



DIAMO

OBČASNÍK

ROČNÍK XVIII (XXXV)

ČÍSLO 8

SRPEN 2013



Ing. Jašek, Ing. Bc. Jež, ředitel s. p. DIAMO, doc. Ing. Cienciala, CSc., ministr průmyslu a obchodu, RNDr. Trojáčková a Ing. Havelka při prohlídce lagun



V areálu lagun

Tak, jak se ještě do nedávna mohla odpověď na tuto otázku zdát velmi složitá a nejasná, po návštěvě pana ministra průmyslu a obchodu doc. Ing. Jiřího Ciencialy, CSc., dne 29. 7. 2013 přímo na lagunách to vypadá, že by po více než roce a půl konečně odpověď mohla zaznít. Přestože byl v den své návštěvy pan ministr doc. Ing. Cienciala, CSc. ve funkci teprve necelé tři týdny, pocítil v rámci návštěvy Moravskoslezského kraje i Laguny Ostramo, kde jej za DIAMO, státní podnik přivítali Ing. Bc. Jiří Jež, ředitel státního podniku, RNDr. Kamila Trojáčková, náměstkyně ředitele s. p. pro ekologii a sanační práce, Ing. Josef Havelka, ředitel o. z. ODRA a Ing. Josef Jašek, vedoucí střediska Povrch o. z. ODRA. Pan ministr si v rámci své návštěvy prohlédl jak nadbilanční kaly v lagunách R2 a R3, tak i halu předúpravy materiálů pro technologii nepřímé termické desorpce (ITD), vlastní technologické linky ITD a v neposlední řadě i technologii dekontaminační stanice podzemních vod. V rámci jednání s panem ministrem zazněly možné varianty řešení problematiky „nových skutečností“, o kterých pojednávají další řádky tohoto příspěvku, a tak doufejme, že se skutečně podaří najít optimální způsob, jak v sanaci Lagun Ostramo co nejdříve pokračovat a zbavit tak Ostravu této staré ekologické zátěže.

Je už to delší doba, co se na stránkách našeho občasníku objevily aktuální informace z dění na lagunách Ostramo v Ostravě, tedy skládce ropných odpadů po bývalé rafinérii Ostramo. Někomu by se tak mohlo zdát, že se po lagunách „slehla zem“, jsou již „vysanovány“ nebo si třeba s nimi zhotovitel, kterým je „Sdružení ČISTÁ OSTRAVA“ (SČO), neví rady. Ani jedna z těchto variant však není důvodem současné, zdánlivě „nečinnosti“ na lagunách. To, že se skutečně jedná o nečinnost zdánlivou, způsobuje fakt, že sanační práce, které na lokalitě fyzicky probíhají, nejsou příliš vidět, jak už tomu u sanace saturované zóny samozřejmě většinou bývá. A co je tedy příčinou stagnace prací na sanaci nesaturované zóny, která je v případě zakázky „Nápravná opatření - laguny Ostramo“ (NO-LO) tou nejvíce „viditelnou“ částí? Jsou to tzv. nové skutečnosti, které byly v průběhu prací realizovaných v období let 2004 až 2011 na zakázce NO-LO zjištěny v následujících segmentech: obsah lagun, dekontaminace zemín a sanace podzemních vod.

Nikdo asi nepochybuje o tom, že tyto nové skutečnosti mají zásadní vliv na dokončení celé sanační akce NO-LO a jejich řešení nebude možné bez navýšení finančních prostředků na tuto zakázku. Proto se pojdme podívat trochu blíže, co v případě zakázky NO-LO zjištěné nové skutečnosti představují.

Nadbilanční kaly (segment odstranění náplně lagun)

V lagunách R1, R2 a R3 bylo v průběhu sanačních prací zaměřených na přepracování náplně lagun na palivové směsi ověřeno nadbilanční množství kalů (nad objem definovaný v zadání realizovaných nápravných opatření - 200 679 tun), a to v množství cca 90 000 tun, které mj. brání dalšímu postupu sanačních prací na lokalitě. Toto nadbilanční množství kalů bude proto nutno z lagun odtěžit a využít, např. opět ve formě palivové směsi.

Doplnění technologie nepřímé termické desorpce (segment sanace nesaturované zóny)

Před uvedením technologie nepřímé termické desorpce, určené k dekontaminaci nadlimitně znečištěných zemín, do provozu, byly v rámci laboratorních i provozních zkoušek zjištěny nové závažné skutečnosti, zejména vznik velkého množství volného vodíku a dalších těžce zkonkondenzovatelných plynů v procesu ITD. Ty znemožňují bezpečné a efektivní využití již postavené technologie, a proto je nutné ji upravit a doplnit ve vazbě na soubor laboratorních, technologických, průzkum-

LAGUNY OSTRAMO – a co dál...

ných a projekčních prací, které definují vstupní a výstupní parametry. Po provedení těchto činností, po schválení případných změn v podmínkách (limitech) pro sanaci nesaturované zóny a po doplnění technologie ITD bude v návaznosti na stávající smluvní vztah realizován celý segment sanace zemín a navážek nesaturované zóny lagun Ostramo.

Problematika této nové skutečnosti a dalšího postupu řešení nesaturované zóny byla současně i předmětem znaleckého posudku, zadaného MF ČR. Závěr znaleckého posudku konstatuje, že „nové skutečnosti“ jsou skutečnostmi, které nebylo možno při projektové přípravě řešení dekontaminace reálných odpadů z lagun Ostramo ve zvoleném sanačním konceptu v odpovídajícím rozsahu předpokládat.

Sanace solanek vně podzemní těsnicí stěny (segment sanace saturované zóny)

V průběhu let 2006 až 2012 byl vně lagun Ostramo identifikován a kvantifikován výskyt silně kontaminovaných vod - tzv. solanek, které se dle původních předpokladů měly vyskytovat pouze uvnitř podzemní těsnicí stěny (dále PTS) lagun Ostramo. Přítomnost těchto silně kontaminovaných vod byla zaznamenána až v prostoru místní vodoteče Černého příkopu, který se nachází cca 380 m severozápadně od lagun Ostramo ve směru proudění podzemní vody. V první polovině roku 2012 navíc byla zjištěna a prozatím nepřímo ověřena netěsnost PTS v okolí lagun R1, R2 a R3 a významné narůstání množství solanek v okolí lagun - což lze dát do souvislosti s částečným odtěžením náplně lagun (které vytvářely jakousi těsnicí vrstvu) a umožněním průsaku srážkových vod do podloží lagun. Současně byla zjištěna přímá či mírně omezená tlaková komunikace podzemních vod pod lagunami uvnitř PTS s okolím. V lednu 2013 byla pomocí provedené stopovací zkoušky netěsnost PTS definitivně potvrzena.

