvy pro hornictví ve 21. století. Ve svém příspěvku pan děkan věnoval pozornost, mimo jiné, kritickým surovinám včetně okolností případné těžby lithia.

Na téma přednesené panem děkanem plynule navázal Ing. Tomáš Rychtařík, ředitel státního podniku DIAMO, s tématem Strategické suroviny ČR v kontextu Usnesení vlády č. 713/2017, vydaného ke Zprávě o nutnosti zajištění ekonomických zájmů státu v oblasti využití kritických superstrategických surovin Evropské unie a některých dalších surovin dne 11. října 2017, ve kterém vláda souhlasila se zvýšením kontroly státu nad využíváním strategických surovin ČR. Usnesení vlády č. 713/2017 charakterizovalo strategické suroviny České republi-

**Ing. Martin Štemberka, Ph.D.,  
při přednášce nazvané  
Současné problémy horního  
práva a nástin jejich řešení**



ky. Vláda odsouhlasila rozčlenění průzkumu ložisek do 2 etap, a to do návrhové etapy, kterou realizují společnosti DIAMO, státní podnik, a Česká geologická služba, a do realizační etapy, finančně podstatně náročnější, kterou by kromě již zmíněných společností realizovaly také soukromé subjekty na základě soutěží. Vláda zároveň uložila DIAMO, s. p., a ČGS předkládat každý rok, počínaje rokem 2018, do 31. prosince informaci o postupu prací při vyhodnocování ložisek nerostných surovin. Ing. Tomáš Rychtařík popsal také průběh hodnocení ložisek strategických nerostných surovin a uvedl, že po dohodě s ČGS byla v roce 2018 hodnocena ložiska fluoritu, barytu a lithia. Mimo jiné uvedl, že po přehodnocení všech strategických surovin získá Česká republika úplnou aktualizovanou informaci o stavu a využitelnosti ložisek strategických surovin v České republice.

První blok přednášek uzavřelo vystoupení Čechu příbramských horníků a hutníků, při kterém zazněly hornické karmíny. Již opět z věže zaznívá, Kahanec na palci a na závěr zazněl popěvek Proto tedy připijme hornickému stavu.

**Ing. Dana Drábová, Ph.D.,  
při zápisu do kroniky DIAMO, s. p.**



**Jihlavští havířci při zahájení  
společenského večera**



Dále již následovaly bloky přednášek určené všem zájemcům o aktuální informace z oblasti hornictví. Druhý blok přednášek zahájila předsedkyně Státního úřadu pro jadernou bezpečnost Ing. Dana Drábová, Ph.D., poutavým vystoupením na téma Příběh uranu, v průběhu sympozia dále zazněly přednášky Středověké hornictví na Českomoravské vrchovině (doc. Mgr. Petr Hrubý, Ph.D., RNDr. Karel Malý, Ph.D., Mgr. David Zimola), Klasifikace zásob ložisek nerostných surovin v ČR z pohledu současných mezinárodních standardů (PERC, JORC apod.) (RNDr. Tomáš Pechar), Moravský unikát – veřejná plavba v podzemí (Punkva) – historie a současnost tohoto unikátního podzemního díla a jeho proměna v průběhu času (RNDr. Jaroslav Hromas), Odkaz jihlavského horního práva dnešku (PhDr. JUDr. Vítězslav Urbanec, Ph.D.), Zkušenosti a možnosti českého báňského exportu (Ing. Jan Poloch), Insolvence OKD, a. s., z pohledu insolvenčního správce (Ing. Lee Louda), Mýty a fakta o hornické činnosti (Ing. Radim Tabášek), Příprava legislativy, která významně vytváří podnikatelské prostředí (Ing. Vladimír Budinský, MBA), O naše uhlí je zájem, těžít umíme, masivně investujeme, ale to nestačí (Ing. Ivo Pěgřímek, Ph.D.), Co ovlivní povrchovou těžbu hnědého uhlí ve výhledu (Ing. Vladimír Rouček), Ložiska nerostných surovin a územní plánování – postupy orgánů územního plánování a dotčených orgánů při zabezpečení ochrany nerostného bohatství v rámci územně plá-

tele Povýšení sv. Kříže v Hotelu Gustav Mahler v Jihlavě, a to koncertem Hudebního sdružení Gymnázia Jihlava pod vedením sbornistky Mgr. Dagmar Němečkové. V průběhu večera pak měli hosté dostatek příležitosti k neformálním debatám. Atmosféru podkreslovalo vystoupení jihlavských hudebníků Přemysla Hrubého a Martina Chaloupky.

Průběh letošního Hornického sympozia na závěr zhodnotil předseda Českého báňského úřadu Ing. Martin Štemberka, Ph. D.: „Líbila se mi skladba příspěvků, které byly na tomto sympoziu předneseny. Myslím, že pro mnohé z Vás budou inspirací do další práce. Vedlejší program byl příjemně poskládaný, pozitivně hodnotím dostatek času, který jsme měli na neformální odbornou diskusi.“ Hornické sympozium 2018 pak pan předseda ukončil

**Koncert Hudebního sdružení Gymnázia Jihlava**



novací činnosti (Ing. Martina Miklendová), Problematika uložení a hospodaření s prostředky vytvořenými jako rezerva na sanaci a rekultivace (Ing. Josef Buvalič), Implementace systému NATURA 2000 a těžební průmysl (Mgr. Bc. David Pěch).

Hornické sympozium není jen odbornou platformou pro setkání odborníků, ale také příležitostí k neformálním diskusím při společenské části. Společenský program sympozia byl zahájen v kos-

slovy: „Děkuji státnímu podniku DIAMO za to, že kvalitně a profesionálně připravil a zorganizoval toto sympozium, Těžební unii a Zaměstnavatelskému svazu důlního a naftového průmyslu děkuji, že napomohly k přípravě témat a zajistily kvalitní přednášející, přednášejícím děkuji za to, že byli ochotni podělit se s námi o své myšlenky, a vám všem děkuji za zájem, za účast a za pozornost. Zdař Bůh!“

**Welcome drink v Gotickém sále jihlavské radnice**





# Den horníků 2018



Hosté Dne horníků při hornické hymně

Jak známo, 9. září je již tradičně spojováno s oslavami Dne horníků. V celé republice, tam, kde mají k hornictví blízko, se pořádají hornická setkání, poutě, či jiné slavnostní akce. Oslavy Dne horníků se konaly také ve Stráži pod Ralskem, a to v pátek 14. září, v kulturním domě U Jezera. Průvodce oficiální části slavnostního odpoledne, kterým byl Mgr. Jiří Štípský z odštěpného závodu Těžba a úprava uranu státního podniku DIAMO, přivítal významné hosty, zástupce zakladatele a dozorových orgánů, Ing. Zbyška Sochora, Ph.D., ředitele Odboru hornictví Ministerstva průmyslu a obchodu a předsedu Dozorčí rady státního podniku DIAMO, Ing. Vladimíra Šandu, vedoucího Oddělení hornických procesů a využívání nerostných surovin Ministerstva průmyslu a obchodu, Ing. Vladimíra Škardu, místopředsedu Obvodního báňského úřadu pro území krajů Libereckého a Vysočina, Ing. Miroslava Jurdu, vedoucího Regionálního centra Kamenná Státního úřadu pro jadernou bezpečnost, Mgr. Zdeňka Hlinčíka, starostu města Stráž pod Ralskem, i ostatní přítomné.

