



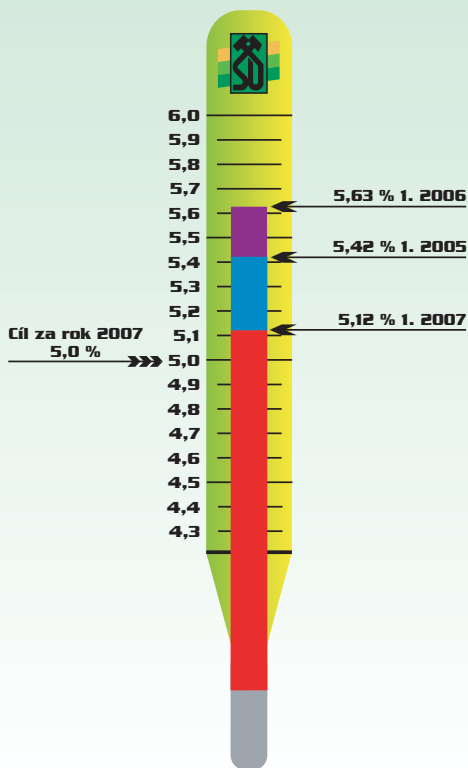
## Výsledky těžby uhlí za leden 2007

Na velkolomu Jiří bylo v lednu vytěženo 886,8 tisíc tun uhlí, na divizi Družba to bylo 221,6 tisíc tun uhlí. Za obě divize činila celková těžba 1 108,4 tisíc tun uhlí. (red)

## Výroba elektrické energie za leden 2007

V lednu vyrobila teplárna 159,7 tisíc MWh elektrické energie. Paroplynová elektrárna vyprodukovala 179 tisíc MWh elektrické energie. V lednu bylo celkem vyrobeno 338,7 tisíc MWh elektrické energie. (red)

## Procento absence pro nemoc a úrazy z fondu pracovní doby za leden 2007 ve srovnání se stejným obdobím let 2005 a 2006



Během pouhých několika hodin musí, bez ohledu na počasí, dorazit uhlí z lomů společnosti Sokolovská uhelná do třídírny v Tisové. Na snímku hradlař seřazovacího nádraží ÚTT Tisová Tomáš Puchta, v pozadí třídírna a elektrárna (foto SU)

## Nadprůměrné zimní teploty ovlivňují těžbu i přepravu uhlí

Letošní nadprůměrně teplé počasí významnou měrou ovlivňuje situaci nejen na lomech společnosti Sokolovská uhelná, ale také na přepravních cestách používaných k přepravě uhlí. Zatímco loňské extrémy přinesly celou řadu potíží se zamrznutím vagonů, letošní zima

svědčí hlavně dopravě na ústřední třídírně v Citicích (ÚTT) a sousední elektrárně společnosti ČEZ.

„Zatímco u přepravy na delší vzdálenosti se automaticky počítá s tím, že následně soupravy projdou rozmrazovacím tunelem, doprava na Tisovou je časově velmi výrazně omezena,“ potvrzuje Zbyněk Horský, vedoucí sekce Vlečka divize Družba.

Důvodů je hned několik. Původní přepravní trasa vedla k elektrárně z bývalé divize Západ ležící v prostoru směrem k Habartovu po dnes již neexistující trati 900 mm. Byla tedy podstatně kratší než dnešní převoz uhlí z lomů Jiří ve Vintířově, nebo novosedelské Družby, která využívá tratí Českých drah. Dalším omezením pak je i fakt, že v Tisové se žádné rozmrazovací tunely nenacházejí.

„Znamená to tedy, že uhlí musí být v maximálně dvouhodinových intervalech vždy naloženo a převezeno do Tisové. A tam ve stejném čase vyloženo,“ říká Horský s tím, že letos, díky netypickému počasí, transporty probíhají bez potíží. „Vystačíme si jen s občasným ručním dočišťováním vozů. Loni byla situace horší. Museli jsme jich více než sedm stovek posílat rovnou do rozmrazovacích tunelů.“

Společnost Sokolovská uhelná provozuje celkem 16 párů vlaků, které umožňují v případě

potřeby zajistit na Tisovou dopravu uhlí v pravidelném taktu 1,5 hodiny. V roce 2006 tak bylo na ÚTT dovezeno téměř 41 tisíc železničních vagonů plných uhlí, což reprezentuje více než dva miliony tun paliva. Z toho přibližně 1,35 milionu je určeno přímo pro tisovskou elektrárnu.