Tyto nové zjištěné skutečnosti mají nepříznivý vliv na průběh sanace podzemních vod v areálu lagun Ostramo i okolí, kdy sanace obou pro-

storů nemůže být prováděna nezávisle, ale musí být hydraulicky provázaná. Dále tyto nové skutečnosti mají nepříznivý vliv na sanaci ropného znečištění při JZ straně lagun v kolejišti Českých drah (dále ČD), kdy sanaci tohoto znečištění je možno realizovat jen za současné eliminace vlivu solanek.

Tolik tedy k popisu nových skutečností, které vedly k tomu, že se v rámci akce NO-LO stěžejní část prací na sanaci nesaturované zóny zcela zastavila. Neznamená to však, že bychom složili ruce do klína a vyčkávali, co bude dál. Více jak rok probíhala různá jednání a tvořila se potřebná dokumentace tak, aby mohla být ve finále připravena žádost o navýšení státní garance pro tuto zakázku. A aby bylo vidět, že se skutečně jednalo o docela mravenčí práci, dovolujeme si níže uvést přehled činností a událostí od ukončení prací souvisejících s přepracováním kalů na palivo (prosinec 2011) do současné doby.

Přehled činností a událostí od ukončení prací souvisejících s přepracováním kalů na palivo (prosinec 2011) do současné doby:

8. 12. 2011

Na 24. čtvrtletním kontrolním dni akce NO-LO bylo pro zajištění další činnosti na lagunách po odvezení projektovaného množství paliva dohodnuto následující:

1. Bude zpracována Metodická změna (MZ) č. 18 Realizačního projektu NO-LO, která bude řešit financování zpracování nadbilančních kalů a uplatnění na koncovce a zároveň bude řešit financování dostavby technologie ITD za použití stávajících finančních prostředků.

2. MZ č. 18 RP NO-LO bude předložena zhotovitelem (SČO) do konce ledna 2012, musí být schválena supervizorem, MF, MŽP a DIAMO, s. p.

4. 1. 2012

Zhotovitel předložil draft MZ č. 18 RP NO-LO supervizi MF a DIAMO, s. p., s tím, že do konce ledna bude předložena v čistopise.

31. 1. 2012

Bylo svoláno jednání na MF ČR za účasti zástupců MF, MŽP, MPO, supervize MF, SČO a DIAMO, s. p. Zde bylo dohodnuto, že s. p. DIAMO zadá zpracování právní analýzy na správnost navrženého postupu (řešit odstranění nadbilančního množství kalů a doplnění technologie ITD schválením MZ č. 18 RP NO-LO anebo realizovat pro tyto činnosti nová samostatná výběrová řízení).

22. 3. 2012

Součástí prezentace nabyvatele na čtvrtletním KD č. 25 akce NO-LO byla informace náměstkyně ředitele s. p. DIAMO, RNDr. Trojáčkové, o závěrech dvou právních analýz, které hodnotily možnost dalšího postupu prací na zakázce NO-LO a jejich financování prostřednictvím MZ č. 18 RP NO-LO. Z obou právních analýz vyplynulo, že tento postup by byl porušením zákona o veřejných zakázkách, a proto musí být pokračováno vyhlášením samostatných veřejných zakázek, a to zvláště pro zpracování nadbilančního množství kalů v lagunách a zvláště pro nové skutečnosti zjištěné v rámci dekontaminace zemín technologií ITD.

26. 3. 2012

Proběhlo jednání v Praze, za účasti zástupců MF, MŽP, MPO, supervize MF, GEOSAN GROUP, a. s. a DIAMO, s. p. Na jednání bylo dohodnuto:

1. DIAMO, s. p. společně se SČO připraví projekt postupu prací včetně vyčíslení navýšení finančních prostředků



Nadbilanční kaly v laguně R3, pohled z technologie nepřímé termické desorpce (ITD)

LAGUNY OSTRAMO – a co dál...

DOKONČENÍ ZE STR. 1

v souvislosti s odstraněním nadbilančního množství kalů a doplněním technologie ITD a popisem skutečností, které by nastaly v případě nesouhlasu vlády ČR s navýšením státní garance.

2. Projekt bude předložen ke schválení MF, MŽP a následně na MPO.
3. Projekt spolu se závěry právních posudků bude hlavním podkladem pro materiál do vlády ČR o navýšení státní garance.
4. DIAMO, s. p. zahájí přípravu zadávacích podmínek pro veřejné zakázky na doplnění technologie ITD a na odtěžení a zpracování nadbilančního množství kalů.

26. 4. 2012

Bylo svoláno jednání na MF ČR za účasti zástupců MF, soudního znalce Ing. Bičovského, MŽP, MPO, supervize MF, SČO a DIAMO, s. p.

Předmětem pracovní schůzky byla prezentace Expertního posouzení nových skutečností při projektové přípravě, výstavbě a provozu nepřímé termické desorpce v rámci nápravných opatření v prostoru lagun Ostramo s návrhem dalšího řešení, které bylo zpracováno na základě smlouvy mezi Ministerstvem financí a soudním znalcem v oboru oceňování ekologických škod, zneškodňování odpadů Ing. Karlem Bičovským. Po diskusi nad závěry expertního posudku přítomní přijali následující:

1. Soudní znalec rozešle pracovní verzi soudně znaleckého posudku v tištěné podobě účastníkům jednání.
2. Podkladem pro materiál pro jednání vlády ČR s žádostí o navýšení garanční částky vyplývající z tzv. ekologické smlouvy č. 193/97 musí být rámcový projekt, který komplexním způsobem popíše v základních parametrech způsob pokračování jednotlivých sanačních segmentů (1. termická desorpce včetně navazující sanace nesaturované zóny, 2. sanace saturované zóny, 3. likvidace nadbilančních odpadních sludge) včetně rámcového finančního ocenění prací potřebných nad rámec doposud uzavřené realizační smlouvy mezi DIAMO, s. p., a SČO.

29. 5. 2012

DIAMO, s. p. rozeslal k připomínkování „Rámcový projekt pro zajištění financování sanační akce NO-LO“ na MF, MŽP a na vědomí MPO.

27. 6. 2012

MŽP zaslalo k předloženému Rámcovému projektu připomínky a mimo jiné požadovalo zpracování závěrečné zprávy o dosud provedených pracích. Na základě tohoto požadavku byla zhotovitelem v období 07-10/2012 zpracována „Souhrnná zpráva dosud realizovaných prací NÁPRAVNÁ OPATŘENÍ – LAGUNY OSTRAMO“.