Následovala hornická hymna a poté se slova ujal ředitel státního podniku DIAMO Ing. Tomáš Rychtařík. Přivítal všechny přítomné a krátce zhodnotil uplynulý hornický rok, přičemž zmínil především usnesení vlády č. 713 z 11. října 2017, ze kterého vyplývají státnímu podniku DIAMO důležité úkoly týkající se nejen oceňování ložisek lithia, ale všech strategických surovin na území České republiky. Dále pan ředitel shrnul činnost jednotlivých odštěpných závodů. Z činnosti odštěpného závodu ODRA zmínil postup na lagunách OSTRAMO, kde je, mimo jiné, dokončováno zavážňování kalů a probíhá jejich odvoz k likvidaci do spalovny ve Vřesové. V rámci odštěpného závodu GEAM vyzdvihl bezproblémové zajištění provozu Podzemního výzkumného pracoviště Bukov a dokončení sanace území v areálu bývalé obalovny živičných směsí v Milevsku. Z prací zajišťovaných odštěpným závodem Správa uranových ložisek zhodnotil pan ředitel letošní bezproblémový průběh sanací na lokalitě MAPE Mydlovary. Z činnosti odštěpného závodu Těžba a úprava ura-

nu vyzdvihl pan ředitel průběh rekonstrukce technologie NDS 6. Uvedl, že objem prací, které na této technologii byly za uplynulý rok provedeny, kladně ohodnotil i členové Dozorčí rady státního podniku DIAMO, kteří dne 14. září 2018 tuto technologii přesně po roce navštívili. Technologie by měla být do trvalého provozu uvedena v říjnu tohoto roku. Dále pan ředitel přešel k úkolům, které státní podnik DIAMO čekají, a to dokončit certifikační proces a získat recertifikaci na novou normu ČSN EN ISO 9001:2016 a nadále pokračovat v sanačních a rekultivačních pracích. Vyzdvihl také potenciál státního podniku DIAMO v řešení problematiky sucha. Uvedl, že je třeba posoudit možnosti dalšího využití neupravených důlních vod, které státní podnik DIAMO vypouští v množství cca 27 mil. m<sup>3</sup> ročně do vodotečí. Na závěr ředitel státního podniku DIAMO poděkoval všem přítomným za práci odvedenou v uplynulém hornickém roce.

Následně se slova ujal Ing. Zbyšek Sochor, Ph.D., který ve svém příspěvku věnoval pozornost budoucímu potenciálu státního podniku DIAMO. Vyzdvihl důležitost usnesení vlády č. 713/2017 a úkolů z něho vyplývajících pro státní podnik DIAMO. Dále pozitivně zhodnotil průběh rekonstrukce NDS 6 a zároveň zmínil s tím související nutnost zajištění finančních prostředků na její provoz. Na závěr poděkoval všem přítomným za práci odvedenou v uplynulém roce a popřál všem hodně úspěchů.

Oficiální část uzavřel svým prosluvem Ing. Miroslav Jurda, který krátce okomentoval spolupráci s. p. DIAMO se

Státním úřadem pro jadernou bezpečnost při vyřazování provozů, které zůstaly po ukončení hornické činnosti. Uvedl, že při vyřazování jsou plněny všechny zákonné vyhlášky a s tím související povinnosti. Vyzdvihl také obrovské množství zkušeností, které mohou odborníci státního podniku DIAMO předávat svým kolegům v rámci mezinárodní spolupráce.

Po závěrečném slovu pronesl ředitel státního podniku DIAMO Ing. Tomáš Rychtařík slavnostní přípitek a zazněla skladba Kamarádi, dolů sfářejme.

Po oficiální části následovalo první stepařské vystoupení taneční skupiny Devil's Dream a dále předání cen vítězům bowlingového turnaje, který proběhl na o. z. Těžba a úprava uranu v dubnu tohoto roku. Předání cen se ujal předseda ZV ZOO o. z. TÚU Vilém Válek. To už na parket znovu nastoupila taneční skupina Devil's Dream, aby předvedla další energické vystoupení. Její synchronní tanec doprovázený typickým rytmickým klapáním stepu byl odměněn hlasitým potleskem.

Poté se nástrojů ujala skupina Trio FANTASY music, za jejíhož doprovodu se hosté výborně bavili do pozdních večerních hodin.

Slavnostní přípitek ředitele DIAMO, s. p., Ing. Tomáše Rychtaříka



Vystoupení taneční skupiny Devil's Dream

## Slavnostní setkání na ohlubňovém povalu jámy č. 3 Dolu Hamr I



Proslov Ing. Tomáše Rychtaříka, ředitele s. p. DIAMO



Ohlubňový poval jámy č. 3 Dolu Hamr I



Členové Hornicko-historického spolku pod Ralskem

Hornicko-historický spolek pod Ralskem pořádá ve spolupráci se státním podnikem DIAMO dne 11. září 2018 od 15 hodin na ohlubňovém povalu jámy č. 3 Dolu Hamr I „Setkání na ohlubni“.

Toto slavnostní setkání, kterého se účastnila, mimo jiné, řada bývalých i současných zaměstnanců státního podniku DIAMO, bylo nejen připomenutím historie hlubinné těžby uranu na ložisku Hamr pod Ralskem, ale také vzpomínkou na ty kolegy a kamarády, kteří se již tohoto setkání nedočkali, a poděkováním báňským záchranářům, kteří jsou každý den připraveni při práci nasazovat své životy.

V úvodu zhruba hodinového programu promluvil k přítomným hostům ředitel státního podniku DIAMO Ing. Tomáš Rychtařík, na jeho vystoupení navazoval příspěvek Ing. Františka Harlasse, bývalého ředitele Dolu Hamr I. Následovala hornická báseň „Měřické vyznání“ v podání jejího autora Ing. Eduarda Horčíka z ředitelství státního podniku DIAMO. Poté zazněl z úst Ing. Vladimíra Škardy z Obvodního báňského úřadu pro území krajů Libereckého a Vysočina proslov předsedy tohoto úřadu, Ing. Dalibora Hampejse, který se nemohl akce zúčastnit osobně. Slavnostní setkání uzavřel Ing. Zdeněk Brázda, místopředseda Sdružení hornických a hutnických spolků České republiky.

Celou akci provázal přítomné Ing. Václav Dorazil, Ph.D., z ředitelství státního podniku DIAMO, který je zároveň předsedou Hornicko-historického spolku pod Ralskem. Mezi projevy jednotlivých řečníků zazněla hornická hymna „Hornický stav budiž velebený“ v podání hudebního tria, složeného ze zaměstnanců o. z. TÚU Ing. Petra Křesťana, Ing. Eduarda Wintera a Ing. Borise Dostála, i další hornické písně.



# DIAMO, s. p., dokončuje v Ostravě zajímavý rekultivační projekt



Rybník 3 před rekultivací

Rekultivační projekty na Ostravsku a Karvinsku jsou v plném proudu. Státní podnik DIAMO aktuálně dokončuje obnovu rybníků v ostravské části Nová Ves, které poškodily poklesy způsobené dřívější těžbou na dole Jan Šverma. Tento projekt je důkazem, že i zabahněné poddolované území se může změnit na romantické místo, kde mohou Ostravané relaxovat.

Na Ostravsku se už dnes uhlí netěží, přesto se stále potýká s dopady dřívější dlouhodobé těžby. Státní podnik DIAMO, který má na starosti zahlazování následků hornické činnosti, nejvíce zasažené lokality postupně rekultivuje. Aktuálně dokončuje obnovu tří rybníků

v ostravské části Nová Ves, jejich funkčnost byla silně omezena v důsledku těžby na dole Jan Šverma (závod 2 ve Svinově).

„Hlavní stavební a technické práce na obnově rybníků jsou u konce, na podzim zahájíme ještě biologickou rekultivaci. Nedaleko centra Ostravy se tak za rok podařilo vytvořit pěkné místo s příjemnou přírodní atmosférou,“ uvedl Tomáš Rychtařík, ředitel státního podniku DIAMO.

„Obnova vodního režimu u soustavy tří rybníků spočívala ve vybudování odtokového potrubí o délce téměř 1 km, které zajistí gravitační odvedení přebytečných vod, obnovili jsme povrch ko-



Rybník 3 po rekultivaci

munikace a chodníku a dále bylo provedeno odbahnění rybníků, zpevnění břehů i hrází, včetně rekonstrukce a doplnění vtokových a výpustních objektů,“ doplnil Josef Havelka, ředitel odštěpného závodu ODRA s. p. DIAMO.

Z rybníků bylo ve spolupráci s místním rybářským spolkem a profesionálními rybáři z Jistebníku vyloveno celkem 360 ryb (převažovali kapři, amuři a karasi), část z nich se následně vrátila do soustavy rybníků. Součástí projektu je i dosadba stromů a porostů a jejich následná pětiletá údržba. Celkem bude vysazeno 30 listnatých stromů a 110 keřů. Náklady na tento projekt činí téměř 11 milionů korun.