Společnost Sokolovská uhelná navíc v minulých dnech přidala k již existující licenci na provoz drážní dopravy také zákonné osvědčení. To jí od 1. června umožní jezdit po veškerých tratích v Evropské unii. Teoreticky by se tak mohlo stát, že černo-zelené vozy s logem firmy bude možné potkat i mimo region. „Prakticky je ale i nadále budeme přednostně používat pro přepravu na Tisovou,“ říká vedoucí sekce.

Drtivá většina uhlí pro elektrárnu Tisová je v současné době dodávána z lomu Jiří, v různých družích, s výhřevností 11 - 13,5 MJ/kg. Z lomu je uhlí převáženo elektrickou trakcí do Vintířova, kde je vlak přepřažen na trakci motorovou. Poté směřuje přes stanici Nové Sedlo až na vlečku ÚTT Citice. Loni společnost Sokolovská uhelná na trati nasadila také novou lokomotivu T770 zvanou Mobydick. Ta je osazena speciálním motorem Caterpillar o výkonu 1400 kW a umožňuje tak této jediné lokomotivě utáhnout soupravu až třiceti vozů. (red)



Celkový pohled na areál ÚTT Tisová

(foto SU)

## PRACOVNÍHO JUBILEA V BŘEZNU 2007 DOSAHUJÍ:

**20 let v SU**  
Cervenec Vlastislav Divize Jiří  
Doubek Milan Divize Družba  
Ing. Král Jiří Úsek obchodního ředitele  
Kunertová Růžena Divize Družba  
Kyjevský Vladimír Divize Služby  
Sedivý Jiří Divize Družba

**25 let v SU**  
Andrašík Jan Divize Jiří  
Gabčo Adolf Divize Zpracování  
Havel Václav Divize Služby  
Paseka Ladislav Divize Družba  
Plachý Jaroslav Divize Služby  
Rohla Jaroslav Divize Jiří  
Schmid Jiří Divize Zpracování  
Svoboda Karel Divize Služby  
Seda Pavel Divize Jiří  
Škardová Stanislava Divize Jiří  
Vacek Karel Divize Jiří  
Vaněk Antonín Divize Družba  
Vlk Pavel Divize Jiří  
Vymazalová Jana Úsek personálního ředitele

**30 let v SU**  
Hořínková Eva Úsek personálního ředitele  
Hrubeš Miloslav Divize Jiří  
Kasl Jaroslav Divize Družba  
Muhová Jana Divize Jiří  
Pechan Jan Divize Družba

**35 let v SU**  
Ing. Egermaier Jiří Divize Družba  
Pohůnek Jaroslav Divize Služby  
Stránský Bohumil Divize Služby  
Tóth Jan Divize Služby  
Žáček František Divize Družba

Všem jmenovaným přeje vedení Sokolovské uhelné mnoho zdraví, osobní spokojenosti a vyjadřuje poděkování za dlouholetou práci ve společnosti.  
Uzávěrka dat 31. 1. 2007.

## KALENDÁRIUM (osobnosti regionu)

### 1. února 1882

Spisovatelka Marie Majerová, která se narodila v Úvalech u Prahy, vstoupila do historie regionu hlavně svou politickou činností, v rámci které byla za komunistického režimu pověřena vykonávat funkci patronky hnědouhelného hlubinného dolu v Královském Poříčí. Její opakované návštěvy Sokolova se odrazily v zajímavé knize reportáží z roku 1961 nazvané Ševcovská polka a jiné radosti. Majerová v ní popsala dnes již neexistující hornickou expozici v Sokolově, ale také poválečný rozvoj města, jeho vysídlování i příchod nových obyvatel.

### 10. února 1837

Do šlechtického stavu byl povýšen za zásluhy o rozvoj průmyslu zakladatel a předchůdce dnešní Sokolovské uhelné Johann David Starck. Tento muž se ze syna kraslického pekaře vypracoval na přední osobnost průmyslu rakousko-uherské monarchie. Přispěl nejen k razantnímu rozvoji těžby uhlí na Sokolovsku, ale také položil základy dnešního chemického průmyslu v regionu. Vedle své úspěšné podnikatelské činnosti byl Starck také znám podporou havířů formou sociální pomoci, výhodnými půjčkami, nebo výstavbou bytových kolonií. Svůj zájem ale projevoval i o veřejné dění v regionu. Svědčí o tom například jeho několikaleté působení v roli kraslického purkmistra.