6. 8. 2012

Na MF se uskutečnilo jednání za účasti MF, DIAMO, s. p., a GEOSAN GROUP, a. s., a bylo dohodnuto, že pro zajištění dalšího financování bude zpracován „Projekt dokončení sanace laguny Ostramo“, ve kterém budou popsány dosud realizované práce a zároveň budou popsány práce, jejichž realizace je nutná pro dokončení sanace včetně specifikace potřebných finančních prostředků.

DIAMO, státní podnik, odstěpný závod Správa uranových ložisek Příbram získal závěrem loňského roku povolení k provedení stavby „Přeložka potoka K Sázkám“ a v I. čtvrtletí 2013 tak mohl zahájit práce na její realizaci.

Přeložka koryta potoka K Sázkám je vyvolána nutností převést vodní tok mimo odval bývalé jámy č. 9, v katastrálním území Háje u Příbramě. V době těžby na jámě č. 9 byla část původního koryta tohoto potoka



v délce cca 400 m zatrubněna a přesypána hlušinou odval. V průběhu let došlo k porušení těsnosti potrubí, takže voda vtéká do odvalu, čímž dochází k její kontaminaci radionuklidy. V době provozu dolu a jeho dekontaminační stanice byla voda z průsaku odvalu čistěna v této dekontaminační stanici. V současné době je průsaková voda z odvalu zapouštěna vrtem do podzemí a následně čerpána a čistěna na ČDV Příbram II, na jámě č. 19 v katastrálním území Dubenec u Příbramě.

Začátek náročné cesty, která povolení ke stavbě předcházela, se datuje od 90. let minulého století. V rámci likvidace dolu I, SUL, o. z. Příbram, byly v průběhu roku 1990 zpracovány postupně dva projekty, které řešily obnovu funkce vodního toku „K Sázkám“ otevřeným korytem.

Nevýhodou projektů byl vysoký objem výkopových prací, a proto byla navržena varianta přeložit vodní tok zatrubněním. Vodohospodářské orgány tuto variantu neodsouhlasily, a proto nový projekt Likvidace ložiska Příbram – díl I, Etapa 03 – Dotace potoka K Sázkám, SO 3.1.018 – Převedení potoka K Sázkám, z února 1995 řešil stavbu otevřeným korytem.

Na stavbu však nebylo vydáno územní rozhodnutí z důvodu, že vlastníci zemědělských pozemků (přesypáných odvalem v podobě cesty na odval) v trase přeložky potoka striktně nesouhlasili s prodejem částí těchto

27. 8. 2012

DIAMO, s. p. informoval, že byla uzavřena smlouva o dílo mezi DIAMO, s. p. jako objednatel a ARTECH, spol. s r.o. jako zhotovitelem, jejímž předmětem je vypracování výše uvedeného projektu. Verze projektu k připomínkám byla ze strany zhotovitele předána s. p. DIAMO dne 30. 9. 2012.

5. 10. 2012

DIAMO, s. p. rozeslal k připomínkování „PROJEKT DOKONČENÍ SANACE LAGUNY OSTRAMO“ (dále PROJEKT) na MF, MŽP a MPO. 15. 10. 2012 zaslal PROJEKT k připomínkování supervizi MF. Současně DIAMO, s. p. připravoval vlastní „Žádost o navýšení státní garance“, jejíž přílohou bude PROJEKT.

15. 10. 2012

DIAMO, s. p. obdržel od MPO upravenou osnovu materiálu „Žádost o navýšení státní garance“.



Technologické linky nepřímé termické desorpce (ITD)

11/2012

DIAMO, s. p. dokončil materiál „Žádost o navýšení státní garance“ a odeslal ji dne 27. 11. 2012 na MPO.

30. 11. 2012

DIAMO, s. p. obdržel v souladu se smlouvou o dílo od firmy ARTECH, spol. s r. o. finální verzi PROJEKTU.

30. 11. 2012

MŽP vydalo stanovisko k pracovní verzi PROJEKTU, které zahrnovalo stanoviska odborných útvarů sekce technické ochrany životního prostředí. Ve stanovisku se MŽP vyjádřilo jak k problematice procesu odstraňování starých ekologických zátěží, tak i k problematikám EIA a IPPC a taktéž nakládání s odpady.

10. 1. 2013

Za účelem projednání připomínek vznesených MŽP ve stanovisku ze dne 30. 11. 2012 proběhlo dne 10. 1. 2013 na MŽP jednání se zástupci DIAMO, s. p. Předmětem tohoto jednání bylo objasnění a vyřešení připomínek uvedených ve stanovisku.

01/2013

DIAMO, s. p. zahájil první kroky dle zákona o veřejných zakázkách, a to zveřejnění předběžných oznámení v informačním systému veřejných zakázek.

pozemků pro stavbu. V dalším jednání s vlastníky předmětných pozemků proto nebylo pokračováno. Z uvedeného důvodu Městský úřad Příbram, Stavební úřad územní řízení zastavil.

V r. 2006 byla stavba znovu zařazena do plánu investic. Na stavbu byl zpracován nový projekt, který řešil přeložku potoka mimo předmětné zemědělské pozemky a trasu přeložky situoval přes hlušinou odval, jehož část byla používána při provozu dolu jako dopravní cesta hlušiny na odval. Při realizaci stavby se z této části odvalu mělo odtěžit cca 7 000 m³ hlušiny.

V r. 2009 zažádal o. z. SUL o nové územní řízení a bylo vydáno územní rozhodnutí, které neřešilo dopravní cesty na ECOINVEST, s. r. o., kde se měl materiál zpracovávat na tříděné kamenivo.

Při projednávání projektu v územním řízení r. 2009 dal Obecní úřad Há-

Přeložka potoka K Sázkám

je vyjádření, že nesouhlasí s dopravní trasou vedoucí přes obydlenu část obce Háje na ECOINVEST, s. r. o. Nesouhlasným vyjádřením obce Háje k dopravní trase se DIAMO, s. p., o. z. SUL Příbram, dostal do situace, kdy nebylo možné ze stavby odvézt žádný vybagrovaný materiál v objemu cca 30 000 m³ (v převážné části hlušinu).

Na základě této skutečnosti zahájil o. z. SUL v r. 2010 nová jednání s vlastníky předmětných zemědělských pozemků o jejich výkupu pro vedení přeložky potoka mimo odval jámy č. 9, a to podél paty odvalu. Cílem výkupu pozemků bylo nebagrovat část odvalu sloužícího jako jediná přístupová cesta na korunu odvalu, cestu zachovat a vybagrovanou hlušinu



Těžba I. lávky

Tato předběžná oznámení se týkala 2 zakázek – odstranění nadbilančního množství kalů a doplnění technologie ITD, tedy řešením dvou nových skutečností, jejichž realizace je nutná pro dokončení celé sanace.