Aktuálně odštěpný závod ODRA státního podniku pracuje na 12 projektech a další 4 jsou ve fázi projektové přípravy. Mezi největší a nejnáročnější projekty patří sanace a rekultivace odvalu dolu Václav a bývalé koksovny v Orlové, kde se našly nebezpečné látky charakteru dehtů a dalších odpadů z koksochemického procesu, nebo rekultivace kalové nádrže flotačních hlušin úpravny bývalého dolu Paskov a přilehlého Oprechtického potoka. Celkem v posledních 5 letech DIAMO uskutečnilo na Ostravsku a Karvinsku rekultivace za 130 milionů korun.

Ing. Bc. Jana Dronská, MBA

# Český permon

Významné hornické ocenění Český permon za celoživotní dílo bylo v pátek 7. září 2018 uděleno Ing. Liboru Jalůvkovi, MBA, z o. z. ODRA na 22. setkání hornických měst ČR v Sokolově. Cenu každoročně uděluje Sdružení hornických a hutnických spolků ČR, a to ve čtyřech kategoriích – hornický folklór, záchrana technických památek, počín roku a celoživotní dílo.

Ing. Libor Jalůvka, MBA, se významnou měrou zasadil o zachování a opravu Dolu Alexander v Ostravě-Kunčickách, zároveň zasedá ve správní radě Nadace Landek, jež se zabývá záchranou a údržbou hornických památek, lokalit a obnovováním starých hornických tradic a zvyků na Ostravsku.



Oceněný Ing. Libor Jalůvka, MBA, s Ing. Václavem Dorazilem, Ph.D. (vlevo)

Tímto oceněním byla vyzdvížena nejen práce jednotlivce, ale celého státního podniku DIAMO v oblasti ochrany montánních památek.

Za DIAMO, s. p. Ing. Václav Dorazil, Ph.D., ŘSP

# Setkání v Sokolově

Byl jsem na prvním setkání hornických měst a obcí ČR v Příbrami, na prakticky všech sympoziích Hornická Příbram ve vědě a technice, na setkáních v Krásnu, Rudolfově, Horním Slavkově, Jihlavě, Stříbře, Chomutově a všude možně jako novinář s foťákem v ruce. Pro větší slávu novin s. p. DIAMO. S Karlem Škvorem jsem lezl do staronové štoly sv. Antonína Paduánského v Jilovém, zachycoval jsem dobývání uranové rudy na Rožné, předtím jsem sledoval, jak maká vrtačka Secoma na Hamru. Všechno jednou končí. Odevzdal jsem Nikon, ještě jsem kladně

uniformách, drží sklenice s pivem a vítají se se starými známými z okolních spolků. Vedle nás je agilní parta ze Stříbra, nemám kytlici, tak jsem si alespoň vzal triko s nápisem Hornické muzeum Příbram s obrázkem těžní věže. Na pódiu je starosta Sokolova Bc. Jan Pícka a jeho místostarostka Renata Oulehlová, Jarda Jiskra děkuje za hornické spolky předsedovi dozorčí rady Ing. Štěpánkovi ze Sokolovské uhelné a všem důležitým. Vítá mě Ing. Rudolf Tomíček, autor knihy o dobývání uranu v Horním Slavkově, dává mi několik svých publikací sokolovského muzea.



Hornický průvod na Starém náměstí

zhodnotil konečnou publikaci „60 let těžby uranové rudy na ložisku Rožná“ a navrhl ji na Českého permona. Docela mě potěšilo, že muž a opravdový havíř, všestranně větší a veselejší než já, Ing. Jarda Jiskra, když se cukla Ostrava, 22. setkání hornických měst a obcí ČR zachránil, uspořádal ho po několika letech pod názvem Sokolovské hnědé uhlí 8. a 9. září znovu v Sokolově.

Poprvé mne, seniora, nehonil čas a nutnost být u všeho důležitého. Sokolov 2018 je opravené hezké město, kde starobylou část střídají věžáky. Nápadité zahrádky kaváren konkurují postavenému pódiu. Ubytovávám se na Starém náměstí a ženu se do Hornického domu, kde běží od páté hodiny hornický večer. Poslední místo je úplně vzaду, 350 hornických kamarádů, většinou v černých

Původně se chodilo na srazy v hornických uniformách, pozdější členové nosí zelená trika s označením. Horničtí kamarádi mají většinou přes padesát, jak se akce rozšířily, dámy si pořídily černou kytlici také a jezdí s hornickými manžely. Hornické spolky se scházejí po odpolednech, obnovily celou řadu původně zamřížovaných nebo zasypávaných štol, po práci si dají pivo a druží se. V Jihočeském kraji jsou to kamarádi z Českého Krumlova, kde bylo ložisko tuhy a kde návštěvníci mohou fíkat, a z Rudolfova, stříbro se zde těžilo v 16. století, Rudolfovští mají ušité krásné oděvy z té doby. Ústecký kraj zastupuje Měděnec a Most, Karlovarský kraj Horní Slavkov, Chodov, Nové Sedlo, Krásno. Havíř ve fírácích v helmě a s vozíkem byl z Jáchymova. Nejvíce

Havíř z Jáchymova  
Foto: Karel Neuberger, MBA

je místních, Sokolovských. Z Vysočiny přijel primátor Jihlavy pozvat na příští 23. setkání, Jihlavské havíření, které se koná 21. až 23. června 2019. Z Plzeňského kraje jsou to uranoví horníci z bývalých šachet UD Západní Čechy, kteří mají štolu v Plané, uhelní horníci ze Zbůchu a nejagilnější olovění horníci ze Stříbra. Z Pezinku, Marianky a Velkého Krtiše přijely autobusy, z polského Rybníku alespoň auto. Pamatuji na založení hornického spolku ve Stráži pod Ralskem již zesnulým Ing. Holinkou, který po Příbrami a Hamru, kde štajgroval, měl na starosti lomy v Čechách a na Moravě. Mezi Strážskými jsem ob-

jevil devadesátiletého pana Šíra, protagonistu z mých Příbramských a jiných historek, bývalého mukla na Horním Slavkově. Kniha o Rožné se na Českého permona nedostala, ale mezi oceněnými byl můj bývalý kolega Ing. Jalůvka, MBA, z Ostravy. Avšak než jsem se zvednul, abych mu blahopřál, rychle odešel.

Druhý den po deváté hodině se začal řadit hornický průvod. Přihlásil jsem se, dostal jsem pivo a párek, tašku a v ní „Příběhy z hornických hospůdek, dolů i z okolí pokračují“ od Jaroslava Jiskry, tlustou knihu Sokolov, pamětní odznaky a poukázky na guláš, vše gratis.

Hornický průvod  
Foto: Karel Neuberger, MBA

Zařadil jsem se do průvodu. Na Starém náměstí jsem počítal slečny, které nás řadily, policii, hasiče, zkrátka všechny, směřující bezmála sedmisethlavý průvod k cíli. Dříve jsem všechno fotil, teď poprvé jsem pochodoval a mával lidem kolem. Hornické prapory vlály. Masa stejně zaujatých se šinula kupředu, hornický stav budí velebený, i když uranové doly vytěžily poslední vůz s rudou, rudné doly jsou opuštěné a většina uhelných také. Staré náměstí bylo plné, stejně tak široké ulice, vedoucí na náměstí Budovatelů, kde stála tribuna a před ní dvě řady plné stánků se vším možným. V Chomutově bylo náměstí volné, ale v Sokolově se chystali na volby, sešlo se několik akcí najednou. Přivítání spolků představiteli města, jejich uvedení a hlavně stužkování, připínání stuhy k praporu, jsem sledoval nahoře na schodech, dole se míslí krojování havíři s návštěvníky.

Jak vznikají hornické spolky? Teprve když jsou šachty několik let zavřené, začnou se bývalí havíři starat o minulost a shánět, kdo by jim přispěl na hornický prapor. Dlouhou dobu vedla Příbram, nyní je čiperný Bohutín, oživil školní šachtu Řimbabu, čerstvé spolky jsou na Kladně a v Kutné Hoře a to platí i v Ostravě.