### 16. února 1918

Před 89 lety se v Praze narodil pozdější archivář a historik Alexander Gross. Do dějin regionu se zapsal svým působením na postu karlovarského archiváře, posléze ředitele tamního muzea. V letech 1960 - 1968 byl vedoucím archivu Hnědouhelných dolů a briketáren v Sokolově, který téměř z ničeho přetvořil ve skutečné odborné pracoviště. Později se stal ještě ředitelem Okresního archivu v Chebu, ale následná komunistická reforma ho srazila na kolena. Svou profesní kariéru tak dokončil jako vrátný. Pro Sokolovsko je významná především jeho dějepisecká práce. Bohužel, obsáhla publikace o dějinách sokolovského revíru zůstala dodnes pouze v rukopisu.

# Důraz na bezpečnost ve výrobě se vyplácí

Další razantní pokles pracovních úrazů přinesl v rámci provozů Sokolovské uhelné rok 2006. Ve srovnání s rokem 1998 tak jejich počet poklesl již o více než jednu polovinu. Potvrdil to výrobní ředitel společnosti Jiří Peterka. Právě úsek výrobního ředitele je dalším z odborných pracovišť společnosti, které v našem cyklu rozhovorů představujeme. V jeho současné podobě patří k těm novějším ve struktuře firmy.

## Kdy vlastně tento úsek vznikl?

„Existuje sice už od doby založení společnosti, ale jeden čas byl spojený s obchodem. Bylo to v počátcích, kdy se konsolidovala situace z hlediska kvalit a kapacity. Jenže brzy se ukázalo, že tento stav je neudržitelný. Řídit výrobu, pečovat o zákazníky, ale třeba se také starat o zavádění standardů jakosti, nebo řešit investiční výstavbu, to vše způsobovalo, že šlo o skutečně gigantický útvar. A jeho činnost nebyla také vždy tak pružná a přehledná, jak bylo třeba. Takže již kolem roku 1996 začaly přípravy změn organizační struktury, a tyto práce trvaly zhruba do roku 2001. A během nich se zrodila i současná struktura úseku.“

## Co vše výrobní úsek zajišťuje?

„Především metodické řízení výrobních procesů jednotlivých divizí v rámci Sokolovské uhelné. Tedy přípravu plánů výroby ve vztahu k podnikatelskému záměru, ale třeba také z hlediska plánovaných potřeb energie, tepla a doprovodných produktů. Dále koordinaci činnosti jednotlivých divizí z hlediska časového a kapacitního, včetně plánování údržby v rámci společnosti z hlediska nosných oprav a zajištění potřebného materiálu. Tedy, aby vše probíhalo v požadovaném čase a kvalitě.“

## Na jak dlouho se tyto plány připravují?

„Záleží v jaké oblasti. Například naše sekce koordinace řízení výroby, která zajišťuje jednotlivé výrobní procesy v Sokolovské uhelné, a připravuje především projekty na následující rok, má v současné době zpracován také výhled do roku 2016. Ten zahrnuje jak předpokládané objemy výroby elektrické energie a těžby uhlí, tak skryvku, přepravu hmot, spotřebu tepla, plynu, výrobu briket i dalších produktů.“

Co se týká různých investic nebo oprav, tam plánování vychází jak z dlouhodobých výhledů, tak okamžité potřeby. To vše je v přímé návaznosti na centrální dispečinku podniku, který zajišťuje operativní řízení celé společnosti, a je prostředníkem pro koordinaci těchto činností se zákazníky, i třeba z hlediska havarijních plánů a podobně.“

## Jak takové plánování vlastně probíhá?

„Základním dokumentem je výhled akciové společnosti z hlediska výrobně-ekonomického plánu, který se připravuje na období deseti až třinácti let. V některých oblastech se prognózuje, včetně různých trendů, vlivů, ale samozřejmě se vychází také ze známých zásob uhlí, předpokladu výroby elektrické energie, investic, vývoje počtu zaměstnanců, nebo třeb a nákladů. To jsou všechno věci, které lze do určité míry předpokládat.“

Teprve na základě dlouhodobého výhledu se připravují jednotlivé roky, které se následně ještě upřesňují podle situace na trhu jednotlivých komodit a potřeby, které vznikly v rámci Sokolovské uhelné. Což zase vychází z takzvaného projektlánu, který zajišťuje výroba. Tedy promítají se zde všechny věci tak, aby poté vedly k naplňování podnikatelského záměru.“

## A samotná realizace?

„U těžby to znamená třeba koordinaci postupů s těžebními divizemi jak měsíční, tak roční z hlediska uhlí, skryvky, postupu jednotlivých velkostrujů. To znamená vyřešit co nej-