25. 1. 2013

DIAMO, s. p. zaslal doplněný a upravený PROJEKT na MŽP.

1. 2. 2013

MŽP vydalo nové stanovisko, ve kterém zaslalo další připomínky k PROJEKTU, konkrétně od odboru odpadů, odboru posuzování vlivů na životní prostředí a odboru environmentálních rizik a ekologických škod.

7. 2. 2013

Proběhlo jednání mezi zástupci DIAMO, s. p. a MŽP a byly na něm vyřazeny všechny připomínky, uvedené ve stanovisku MŽP ze dne 1. 2. 2013, a následně MŽP vydalo stanovisko, ve kterém uvedlo, že již nemá k materiálu „Projekt dokončení sanace laguny Ostramo“ další připomínky a souhlasí s jeho předložením vládě ČR.

13. 2. 2013

DIAMO, s. p. obdržel od firmy ARTECH, spol. s r. o. konečnou verzi PROJEKTU po připomínkách MŽP.

28. 2. 2013

DIAMO, s. p. obdržel Stanovisko MF k Projektu dokončení sanace laguny Ostramo ze dne 26. 2. 2013.

4. 3. 2013

DIAMO, s. p. odeslal na Ministerstvo průmyslu a obchodu Žádost o navýšení státní garance – Opatření vedoucí k dokončení sanace ekologické zátěže skládky odpadů státního podniku DIAMO v Ostravě „Nápravná opatření Laguny Ostramo“.

22. 3. 2013

Ministr průmyslu a obchodu dopisem odeslal na ministra financí a ministra životního prostředí finální verzi materiálu pro jednání vlády k dokončení sanace lagun Ostramo s žádostí o potvrzení způsobu předložení vládě ČR.

25. 4. 2013

Ministr financí zaslal k předloženému materiálu připomínky a uvedl, že v současné době není připraven podpořit navýšení stávající garance u žádné ekologické smlouvy financované z finančních prostředků tzv. Fondu privatizace.

3. 7. 2013

Ministr průmyslu a obchodu reagoval na stanovisko ministra financí a vzal tak na vědomí, že uvedenou problematiku dořeší Ministerstvo financí. Nové připomínky, tvořící přílohu dopisu ministra financí, navrhl zpracovat prostřednictvím společné pracovní skupiny v rámci obou resortů vedené Ministerstvem financí.

29. 7. 2013

V rámci návštěvy Moravskoslezského kraje navštívil v odpoledních hodinách Laguny Ostramo nový ministr průmyslu a obchodu doc. Ing. Jiří Cienciala, CSc. Pan ministr byl podrobně seznámen se všemi skutečnostmi, které sanaci lagun provázejí. Zároveň byly projednány možnosti zajištění finančních prostředků pro řešení problematiky nadbilančních kalů. DIAMO, s. p. připravil materiál o možnosti využití stávajících finančních prostředků. Doufáme, že společně s příslušnými orgány státní správy najdeme řešení, které by umožňovalo pokračování sanace nesaturované zóny, zejména aby bylo v první fázi dosaženo vymístění kalů, které svým zápachem obtěžují obyvatele přilehlého sídliště Fifejdy.

Ing. Kamil Prokeš, vedoucí oddělení lagun
DIAMO, s. p., o. z. ODRA

ukládat do prostoru, který zůstal nezaplněn ve svahu odvalu z koruny odvalu. Ze stavby by se odvezla pouze zemina z výkopů na zemědělských pozemcích na rekultivaci ploch po dočasném záboru pozemků.

Výkup pozemků se podařilo zrealizovat a v r. 2011 byl zpracován nový projekt stavby přeložky potoka mimo odval š. č. 9, po nových pozemcích DIAMO, s. p.

Výkup pozemků se nepodařilo realizovat pouze s jedním vlastníkem pozemku v části nátokového objektu stavby, a proto musela být provedena změna délky přeložky potoka z původních 442,71 m na 339,8 m.

Pro nově vyprojektovanou trasu potoka zadal o. z. SUL zpracování revize baňského znaleckého posudku k projektu z r. 2006 a zpracování statického výpočtu samonosné konstrukce železobetonového koryta přeložky potoka. Důvodem zpracování revize je skutečnost, že nová projektovaná trasa přeložky potoka byla posunuta z okraje pásma očekávaných

přímých vlivů poddolování na povrch směrem dovnitř tohoto pásma. Dalším důvodem byla skutečnost, že v oblasti výchozu žily J1 byla vyhlášena stavební uzavěra, což původní znalecký posudek neřešil. Tyto materiály byly zpracovány v 06/2011.

V 06/2011 měřickou kontrolou projektované trasy přeložky koryta potoka bylo zjištěno, že v ose projektované přeložky je situována revizní šachtice funkční splaškové kanalizace z areálu bývalé šachty č. 9, vybudovaná cca v r. 1954, a v dalších letech na ni byla napojena splašková kanalizace z obce Háje. Vlastníkem kanalizačního řádu Města Příbram a provozovatelem kanalizačního řádu 1. SčV Příbram, s. r. o. byl vydán souhlas k přeložce této kanalizace.

Po projednání se Stavebním úřadem nepodařilo o. z. SUL žádost o nové územní řízení, ale v roce 2011 byla odstěpným závodem podána žádost o změnu rozhodnutí o umístění stavby z roku 2009. Stavební úřad zahájil řízení o změně rozhodnutí a vyzval k doplnění žádosti o pravomocné rozhodnutí o povolení výjimky ze stavební uzavěry na propadovém pásmu žily J1 a dalších žil, přes které je projektováno koryto přeložky potoka.

POKROČOVÁNÍ NA STR. 4



Těžba II. lávky, červenec 2013

ODBORY

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

Putovní pohár ředitele o. z. TÚU v nohejbale

Dne 15. 6. 2013 se ve Stráži pod Ralskem uskutečnil první ročník nohejbalového turnaje o Putovní pohár ředitele o. z. TÚU. V 9 hod. začalo losování z důmyslného losovacího zařízení. Postupně si kapitánové šesti přihlášených družstev vytáhli hrací číslo pro své družstvo z klobouku. Do hrací tabulky byla doplněna jména účastníků, připomenuta byla pravidla a šlo se na hru.