Pozdravil jsem Ing. Skálu, ředitele o. z. SUL Příbram, a jeho paní a došel si pro pamětní list. Vracel jsem se k autu, na cestě hráli docela slušní folkaři, na Starém náměstí byl Den národnostních menšin, právě vystupovala Vietnamka, hrála na nástroj podobný vztyčenému xylofonu, nikdy jsem nic podobného neslyšel.

Vyjeli jsme do Krásna, v muzeu si prohlédli parní stroj, určený k těžbě, naproti rudnou šachtu Vilém a jeli důlním vláčkem. Vraceli jsme se do Sokolova kolem středověké šachty Jeroným, kterou znám z dřívějšíka, velkolom Jiří, kam zavezl Jarda Jiskra 90 lidí, jsme nestihli. Na našem pódiu právě zpíval Michal Hrůza s kapelou, který se mi líbil, po něm nastoupila s jásotem vítaná nezdolatelná Bára Basiková.

Odjížděl jsem směr Karlovy Vary k dalšímu ubytování. Hornické slavnosti se opět vydařily.

Otto Hejnic



# 20 let (nejen) kolektivního členství ČSJ



## ČESKÁ SPOLEČNOST PRO JAKOST

Rok 2018, tzv. osmičkový rok, je i z pohledu zavedeného a certifikovaného systému řízení takovým rokem i na s. p. DIAMO. Psal se rok 1998 a DIAMO, s. p., podal přihlášku stát se kolektivním členem České společnosti pro jakost (ČSJ) – je to tedy 20 let (1998–2018). Kolektivní členství přináší a umožňuje řadu výhod. Namátkově se jedná např. o zasílání pozvánek na akce a kurzy společnosti podle zvolených oborů či zájmů kolektivního člena, informace o novinkách v oboru řízení kvality, zajištění vstupu na různá setkání odborných skupin, na jednotlivé odštepné závody je zasílán časopis Perspektivy kvality, možnost propagace vlastních výrobků či služeb v časopise Perspektivy kvality, možnost využití poradenské a expertní služby v kterékoli oblasti řízení kvality za zvýhodněných finančních podmínek, možnost uspořádání interních kurzů „šitých na míru“ pro naše zaměstnance, sleva vložného pro účastníky přihlášené kolektivním

členem na jakoukoliv odbornou akci (konferenci, seminář, kurz) pořádanou ČSJ, atd. Za tu dobu se na s. p. DIAMO událo z pohledu řízení systémů i několik milníků. A my si je nyní připomeneme...

DIAMO, státní podnik, je držitelem certifikátu shody s normou ČSN EN ISO 9001:2016 (QMS – systém kvalitního řízení) v celém podniku (certifikační orgán CSQ–CERT při ČSJ, od roku 2002). DIAMO, státní podnik, je držitelem certifikátu shody s normou ČSN EN ISO 14001:2016 (EMS – environmentální management) na odštepném závodě ODRA Ostrava, (dtto, od roku 2004). Další systémy managementu, které jsou, resp. byly, na s. p. zavedeny a přispívají ke kvalitnímu řízení s. p., jsou:

- Systém řízení dle požadavků atomového zákona č. 263/2016 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a vyhlášky (SÚJB) č. 408/2016 Sb.
- Systém údržby pro subjekty odpovědné za údržbu nákladních vozů (ECM –

Entity in Charge of Maintenance) dle požadavků nařízení Komise (EU) č. 445/2011 a prováděcího nařízení Komise (EU) č. 402/2013 a požadavků Drážního úřadu Praha (na o. z. GEAM, SUL a TÚU).

- Systém prevence závažných havárií dle požadavků zákona č. 224/2015 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a vyhlášky č. 227/2015 Sb. (na o. z. TÚU).
- Systém požadavků na jakost při tavném svařování kovových materiálů dle ČSN EN ISO 3834–2:2006 (na o. z. GEAM),
- Systém analýzy rizika a stanovení kritických kontrolních bodů (Hazard Analysis and Critical Control Points, HACCP) ve výrobě potravin byl zaveden v provozovně na výrobu mražených jídel v letech 2004–2010, tj. do doby zprivatizování provozu (o. z. TÚU).

V rámci Národní politiky podpory jakosti České republiky se s. p. DIAMO zúčastnil několika ročníků soutěže Národní ceny za jakost (kvalitu). Toto ocenění uděluje Rada kvality ČR. Získaná ocenění:

- v Modelu excelence EFQM získal státní podnik DIAMO „Ocenění výkonnosti organizace v modelu Národní ceny ČR za jakost“ (Rada České republiky pro jakost, 2005),
- v Modelu excelence EFQM získal státní podnik DIAMO „Ocenění

zlepšení výkonnosti organizace v modelu Národní ceny ČR za jakost“ (Rada České republiky pro jakost, 2006),

- v Modelu managementu společenské odpovědnosti (Corporate Social Responsibility – CSR) získal státní podnik DIAMO ocenění „Společensky odpovědná firma“ (Rada kvality České republiky, 2009),
- v Modelu managementu společenské odpovědnosti (Corporate Social Responsibility – CSR) získal státní podnik DIAMO ocenění „Společensky odpovědná firma – vítěz“ (Rada kvality České republiky, 2014).

Další získaná ocenění:

- v rámci programu hodnocení významných společností ČR „100 obdivovaných firem“ získal ocenění státní podnik DIAMO (Sdružení CZECH TOP 100, roky 2009 a 2010),
- v soutěži „Manažer roku“ získal ocenění ředitel státního podniku DIAMO včetně ocenění „TOP 10“, jako jeden z deseti nejlepších manažerů ČR (Česká manažerská asociace 2010),
- v rámci Evropského týdne kvality získal ocenění a titul „Manažer kvality 2010“ vedoucí odboru systému managementu organizace ředitelství s. p. DIAMO (Česká společnost pro jakost, 2010),
- v rámci soutěže „Českých 100 nejlepších 2010“ získal státní podnik

DIAMO ocenění v kategorii „Dynamický růst“ (Comenius, 2010),

- ocenění státního podniku DIAMO za dlouhodobou spolupráci a podporu aktivit Národní politiky kvality (předseda Rady kvality ČR, 2012),
- zástupce státního podniku DIAMO (vedoucí odboru systému managementu organizace) byl zvolen členem představenstva České společnosti pro jakost (od roku 2010 zvolen opakovaně, doposud),
- zástupce státního podniku DIAMO (vedoucí odboru systému managementu organizace) se stal čestným členem České společnosti pro jakost (2014).

Účast státního podniku DIAMO v dalších aktivitách podporujících kvalitu/jakost:

- DIAMO, s. p., je KOLEKTIVNÍM ČLEMEM České společnosti pro jakost (od roku 1998),
- DIAMO, s. p., je signatářem Charty kvality (od roku 2010),
- DIAMO, s. p., spolupracuje s Centrem excelence při České společnosti pro jakost (od roku 2013),
- DIAMO, s. p., je členem Národního akčního plánu CSR, resp. Platformy zainteresovaných stran CSR pod vedením Ministerstva průmyslu a obchodu (od roku 2015).

Tolik tedy stručný výčet milníků, kterými si státní podnik DIAMO prošel od doby, kdy se stal kolektivním členem České společnosti pro jakost, tj. od roku 1998 již 20 let.