Turnaj se hrál současně na dvou hřištích s umělým povrchem sportovního areálu ZŠ ve Stráži pod Ralskem. Po hodině hraní bylo viditelné, kdo hraje pravidelně a kdo rekreačně. Nejkrásnější souboj hráčů na síti nám předvedl RSDr. Martin Bartoníček (ZBZS) a Jaroslav Šneidr (SLKR-A).

Rozvážnou a přesnou hrou, bez porážky, si právě družstvo SLKR-A ve



RSDr. Martin Bartoníček (vpravo) blokuje Jaroslava Šneidra

složení Jaroslav Šneidr, Luděk Mařas a Pavel Franz vybojovalo první místo. Poslední zápas turnaje byl medailový. Ke stříbru a druhému místu v celkovém pořadí posunul výsledek 2:1 družstvo v sestavě Aleš Jančář, Václav Šmíd a Petr Prokop. Třetí příčka a bronzové medaile patří hráčům Ervínu Fridrichovi, Davidu Špačkovi a Pavlu Kopincovi.

První předání Putovního poháru v nohejbale, medailů, vyrobených na zakázku do soutěží o. z. TÚU, a občerstvení proběhlo na terase KD U Jezera.

Coby pořadatel, hráč a dokumentarista akce jsem měl ze soutěže dobrý pocit. Všem soutěžícím děkuji za účast a medailistům ještě jednou gratuluji.

Vilda Válek



Zleva Luděk Mařas, Pavel Franz, Jaroslav Šneidr

Untergriesbach – setkání horníků v Bavorsku



pro všechny. Po celé trase hornického průvodu, který prošel městem v délce 3 km, stály špalíry místních a hostů. Stříbrští horníci šli v čele české delegace. V jednom okamžiku dokonce štáb německé televize oslovil našeho praporečníka pana Václava Kropa s dotazy na jeho i naše pocity z hornické akce.

Mimo jiné jsme také navštívili nedaleko v městečku Kropfmühl grafitový důl. V této oblasti se po 200 let těžil a stále ještě těží grafit.

Můžeme konstatovat, že se akce místnímu hornickému spolku vydařila.

Příští akci, které se stříbrští horníci zúčastní, je v září již 17. setkání hornických měst a obcí ČR v Kladně.

Zdař Bůh!

Karel Neuberger

Na pozvání bavorských hornických a hutnických spolků se zástupci hornických spolků z ČR (Stříbro, Příbram, Stonava, Bohumín) zúčastnili 5. bavorského hornického a hutnického setkání a 750. výročí města Untergriesbachu.

Na setkání se celkem sešlo 50 hornických spolků a hornických kapel.

Za nádherného letního počasí se v sobotu 13. 7. 2013 uskutečnily městské oslavy za účasti velkého

množství obyvatel a návštěvníků. Hlavní ulice ve středu města byly přeplněny historickými stánky s atraktivní nabídkou zboží. Městem 2x prošel historický průvod v dobových kostýmech. V neděli se uskutečnilo hornické setkání. Hlavní program byl ve velkém stanu. Hornická paráda se šesti velkými hornickými kapelami byla strhujícím lákadlem



Vysvěcení praporu horníků, sochy a obrázku svaté Barbory



Obrázek sv. Barbory

Hornické slavnosti v českých zemích mají dlouholetou tradici. V letošním roce byly k hornické slávě využity i „Vartenberské slavnosti 2013“, které se každoročně pořádají ve Stráži pod Ralskem, letos to tedy bylo 22. června 2013. Hornicko-historický spolek pod Ralskem, který vznikl v roce 2011, nechal v místním kostele vysvětit nový prapor tohoto spolku. Prapor vznikl za podpory s. p. DIAMO a je vyveden v tradičních hornických barvách: černá dole, tmavě zelená nahoře, je na něm silueta Ralska a znaky Stráže pod Ralskem a Hamru na Jezeře. Dále byla vysvěcena socha sv. Barbory, jež byla

umístěna v boční lodi kostela sv. Zikmunda, a vysvěcen obrázek, resp. svatozánek, svaté Barbory, který byl umístěn na kaštan u křižovatek ulic Dubnická a Ploučnická. Tento svatý obrázek bude dotvářet tvář našeho města a bude nám všem připomínat, že touto cestou vyjždělo z města za prací do dolů mnoho havířů, aby se tudy zase po šichtě vrátili zpět.

Slavnost začala průvodem, který vycházel od kulturního domu „U Jezera“ (původní název při jeho otevření v roce 1983 zněl „Dům horníků“). Průvod prošel celým městem až ke kostelu svatého Zikmunda. V průvodu nechyběli zástupci spolku bývalých horníků, kteří byli oblečeni ve slavnostních hornických uniformách – byli to kamarádi Holinka, Virág, Rajtr, Šebek, Altner a Janoušek. Z kostela se pokračovalo dále ke svatozátku sv. Barbory. Umístění svatého obrázku na toto místo bylo dlouholetou myšlenkou kamaráda Horčíka. Svatozátek zhotovil kamarád Rajtr a o jeho umístění se postarali členové spolku – Holinka, Šebek, Virág za spolupráce panů Horáka, Tichovského a Kaufmanna, kteří k tomu měli i po-



Vysvěcení sochy

třebnou techniku. Nosnou konstrukcí zhotovil p. Havránek z Dubnice, jako sponzorský dar spolku. O vysvěcení praporu, sochy a svatého obrázku se postaral místní farář Václav Horniak, patří mu za to poděkování. Průvod se pak vrátil zpět ke kulturnímu domu.

Na závěr si připomeňme, že místní hornický spolek v současné době usiluje o vybudování muzea s hornickou expozicí. Nebude se jednat jen o připomenutí těžby uranu, ale budou zde připomenuty i jiné dobývání a těžební práce, které se v okolí Stráže prováděly.

Ing. Eduard Horčík, člen HHSPr
Foto: Dagmar Rajtrová



Průvod městem



Vysvěcení praporu

Výstava Příbramské stříbro v Hornickém muzeu

Hornické muzeum otevřelo na dole Vojtěch pozoruhodnou výstavu věnovanou kovu, který Březové Hory a celou Příbram proslavil – stříbru. Pojem příbramské stříbro si mnozí spojují se zdejšími doly nebo třeba oltářem na Svaté Hoře, v minulosti byla ale nezanedbatelná část produkce tohoto drahého kovu použita na ražbu mincí a medailů. Výstava proto představuje nejen historii dolování a stříbrnou rudu v jejích nejrůznějších podobách, ale především tuzemská platidla od 18. do poloviny 20. století.

Většina vystavených mincí je vyražená ze stříbra nebo mědi, z nich největší

Velká medaile z roku 1728 určená pro císaře Karla VI. zobrazuje císařský pár, jak vyměnou za stříbrnou rudu předává do rukou představitelů města svitek s privilegii, v pozadí je město Příbram, Svatá Hora a Březové Hory s báňskými provozy.



Pamětní olověná medaile z roku 1875, na líci s vyobrazením patronky horníků sv. Barbory.



jsou tovary o průměru přes 40 mm a váze téměř 29 gramů, naopak nejmenší je slezská grešle z tenkého stříbrného plíšku o průměru 15 mm vážící jen o něco málo přes půl gramu. Mincím se podobají medaile, nejedná se však jen o vojenská či sportovní vyznamenání, ale především ražby k nejrůznějším významným příležitostem ze života společenského, náboženského i k milníkům montánní historie. Patří mezi ně medaile z první poloviny 18. století propagující místní doly nebo zlatník ražený v roce 1875 na památku dosažení 1000 m svislé hloubky na dole Vojtěch.

Výstava by nebyla úplná, kdyby vedle mincí nebyly vystaveny i bankovky, nejstarší z roku 1849. Je tak možné sledovat vývoj grafického provedení i ochranných prvků, obdivovat rozmanitost a krásu bankovek z období první re-

publiky, prohlédnout si vzácné peníze z terezínského ghetta nebo nenáviděnou papírovou korunu, zavedenou při příležitosti měnové reformy v roce 1953. Mezi nejmladší exponáty patří též „peníze“ z tábora nucených prací Vojna.

Nechybí ani další předměty související se světem peněz – dlužní úpisy, dluhopisy, kolky, losy nebo válečné i poválečné výdejní listky na potraviny. Výstava ukazuje i způsoby uchovávání peněz – 18. století reprezentuje masivní železná pokladnice a hrst mincí ukrytá v zemi, 19. a 20. století nejrůznější peněženky, váčky a kabelky z kůže, textilu nebo papíru, úplně jednoduché nebo náročně zdobené polodrahokamy či títernými korálky.

Výstava potrvá do 1. září.

Roman Abušínov
Hornické muzeum Příbram

Tradice Bystřicka



zejména školních dětí, kteří, podporováni řadou nadšených dobrovolných spolupracovníků, mají významný podíl na zachování tradičních dětských her, říkadel, písní, tanců, zvyků a krojů Vysočiny. Finanční pomoc souborům poskytuje i státní podnik DIAMO, kterému patří, spolu s dalšími sponzory, poděkování členů souborů i jejich příznivců.

Ing. Eva Zamazalová

Nositelům tradice Bystřicka se pro rok 2013 staly národopisné soubory Rožinka a Groš, které si daly do vinku udržovat lidové tradice Horácka. O tom, že se jim to daří ke spokojenosti návštěvníků, svědčil odpolední program v zámečném parku Dolní Rožínky, kterým členové souborů a jejich příznivci oslavili 15. června 2013 30. výročí založení. Od roku 1983 prošlo soubory skoro 300 členů,



Úbytky pozemků na o. z. ODRA od r. 2002

Základním cílem a předmětem podnikání odstěpného závodu ODRA je zahlazování následků po hornické činnosti, které mj. spočívá ve vypořádávání majetku. V oblasti nemovitého majetku evidovaného v katastru nemovitostí se jedná o budovy a pozemky, které jsou jako nepotřebné převáděny na jiné subjekty.

Oddělení evidence nemovitostí a GIS zodpovídá za inventarizaci pozemků a vede jejich Centrální evidenci, ze které byl připraven následující přehled pohybu pozemků od roku 2002, kdy se stal o. z. ODRA součástí státního podniku DIAMO.

Výchozí stav – nabytí pozemků

Pozemky odstěpného závodu ODRA se nacházejí v areálech bývalých dolů ostravské, petřvaldské a karvinské dílčí pánve a jižní části Ostravsko-karvinského revíru s ukončenou technickou likvidací dolů a spravuje rovněž některé areály, které přímo nesouvisely s těžbou uhlí.

V souladu s usnesením vlády č. 453/2001 byl k 1. 1. 2002 Smlouvou o prodeji části podniku mezi OKD, a. s. a DIAMO, státní podnik převeden na DIAMO, s. p. odstěpný závod Díl Odra, nyní odstěpný závod ODRA. Jednalo se mimo jiné o 847 pozemků o celkové výměře 293,0 ha v celkem 36 areálech s pořizovací hodnotou 269,8 mil. Kč.

K 1. 1. 2004 byla k odstěpnému závodu ODRA Smlouvou o prodeji části podniku mezi OKD, a. s. a DIAMO, státní podnik přičleněna lokalita Barbora. Jednalo se mimo jiné o 58 pozemků v areálu Barbora o celkové výměře 12,2 ha v pořizovací hodnotě 1,0 mil. Kč.

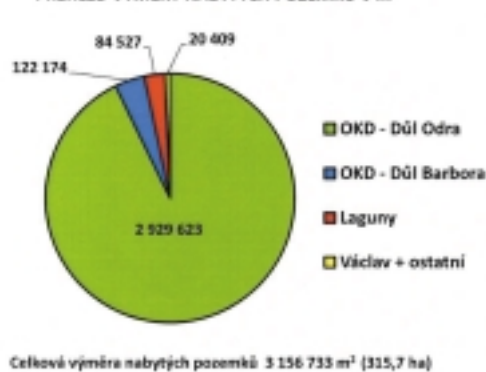
Organizační změnou k 1. 2. 2007 byl zrušen odstěpný závod SAP (Sanační práce), který byl začleněn do organizační struktury odstěpného závodu ODRA. Jednalo se mimo jiné o 13 pozemků v areálu Laguny o celkové výměře 8,4 ha s pořizovací hodnotou 0,7 mil. Kč.

K 12. 10. 2010 byly odstěpnému závodu ODRA smlouvou o předání majetku státu Úřadem pro zastupování státu ve věcech majetkových předány do výkonu práva hospodařit s majetkem státu nemovitosti v areálu Václav. Jednalo se mimo jiné o 12 pozemků o výměře 1,6 ha s pořizovací hodnotou 2,0 mil. Kč.

Pro úplnost uvádíme v celkovém součtu ostatní drobná nabytí pozemků od fyzických a právnických osob. Většinou se jednalo o pozemky, které jednotlivě tvořily jeden funkční celek s areály o. z. ODRA, např. Pokrok, Jeremenko, Šverma nebo pozemek související s hlavním důlním dílem. Jednalo se celkem o 8 pozemků o celkové výměře 0,4 ha v pořizovací hodnotě 0,6 mil. Kč.