*Ing. Eduard Horčík  
vedoucí OSMO, ŘSP*

## 11. setkání slovenských hornických a hutnických spolků a cechů Slovenska



*Jeden z nejmladších účastníků setkání*

Ve dnech 21.–23. září 2018 se členové Hornického spolku Stříbro spolu s ostatními hornickými spolky ČR zúčastnili 11. setkání slovenských hornických a hutnických spolků a cechů Slovenska ve zlatém a vinařském městě Pezinok. Vracíme se sem opět po 11 letech. Členové Malokarpatského banického spolku spolu s městem Pezinok připravě setkání věnovali dva roky. V pátečním popolední jsme se zúčastnili mezinárodního kongresu s tématem záchrana hornických památek a provozování hornických muzeí, štol a skanzenů. O příspěvek byl požádán i náš člen K. Neuberger, jehož přednáška byla na téma vznik hornického skanzenu a rekonstrukce královské dědičné štoly Prokop ve Stříbře a jejich následné provozování



*Hornický průvod*



*Účastníci setkání*

pro veřejnost. V podvečer jsme se po akreditaci zúčastnili slavnostního hornického zahájení. Setkání bylo slavnostně zahájeno v zámeckém parku primátorem města O. Solgou a předsedou hornického spolku Š. Granem. Poté se hornický průvod vydal z parku přes celé město do hornického stanu, kde probíhal připravený další program pro účastníky setkání. Představitelé spolků a měst byli pozváni na radnici k přátelskému setkání. Sobotní ráno za-

čalo bohoslužbou za přítomnosti bývalého slovenského prezidenta I. Gašparoviče a udílením cen sv. Barbory a medailí místního banického spolku. Poté se účastníci odebrali opět k zámeckému parku, kde se postupně řadil hornický průvod k hornické parádě. Přesně ve 12.00 hod se průvod dle itineráře vydal cestou necestou k tribuně na pezinokském náměstí v počtu 900 horníků ze Slovenska, Čech (Stříbro, KKH Barbora Karviná, Sokolov, Chodov, Planá, Stonava, Most, Kladno, Sedlitz, Nové Sedlo, Bohutín, Zbůch, Příbram, Ostrava, Měděnec), Polska, Maďarska, Ukrajiny, Azerbajdžánu. Po celou dobu průvodu se všude tísnily davy příznivců hornictví i dobrého moku, oslavy byly součástí tradičního vinobraní – město Pezinok se nachází v karpatské oblasti plné vinic. Již tradičně následovaly projevy, poté byly dekorovány hornické prapory, došlo i na vyznamenání od ministra hospo-

dářství atd. Po skončení této části programu jsme dostali velkou chuť na posilnění prázdných žaludků, prohlídku města a množství stanů a stánků a v podvečer jsme již opět byli v hornickém stanu, kde probíhal další program. Počasí nám, až na brzkou ranní vichřici a ranní dešť, nadmíru přálo. Náš hornický spolek dekoroval Ing. R. Kaňu, předsedu štiavnicko-hodrušského spolku, a předsedu místního banického spolku Š. Grance stříbrským hornickým křížem za mimořádné zásluhy o hornictví ve vztahu k našemu královskému hornímu městu Stříbře a hornickému spolku. I další hornické spolky se přidaly s gratulacemi k úspěšnému průběhu hornických oslav. Takže Zdař Bůh příští rok při 12. setkání slovenských hornických měst a obcí ve středobodě, ve starém královském horním městě Ľubietová.

*Karel Neuberger, MBA  
Hornicko-historický spolek Stříbro*



# Ostravský důl Alexander navštívilo téměř 700 lidí

Poprvé od útlumu těžby státní podnik DIAMO v sobotu 8. září 2018 zpřístupnil pro veřejnost areál Dolu Alexander ve Slezské Ostravě, kterému milovníci hornické historie říkají „hornické Versailles“.

I přes nepříznivé počasí navštívilo areál dolu a rekonstruované objekty kulturních památek 670 lidí všech věkových kategorií. Někteří z nich využili mimořádnou příležitost vystoupat po kovové konstrukci na těžní věž větrní jámy Alexander č. 2 vysokou 30 metrů.

„Nejstaršímu účastníkovi bylo 82 let, nejmladšímu 1 měsíc. Důl uzavřený v roce 1992 navštívily také desítky bývalých zaměstnanců šachty. Počasí nás trochu potrápilo, protože na mokrou konstrukci jsme dopoledne nemohli zájemce vpustit, ale návštěvnost byla nakonec vysoká podobně jako před rokem na Dole Terezie (P. Bezruč),“ uvedl Libor Jalůvka, hlavní organizátor akce z odštěpného závodu ODRA. Bezpečnost a organizaci dne otevřených dveří zajišťovali důlní záchranáři a pracovníci

státního podniku DIAMO. Na doprovodném programu se podíleli pracovníci Národního památkového ústavu (NPÚ), kteří se postarali o dokreslení dobové atmosféry řadou hornických předmětů a zajímavostí.

Státní podnik DIAMO, který se stará o zavřené šachty na Ostravsku, připravil pro návštěvníky kromě prohlídky těžní budovy a ventilátoroven také promítání filmů a výstavu fotografií s hornickou tematikou. Velkým lákadlem byla sbírka hornických kahanů, lamp, přileb a kylofů. Pozornost vzbuzovaly i sošky horníků, které dříve zdobily kanceláře ředitelů a vedoucích pracovníků šachet. Poprvé byly vystaveny autentické geodetické přístroje a důlní kompas. Děti soutěžily v poznávání hornických předmětů a skládání dřevěného modelu dolu Michal nebo se mohly na modelech seznámit s vývojem přepravy uhlí z dolů na povrch od koňského povozu až po skipové věže.

Důl Alexander vynikal svou kompozicí a barokním stylem už v době vý-

stavby na konci 19. století. Po útlumu těžby v 90. letech byly proto některé objekty prohlášeny kulturními památkami. Vzhledem k tristnímu stavu většiny převzatých objektů bylo nejprve potřeba zabránit jejich další devastaci a najít jim nové využití. „V letech 2007 až 2013 byly postupně převedeny na nové subjekty tyto objekty: administrativní budova, kompresorovna, kočárovna a koupelny. Ve správě o. z. ODRA zůstaly pouze obě těžní budovy, o které, z důvodu existence zlikvidovaných jam pod objekty a tím jejich obtížnějšího využití a rozsahu nutných oprav, nebyl mezi investory zájem,“ doplnil Josef Havelka, ředitel odštěpného závodu ODRA.

V roce 2014 byla zahájena náročná jednání s Národním památkovým ústavem v Ostravě a orgánem státní památkové péče při Útvaru hlavního architekta Statutárního města Ostrava. „Bylo dohodnuto, že těžní budova jámy Alexander č. 1 bude opravena do stavu, v jakém se nacházela na počátku útlumu v roce 1992, bez doplňování scházejících zničených architektonických prvků. Těžní budova větrní jámy Alexander č. 2 s ohledem na množství dochovaných architektonických prvků na fasádách měla být opravena do stavu roku 1901, kdy byla postavena,“ připomněl Libor Jalůvka. Při vlastním zpracování projektové dokumentace pro opravy osvědčeným odborníkem Leem Chříbkem byly využity i dobové fotografie dohledané v archívech nebo poskytnuté NPÚ.

Oprava těžní budovy Alexander č. 2 byla zahájena v listopadu 2015 a ukon-

čena v listopadu 2016. V červenci 2016 se začala opravovat i těžní budova jámy Alexander č. 1. Rekonstrukce realizovaná odštěpným závodem ODRA a firmou EKOFAS, spol. s r. o., stála celkem zhruba 9 milionů korun. Podle pracovníků státního podniku DIAMO je provedená rekonstrukce v Ostravsko-karvinském revíru jedinečná a neopakovatelná.

zel u stejnojmenné stanice Ostravsko-frýdlantské dráhy nedaleko hornické kolonie nazvané Stará osada. Byl postaven na zelené louce v tzv. zámecké kompozici, budovy a zejména fasády byly zdobené spoustou architektonických prvků. Stavba těžní budovy jámy Alexander č. 2 byla dokončena v roce 1901. Celková rozloha dolu činila 247 ha. Hloubka

Výstava hornických kahanů spojená s výkladem pracovníků NPÚ bavila i děti



Součástí prohlídky Dolu Alexander byla možnost vystoupat na těžní věž



na. O zdařilém provedení svědčí fakt, že oprava těžní budovy s těžní věží větrní jámy Alexander č. 2 letos získala zvláštní cenu poroty v soutěži Stavba Moravskoslezského kraje.