Z hlediska nabytí majetku se celkem jednalo o 938 pozemků o výměře 315,7 ha, v celkem 39 areálech, které byly situovány v Moravskoslezském kraji, okresech Frýdek-Místek, Karviná a Ostrava, ve 28 katastrálních územích, a to s celkovou pořizovací hodnotou 274,1 mil. Kč. Koláčový graf „Přehled výměry nabytých pozemků v m²“ zobrazuje podíly jednotlivých případů nabytí pozemků.

PŘEHLED VÝMĚRY NABÝTÝCH POZEMKŮ V m²



Celková výměra nabytých pozemků 3 156 733 m² (315,7 ha)

Úbytky pozemků od roku 2002

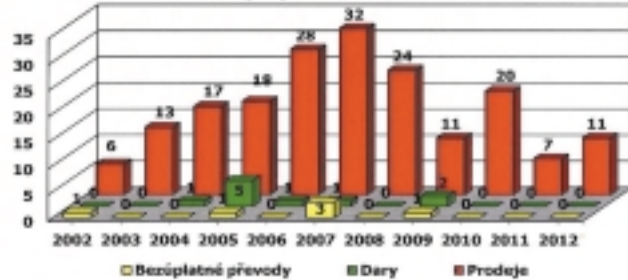
Vyhodnocením pohybu pozemků od roku 2002 je možné konstatovat, že celkový počet realizovaných převodů majetku na jiné subjekty činí 203 případů převodů do konce roku 2012.

Roční přehled převodů podle jejich typu a v jednotlivých letech znázorňuje tabulka a sloupcový graf „Počet realizovaných převodů 2002 – 2012“. Z tabulky i grafu je možné vysledovat, jak počty převodů kopírují s určitým časovým odstupem naši státní i mezinárodní ekonomickou situaci – růst převodů do roku 2007 a následný pokles po celosvětové finanční krizi na podzim téhož roku.

Počet realizovaných převodů majetku v letech 2002-2012

Typ převodu	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	CELKEM
PRODEJE	6	15	17	18	28	32	24	11	20	7	11	187
DARY	0	0	0	0	1	2	0	2	0	0	0	5
BEZPLATNÉ PŘEVODY	1	0	0	1	0	3	0	1	0	0	0	6
CELKEM POČET PŘEVODŮ	7	15	17	19	29	35	24	14	20	7	11	208

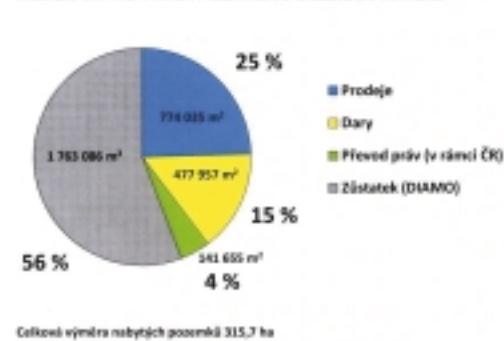
Počet realizovaných převodů v letech 2002 - 2012



Na základě rozboru výměr a účetních cen pozemků z Centrální evidence nemovitostí za období 2002 – IV. 2013 byly sestaveny koláčové grafy „Přehled úbytku výměr pozemků od 1. 1. 2002 do

30. 4. 2013“ a „Přehled úbytku účetní hodnoty pozemků od 1. 1. 2002 do 30. 4. 2013“.

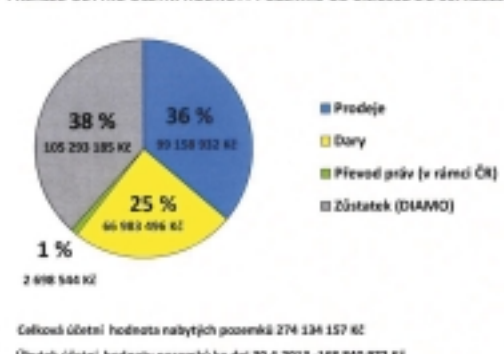
PŘEHLED ÚBYTKU VÝMĚRY POZEMKŮ OD 1.1.2002 DO 30.4.2013



Celková výměra nabytých pozemků 315,7 ha

Úbytek výměry pozemků - 139,4 ha ke dni 30.4.2013

PŘEHLED ÚBYTKU ÚČETNÍ HODNOTY POZEMKŮ OD 1.1.2002 DO 30.4.2013



Celková účetní hodnota nabytých pozemků 274 134 157 Kč

Úbytek účetní hodnoty pozemků ke dni 30.4.2013 - 168 840 972 Kč

Odstěpný závod ODRA má nyní ve své správě celkem 439 pozemků, což činí 46,8 % původního počtu. Celková současná účetní hodnota pozemků je 105 293 185 Kč, tj. 38,4 % původní účetní hodnoty. Celková stávající rozloha pozemků je 176,3 ha, tzn. 55,8 % původní výměry.

Za uplynulé období od 1. 1. 2002 do 30. 4. 2013 došlo ke značnému úbytku počtu pozemků (499) a výměry pozemků (1 393 647 m²). Celková účetní hodnota úbytku pozemků činí 168 840 972 Kč. Na závěr je třeba poděkovat vedení o. z. ODRA a dalším zaměstnancům o. z. ODRA, kteří se podíleli na přípravě a realizaci převodů nemovitostí. Tito zaměstnanci mají za sebou kus poctivé práce a před sebou další náročné období, ve kterém dojde k majetkoprávnímu vypořádání zůstatku cca 176,3 ha pozemků.

Ing. Milan Matolák

oddělení evidence nemovitostí a GIS, o. z. ODRA

Přeložka potoka K Sázkám

DOKONČENÍ ZE STR. 2

Novým stavebním zákonem č. 183/2006 Sb. došlo ke změně v kompetenci povolení výjimky ze stavebního zákona – ze Stavebního úřadu na obecní zastupitelstvo (Příslušná rada – obecní zastupitelstvo – může na žádost povolit výjimku. Proti rozhodnutí o výjimce se nelze odvolat).

V 05/2011 podal o. z. SUL na Obecní úřad Hájce žádost o povolení výjimky ze stavebního zákona, kterou územním rozhodnutím v roce 1994 vydal Stavební úřad Příbram, v prostoru pásma přímého vlivu poddolování v pásmu výchozu žil J1, J1B, J76, J76D v katastrálním území Hájce u Příbramě. Žádost byla doložena projektovou dokumentací, revizí baňského znaleckého posudku, vyjádřením správce ložiska, souhlasu k odnětí půdy ze ZPF a statickým výpočtem konstrukce koryta potoka.

První žádosti o povolení výjimky však obec Hájce nevyhověla. Vedením o. z. SUL Příbram byla následně vedena nová jednání s obcí Hájce a ve 12/2011 zastupitelstvo obce Hájce žádosti DIAMO, s. p., o. z. SUL Příbram v plném rozsahu vyhovělo.

Po doložení souhlasu o povolení výjimky ze stavebního zákona Stavební úřad Příbram zahájil řízení o změně územního rozhodnutí. Na svolaném jednání v 02/2012 požadovali zástupci Městského úřadu Pří-

bram, odboru životního prostředí, a Povodí Vltavy, s. p., závod Berounka Plzeň zpracování hydrogeologického posudku, který posoudí důsledky přeložky potoka na pokračujícím korytu potoka včetně vlivu na rybníky v tomto korytu.

DIAMO, s. p., o. z. SUL Příbram předložil Hydrogeologický posudek na Stavební úřad v 05/2012. Městský úřad Příbram, Stavební úřad vydal v 09/2012 veřejnou vyhláškou Rozhodnutí o změně územního rozhodnutí s nabytím právní moci v 10/2012. Městský úřad Příbram, Odbor životního prostředí, vodoprávní úřad vydal v 11/2012 povolení k provedení stavby s nabytím právní moci ve 12/2012.

Zemní práce na stavbě „Přeložka potoka K Sázkám“ byly zahájeny v závěru I. čtvrtletí 2013 vykácením náletových dřevin a přeložkou zmiňovaného kanalizačního řádu provozovatelem kanalizace VEOLIA, a. s., provoz Příbram.

Z celkové délky trasy přeložky potoka 339,9 m je nutné ze zasypaného původního údolí potoka odbagrovat v délce 125 m navážku hlusiny o mocnosti 8 – 10 m a odvézt na odval jámy č. 9. Toto odtěžení se provádí ve 3 lávkách až na nivoletu budoucího koryta přeloženého potoka.

V měsíci červnu 2013 byla vytěžena I. lávka a v červenci se pokračovalo těžbou II. lávkou. V současné době je vytěženo 11 000 m³ hlusiny. Dále jsou na o. z. SUL

Příbram dovezeny silniční panely pro vybudování dočasné příjezdové komunikace na staveništi v délce 300 m a provádí se příprava na montáž železobetonové desky přes komín KJ 1-103. Na tuto podpěrnou desku bude položeno koryto potoka. Současně probíhá příprava na přemostění komína KJ 1-102 a propadu u komína KJ 1-103. Přes tyto úseky bude vybudováno přemostění z ocelových nosníků I 360 mm a silničních

Uranové minerály a jejich nejvýznamnější naleziště v České republice



Uranofán, Zálesí

Do tisku se připravuje významná mineralogicko-geologická publikace. Má mít cca 400 stran formátu A 4, s pevnou vazbou, bude celobarevná a na kvalitním křídovém papíře.

Autorský kolektiv tvoří: Ing. Petr Pauliš, Karel Babka, Mgr. Jiří Sejkora, Ph.D.

Na publikaci se také velkou měrou podíleli další spolupracovníci a recenzenti z řad našich předních odborníků na mineralogii, geologii a hornickou historii, za podpory státních institucí, soukromých organizací, muzeí, oborových sdružení a hornických spolků i bývalých pracovníků ČSÚP a pamětníků.

V úvodu publikace bude shrnuta historie průzkumu a těžby uranu na území ČR. Hlavní částí bude atlas uranových minerálů s výskytem v ČR, včetně nově určených druhů a jejich fází, který doplní přes 120 profesionálních barevných fotografií J. Sejkory a P. Škáchy. Ten

panelů. Otevřené koryto potoka v úsecích, kde přechází mimo pásmo přímých vlivů důlních děl, bude opevněno příkopovými tvánicemi osazenými do betonového lože s izolačními a geotextilními vrstvami. V úsecích, procházejících přes pásmo ohrožená možným propadem, je koryto navrženo jako železobetonový monolit (žlab), zajišťující, že i v případě poklesu či propadu terénu pod ním zůstane ŽB žlab stabilní. Na monolit budou osazeny příkopové tvánice s geotextilními vrstvami.

Na stavbu je vydáno rozhodnutí SÚJB o nakládání se zdroji ionizujícími záření

bude doplněn o přehled nejvýznamnějších ložisek uranu v ČR, řazených dle objemu těžby, včetně menších lokalit s důrazem na uranovou mineralizaci (celkem 22 lokalit). Součástí této kapitoly bude i 80 barevných mapových příloh (geologie, tektonika, důlní díla, atd.) a výběr cca 120 těch nejlepších černobílých i barevných fotografií z těchto lokalit (z velké části nepublikovaných). Nebudou chybět ani rejstřík minerálů, rejstřík lokalit, resume v angličtině, také poděkování sponzorům a prezentace sponzorských firem a společností.

V textové a mapové části bude publikace čerpat také z prací už nežijících geologů a mineralogů. Hlavním cílem projektu je, jak autoři prohlašují, podat ucelený a aktuální přehled o uranové mineralizaci na významných ložiscích a lokalitách radioaktivních surovin v rámci území České republiky.

Pro bližší představu je všem zájemcům k dispozici prezentace v elektronické podobě, kterou je možno stáhnout na webu projektu, na adrese: <http://www.uran-czech.org/project/CZ/Index.html>, případně vyžádat mailem (karel.babka@email.cz).

Autoři a spolupracovníci uvítají zájemce z řad sponzorů, kteří by na vydání finančně náročné publikace přispěli. Podmínky finanční podpory projektu budou projednány osobně. Obracet se

můžete na výše uvedený kontakt.

Kolektiv autorů zároveň prosí všechny, kteří by se ještě chtěli připojit k projektu formou poskytnutí zajímavých podkladů (především fotografií, historických i současných, z povrchu i podzemí, map a dalších), aby se obrátili na výše uvedený e-mail.

Otto Hejnic

Příbram, jáma RD Lill v období průzkumu uranu skupinou K2



Postup těžby II. lávky

DIAMO

Podnikový občasník s. p. DIAMO
Stráž pod Ralskem. Vydává vedení s. p.
Vychází zpravidla jednou v měsíci.
Adresa redakce: DIAMO, s. p.,
471 27 Stráž p. R.,
Redakce: Mgr. Michaela Hylská
tel.: 487 892 007
e-mail: hylska@diamo.cz
Sazba: PANTYPE, s. r. o., Liberec
Tisk: GEOPRINT Liberec
Pro vnitřní potřebu s. p. DIAMO