## Z historie dolu

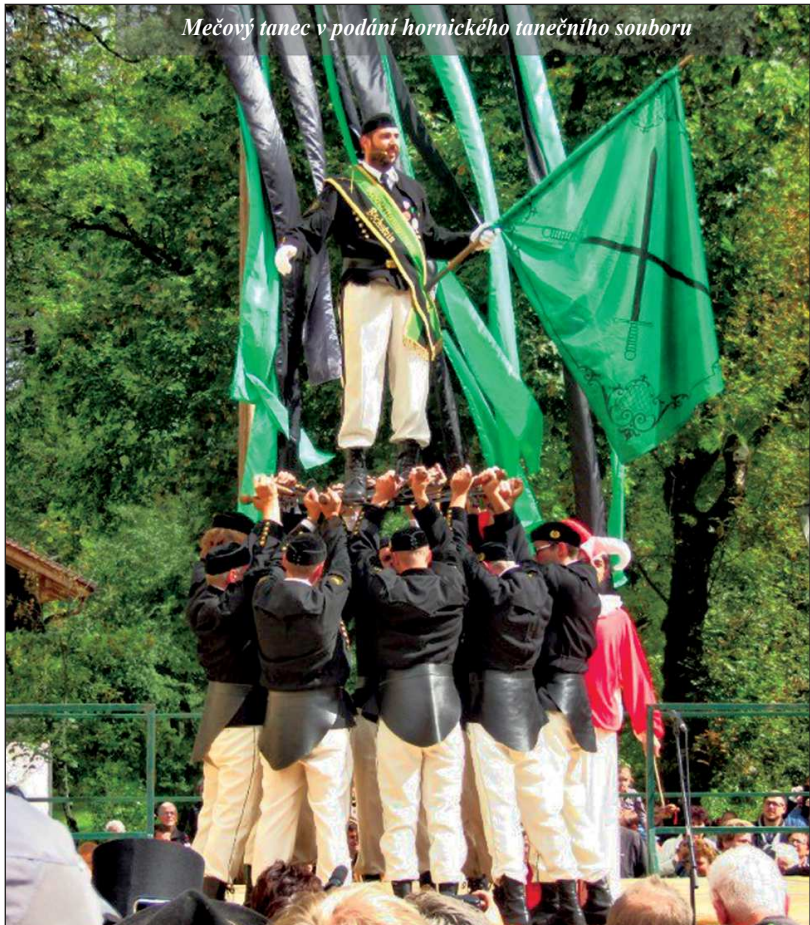
Důl Alexander, původně patřící k důlnímu majetku Severní dráhy Ferdinandovy, byl založen v roce 1896, a to v obci Malé Kunčice, přejmenované v roce 1925 na Kunčičky. Důl se nachá-

dolu dosáhla 1 120 m. Jméno získal důlní areál po Alexandru markraběti Pallavicinim, jenž byl v letech 1888–1910 předsedou správní rady Severní dráhy Ferdinandovy. Těžba uhlí na jámě Alexander byla započata roku 1898 a ukončena v roce 1992. Následně byly zlikvidovány (zасыпány) obě jámy. Největší roční těžby – 305 tisíc tun – dosáhl Důl Alexander v roce 1916. Nejvyšší počet zaměstnanců – 1 191 – měl v roce 1921.

Ing. Bc. Jana Dronská, MBA

# 40 let mečového tance

Mečový tanec v podání hornického tanečního souboru



Deváté září je dnem horníků. Všude tam, kde se něco těžilo, se slaví. I náš spolek dostal spoustu pozvánek. Přišla i od kamarádů z rakouského Bad Gasteinu, na 40. ročník znovu obnovené tradice „mečového tance“ (Schwerttanz), který se tady tančí už roku 1405. Protože jsme zvědaví a Alpy jsou překrásné, tak jsme na oslavy, které začaly

31. srpna 2018 večer a končily 2. září opět večer, vyrazili. V noci na 31. srpna míjíme Mladou Boleslav, projedeme Prahu a České Budějovice. Dopoledne jedeme přes Linec, Salzburg, Bischofshofen a Sankt Johann. Před polednem se ubytujeme v krásném prostředí nad lázními Bad Gastein. Ještě stihneme zajít k místní atrakci – divokému vodopádu –

přímo v lázních. Navečer nás srdečně přivítal v ohromném stanu hlavní organizátor, hudebník a tanečník Alexander Neustifter. Po představení významných hostů, mezi nimiž byla i naše čtveřice z Hornicko-historického spolku pod Ralskem, zahrála dechovka několik melodií. Nechyběla hymna německých a rakouských horníků „Glück Auf“ ani hymna českých a slovenských horníků „Hornický stav“. Druhý den oslav znamenalo počasí. Celý den přšelo, tak pořadatelé odvolali večerní parádní pochod. Naštěstí do stanu nepřiš, a tak se záhy zcela zaplní. Především to jsou krojované kapely. Těch krojů je nepočítaně. Krajové, spolkové, hornické, hasičské, myslivecké a další. Něco úžasného. Celý stan se baví až do pozdních nočních hodin. V neděli odpoledne se ukázalo sluníčko. Ve staré hornické osadě Bockstein se šlo na třicet hornických delegací a kapel. Před tím, než se na podiu seřadili praporečníci, prohlédli jsme si zdejší hornické muzeum. Opravdu mají být místní na co pyšní. Po proslovu starosty a přivítání hostů zatancil zdejší hornický taneční soubor tancem, na který se všichni těšili – „mečový tanec“. Asi dvacetiminutové vystoupení uchvátlo všechny přítomné. Nemám slov, snad nádherné, úchvatné či parádní! Poté vyrazil nekonečný hornický průvod z krásného městečka Bockstein do Bad Gastein. Tato paráda zastavila opět v centru oslav. Jen co poslední účastníci zmizí ve stanu, opět přší. Škoda, že musíme odjet. Poté, co jsme se rozloučili, zábava začíná a my jedeme deštivým pozdním odpolednem a večerem domů.

Glück Auf a Zdař Bůh!

Za Hornicko-historický spolek pod Ralskem Miroslav Janošek

# Taktické cvičení složek IZS

Reálně vypadající taktické cvičení



Na volném prostranství před bývalým důlním areálem Barbara v Karvině se stala dopravní nehoda autobusu se stavebním strojem – na místě se nachází 20 zraněných osob... Ne, nejedná se o titul z „Černé kroniky“, nýbrž o cvičení složek Integrovaného záchranného systému (dále IZS).

Taktické cvičení proběhlo 7. června 2018 a mělo prověřit součinnost jednotlivých složek IZS.

Autobus, ze kterého po nehodě vycházel kouř, ležel na boku a stavební stroj byl do něho zaklesnut.

Některé osoby z autobusu byly zraněné a také byly v autobusu zaklíněné.

Hasiči vymezili místo zásahu, uhasili požár, připravili další protipožární opatření, stabilizovali autobus a vytvořili prostor pro shromáždění a třídění zraněných.

Poté se pustili do záchrany osob z autobusu a asistovali zdravotníkům při ošetřování zraněných.

Bylo zjištěno, že jeden cestující z autobusu zahynul (figurína). Tato byla vyproštěna s použitím zvedacích vaků a hydraulického vyprošťovacího zařízení.

Záchranáři zajistili ošetření zraněných osob, určili prioritní transporty do nemocnic a začali raněné převážet.

Policisté zajistili osobní údaje všech zraněných osob a pomáhali při jejich ošetřování.

Věřohodnost celého cvičení podtrhovala také fingovaná zranění figurantů, která byla velice věrně naaranžována. Figuranty zraněných tvořili studenti a studentky Střední zdravotnické školy Karviná, pro které bylo cvičení také velice zajímavou zkušeností.

Toto cvičení složek IZS Moravskoslezského kraje potvrdilo připravenost systému při plnění mimořádných událostí.

Ing. Jiří Vála, o. z. ODRA  
Zdroj – [www.pozary.cz](http://www.pozary.cz)



# ODBORY

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

## Dětský letní tábor

V letošním roce pořádala Odborová organizace s. p. DIAMO, Důl Hamr I, Stráž pod Ralskem ve spolupráci s o. z.

TÚU již 20. dětský letní tábor. Konal se opět v druhé polovině července v chatové osadě Pohádka v Bělé pod Bezdě-



Biatlon



Osvěžení v pěně



Společné foto

DT s.p.DIAMO - BĚLÁ POD BEZDĚZEM 2018

zem. Máme radost, že stávající táborníci zůstávají a přivádějí si nové kamarády a náš počet dosahuje již přes devadesát lidíček. Téma letošního roku byly „Olympijské hry“.

Olympijské hry začaly slavnostním nástupem všech čtyř týmů v jednotných tričkách, která si děti samy pomalovaly. Nechyběla přehlídka sportovců z řad táborníků s ukázkou jejich umění (judo, karate, atletika, tanec i gymnastika) a samozřejmě došlo i na zapálení olympijského ohně.

Hned prvním pondělním hostem byli svěřenci z „Krav Magy“ Česká Lípa pod vedením trenéra Nikoly Slováka.

„Reálná sebeobrana ‚Krav Maga‘ má za cíl v případě napadení zneškodnit útočníka jakýmkoliv způsobem, a to i za použití improvizovaných zbraní. Žádné techniky nejsou zakázané, jelikož se v tu chvíli jedná o boj o přežití. A nejdůležitější je napadení přežít. Konflikt nemusí skončit vždy bojem. Lepší je se boji vyhnout.“ Toto a mnoho dalšího se děti dozvěděly během celodenní ukázky trenérových svěřenců a i samy byly zapojeny do veškerého dění a opravdu se započuly. Trenér je ani trochu nešetřil, učily se základní postoje a sebeobranu, vyzkoušel jejich rychlé reakce, ale také postřeh, sílu a výdrž. Všichni se aktivně účastnili a bylo to super.

Následující dny se již táboroví sportovci vrhli do zápolení, při kterém za své výkony sbírali do oddílů víčka ve zlatém, stříbrném, bronzovém a pro bramborové místo i ve žlutém provede-

ní, a závěrem z nich vytvořili krásné poháry vítězů. Během olympijského týdne došlo i na paralympiádu, sranda olympiádu i zimní sporty. Asi největší úspěch měl biatlon, kdy soutěžící na trati, za mohutného potlesku diváků, málem vypustili duši, ale hrdě svůj oddíl reprezentovali a plně se vžili do vrcholových sportovců, i když ovládali běžky na trávě a ve velkém vedru. A za neúspěšnou střelbu museli nemilosrdně navíc absolvovat trestná kolečka. Celotáborovka byla díky počasí prokládána hlavně návštěvami koupaliště, ale také města a místního zámku, na kterém čekala nové táborníky výstava loutek, prohlídka kaple a muzea nočníků a také se ochladili v zámeckém sklepení. Dalším hostem na táboře byla slečna Tereza z Dobré psí školy z Ralska, která nám se svými třemi svěřenci předvedla ukázkou výcviku psů, kdy její pejsci nadšeně předvedli poslušnost i agility a majitelka dětem vysvětlovala i další činnosti, kterým se v psí škole věnují, jako je například socializace a odnaučování psích zlovyků.

Po týdnu oddílového zápolení došlo na slavnostní vyhlášení výsledků, kdy vítězové ze 4. oddílu byli naprostými jedničkami, ale další oddíly měly mezi sebou rozdíl pouze jednoho bodu. Přesto všichni sportovně přijali výsledky a byli odměněni diplomy, krásnými cenami a samozřejmě medailí. Nechybělo focení na památku a následně se pořádaly darty. Tábor v druhém týdnu přidával na obrátkách, museli jsme stihnout ještě spoustu věcí. Vypravili jsme se na dva výlety. Po hlasování

vyhrálo díky vedru v pondělí Mirakulum, kde se všichni osvěžovali ve vodním světě, ale užili si to i v lese na prolézačkách a někteří i u stánků s občerstvením, protože nemohli bez hranolek již vydržet. Ve středu následoval zámek Loučeň, kde jsme ve třech skupinách absolvovali prohlídky interiérů a poté jsme se vrhli do labyrintů v jeho zahradách, které jsme si ani nestihli užít, jak ten čas rychle utekl. Ke konci druhého týdne nechybělo ani řádění a osvěžení v pění, kterou nám zajistili strážští hasiči, a během celého tábora nesměly chybět také soutěže jednotlivců o spoustu cen, táboráky a oblíbené diskotéky. Stihli jsme i tradiční jarmark, kdy si táborníci museli každou korunku k nákupu vysoutěžit, a potom již běželi radostně nakupovat.

Závěrečná diskotéka byla tentokrát překvapením pro nás dospěláky, kdy starší děti všem vedoucím i kuchářům poděkovaly, rozdaly diplomy a šerpy. Závěrečný aplaus od dětí byl dojemný, ukápl i hodně slziček a pro všechny vedoucí to bylo to nejvyšší ocenění za čtrnáct dní strávených v poklusu a s absencí spánku.

Děkujeme vedení podniku, že nám umožňuje pořádat tento tábor, a také všem, kteří pomohli při přípravě tábora i během něho. I když se nám v Pohádce moc líbí, snad se nám podaří do dalších let změnit táborovou základnu a poznat i nová místa. Tím by došlo i ke změně termínu tábora, ale to se všichni včas dozvíte.

Parta vedoucích DT

## Den horníků Zbůch 2018

V sobotu 1. září 2018 jsme byli pozváni od místního Hornicko historického spolku Západočeských uhelných dolů do Zbůchu na již v pořadí 4. ročník Dne horníků. Jeden z nejmladších hornických spolků u nás se snaží obnovit původní Den horníků spadající na 9. září. Celá Nýřansko-heřmanská pánev byla v minulosti zásobárnou černého uhlí (Nýřany, Zbůch, Tlučná, Heřmanova Huť a mnoho dalších). Do Zbůchu se sjely hornické spolky ze Stříbra, Sokolova, Krásna a Kladna. Bohužel kamarádům vůbec nepřálo počasí. Dopoledne se kamarádi ze Zbůchu potkali v Chotěšově, kde se jim podařilo během jednoho roku zrekonstruovat původní hornický pomník kamarádům, kteří padli 28. srpna 1918 při důlním neštěstí na dole Austria.

Rekonstrukce přišla hornický spolek na 100 000 Kč. Uctěním památky hornických kamarádů si zároveň připomínají výročí 100 let od založení republiky. V opravdu deštivém počasí se organizátoři snažili zpříjemnit nám akci zpěvem hornických písní. Samozřejmě nechybělo stužkování praporů a drobné pozornosti pro zúčastněné. Škoda jen, že nejmladší hornický spolek nepřijelo podpořit vícero hornických spolků. Všichni si vzpomeňte, jaké to je, když vás kamarádi nepřijedou podpořit. Něco podobného se stalo nedávno při hornickém odpoledni na dole Řimbaba. Pro někoho by tento stav měl být pohnutkou k zamyšlení.

Zdař Bůh!

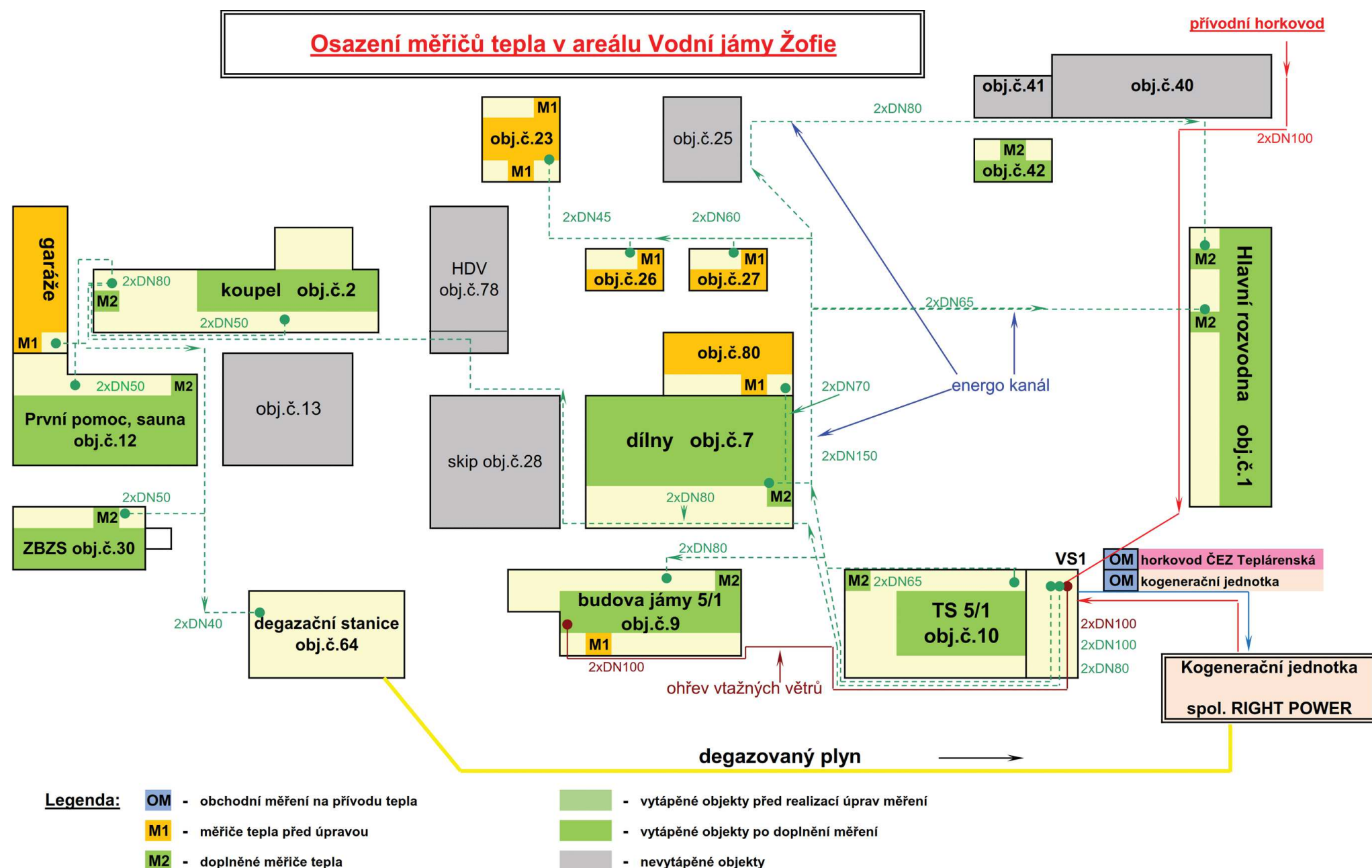
Karel Neuberger, MBA  
Hornicko-historický spolek Stříbro



Ze setkání hornických spolků ve Zbůchu



# Realizace úprav konfigurace měřicí techniky



Pro splnění povinností dle zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření s energií, v pozdějším znění, a vyhlášky č. 480/2012 Sb., o energetickém auditu a energetickém posudku, byl v roce 2016 proveden v celém s. p. DIAMO energetický audit (dále jen EA). Provedením EA podle vydaného zákona se ře-

ší provedení celkové kontroly hospodaření s energiemi, které se v celém s. p. DIAMO spotřebují pro zajištění jeho činnosti. Vzhledem k tomu, že dosud se takové komplexní posouzení využívání spotřebovaných energií vůbec neprovádělo, byl výsledkem energetického auditu rozsah doporučených opatření, která

mají za cíl v konečném důsledku snížení energetické náročnosti v celém s. p. DIAMO. Navržená opatření dle provedeného EA mají za cíl tyto ukazatele:

- Snížení spotřeby energií v následujícím období do termínu následného EA (podle vydaného zákona je perioda provádění EA 4 roky).
- Snížení nákladů na energie při zajišťování stejných provozních činností.
- Úpravu řízení jednotlivých energetických úseků s cílem přehodnocení spotřebovávaného množství energií v rámci dostupných energetických zdrojů.

Energetický audit v s. p. DIAMO se prováděl v členění podle jednotlivých odštěpných závodů.

Pro o. z. ODRA z EA vyplynula řada opatření a doporučení, která jsou uvedena v závěrečné zprávě vyhotoveného EA. Jedním z nedostatků bylo zjištění, že v areálu Vodní jámy Žofie (dále jen VJŽ) je nedostatečná konfigurace (počet) měřidel tepla.

Při prováděném EA bylo v areálu VJŽ provozováno 7 ks měřidel tepla k měření spotřeby tepla. Z toho 5 ks měřidel sloužilo k měření množství dodaného tepla do prostor, které byly předmětem pronájmu s uzavřenou smlouvou na dodávku tepla. Zbývající 2 měřidla evidovala vlastní spotřebu tepla pro ohřev vtažných větrů v obj. č. 9 a v garážích (obj. č. 23).

Vzhledem k tomu, že v celém areálu VJŽ existuje ještě dalších 9 odběrných míst bez možnosti vyhodnocování skutečné spotřeby tepla, bylo nutno doplnit rozvody tepla o patní měřiče tepla ve všech objektech, které dosud neměly měření spotřeby tepla.

Podle parametrů tepelných rozvodů byla zadána zakázka na vypracování zjednodušené projektové dokumentace (dále jen PD) na instalaci měřičů tepla, podle které byl proveden výběr dodavatele navržených měřičů tepla a v období letní provozní výluky topení byly měřiče namontovány v souladu s vypracova-

nou PD a požadavky výrobce měřidel.

Realizaci montáže nových měřičů tepla zajistil o. z. ODRA ve vlastní režii, s tímem zaměstnanců provozní údržby, bez nároku na subdodavatele.

Podle přiloženého obrázku „Osazení měřičů tepla v areálu VJŽ“ je vidět, že u všech vytápěných objektů je po provedené úpravě měření tepla zajištěno měření odebraného tepla z rozvodů tepelné sítě v areálu VJŽ. Výjimkou je měření spotřeby tepla v objektu degazační stanice (obj. č. 64), které zde nemohlo být naistalováno z bezpečnostních důvodů, protože by muselo být umístěno v prostředí s nebezpečím výbuchu.

Provedením doplnění měřidel tepla bude od nové topné sezony 2018/2019 dosaženo možnosti skutečného vyhodnocování spotřeby tepla podle jednotlivých objektů areálu VJŽ.

Provozované tepelné hospodářství areálu VJŽ je zcela závislé na nakupovaném teple, které v současné době probíhá ze dvou zdrojů označených na obrázku „Osazení měřičů tepla v areálu VJŽ“. Hlavním zdrojem tepla je kogenerační jednotka spol. RIGHT POWER (dále jen KJ RP), která je v areálu VJŽ provozována v rámci smlouvy o spolupráci při využívání čerpaného důlního plynu z uzavřeného Dolu Žofie. Druhým zdrojem je teplovod spol. ČEZ Teplárenská, a. s., kterým je zajištěna dodávka odpadního tepla z provozu elektrárny ČEZ Dětmarovice.

Podle výsledků tepelného hospodářství v areálu VJŽ za rok 2017 byla celková spotřeba tepla ve výši 6 986 GJ za cenu 1 337 142 Kč. Z toho byla dodávka 5 441 GJ z KJ RP za cenu 788 930 Kč a dodávka 1 545 GJ ze spol. ČEZ Teplárenská, a. s., za cenu 548 212 Kč.

Z uvedených výsledků je vidět, že cena tepla z KJ RP je pro o. z. ODRA podstatně výhodnější a v současné době je nižší o cca 59 % proti ceně ze spol. ČEZ Teplárenská, a. s. Z porovnání nákladů na energie od obou dodavatelů je patrné,

že při nepředvídaném výpadku zdroje tepla z KJ RP by se mohla cena za nakupované teplo ze spol. ČEZ Teplárenská, a. s., pro areál VJŽ zvýšit neplánovaně až o cca 1,5 mil. Kč za rok, což by podstatně ovlivnilo ekonomiku celého o. z. ODRA. Skutečná cena od spol. ČEZ Teplárenská, a. s., by se odvíjela od nové ceny za odebrané teplo, která by byla pravděpodobně dvousložková místo stávající jednosložkové.

Na základě uvedených provozně ekonomických ukazatelů tepelného hospodářství v areálu VJŽ vyplývá, že cena za odebranou tepelnou energii není zanedbatelná a pro další vyhodnocení její spotřeby byla provedena montáž dalších měřidel tepla u dosud neměřených objektů nezbytná. Z následného vyhodnocení provozních výsledků ve spotřebě tepla bude možné přijímat další opatření, která povedou ke snižování celkové spotřeby tepla v areálu VJŽ a tím i úspore nákladů za odebrané teplo.

Do následujícího EA bude mít o. z. ODRA na úseku tepelného hospodářství v areálu VJŽ nové výsledky, které bude moci posoudit zpracovatel nového EA.

Magda Tkáčová  
odbor mechanika a energetika  
o. z. ODRA

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