Výrobní ředitel společnosti Jiří Peterka (vpravo) spolu s hlavním mechanikem společnosti Jaroslavem Švecem (foto SU)

efektivnější využití uhelné hmoty formou míchání, ale třeba také co nejlepší využití technologií, a tím pádem i maximální účinnosti těžby. Obdobně to pak je i ve zpracovatelské části.“

## Jaké další sekce výrobní úsek zahrnuje?

„Třeba sekci hlavního mechanika a energetika, která zajišťuje, mimo jiné, údržbu výrobních celků a opravy z hlediska plánu, financí, i realizace. Dalším je útvar měřičství a geologie, který připravuje těžební postupy, definuje zásoby uhlí, stanovuje plán ukládání zemin, měření stability, plány pro otvorku a dobývání a podobně.“

Následují centrální laboratoře, které zajišťují procesní servisní služby provozními a speciálními laboratořemi v oblasti analytické chemie a měření jak pro zpracovatelskou, tak těžební část. A samozřejmě i kontrolní činnost u kvality produktů jako jsou uhlí, brikety, multiprach, chemické výrobky, ale také emise nebo odpadní vody. Některé tyto činnosti pak naše laboratoře dělají i pro externí firmy.“

V posledních řadách pak máme i sekci bezpečnosti práce a požární ochrany, která organizuje činnosti související s bezpečností práce, a aplikací vyhlášek a norem do výroby, včetně následné kontrolní činnosti. Zatímco oblast bezpečnosti práce zde zahrnuje jak preventivní, tak represivní část, u požární ochrany pak jde pouze o prevenci. Hlavní ale v obou případech je předcházet zbytečným úrazům i škodám na majetku.“

## Je takových případů hodně?

„I kdyby byl jen jeden, je to stále dost. Ale úrazům se zřejmě zcela nevyhne žádný výrobní provoz, ty naše nevyjímáme. Nicméně pozitivní určitě je fakt, že se nám daří počet úrazů výrazně snižovat. Loni, v rámci celé společnosti jsme měli 62 případů. Před pěti lety jich přitom bylo rovných 112.“

## Co zapříčinilo tento pokles?

„Osobně si myslím, že stále se zvyšující důraz na prevenci. Úrazům je zapotřebí předcházet, když už se něco stane, pak je většinou pozdě. Znamená to tedy, že ve spolupráci s personálním útvarem zajišťujeme standardní proces prevence, který provází každého zaměstnance Sokolovské uhelné od chvíle zahájení, až po ukončení pracovního poměru. Kromě toho samozřejmě spolupracujeme i s ostatními divizemi a útvary podniku na organizaci dalšího vzdělávání zaměstnanců v oblasti bezpečnosti práce.“ Dobrým výsledkům v této oblasti napomáhá součinnost s inspektory bezpečnosti práce odborové organizace.“

## V prozvozech se ale pohybují i externí zaměstnanci...

„Samozřejmě. I proto jsme velmi výrazně v posledních třech letech přitvrdili také ve vztahu k dodavatelům. Striktně totiž vyžadujeme, aby tyto zásady bezpečnosti dokázali plnit i oni. Proto jsou potřebná ujednání součástí uzavíraných smluv s dodavateli, a jejich neplnění se dokonce může stát důvodem udělení vysokých pokut, nebo dokonce k vypovězení takové smlouvy.“

## Došlo to někdy až tak daleko?

„Pravdou je, že externí firmy v minulosti pravidla porušovaly poměrně často. Nicméně poté, co jsme v několika případech skutečně sáhli k uvedeným opatřením, dosáhli jsme výrazného zlepšení. Jak externí dodavatelé, tak naši vlastní zaměstnanci, si dnes plně uvědomují, že to v oblasti bezpečnosti práce i požární prevence myslíme zcela vážně.“

## Ještě jsme nezmiňovali význam investic ve výrobě...

„To je samozřejmě také jedna z důležitých oblastí výroby. Kvalitní příprava a realizace investic, které zajišťuje útvar technického ředitele je nemyšlitelná bez efektivní spolupráce s výrobními divizemi a výrobním úsekem. Vhodně zvolená a realizovaná nová technická řešení a technologie pak zajišťují konkurenceschopnost a efektivitu výroby a tím pádem i potřebná pracovní místa pro obyvatele regionu. Nejvíce patrné to je v oblasti investic do ekologie provozů. Ta probíhá už od 90. let a výsledek je více než patrný. Vůbec jako první firma v České republice jsme díky tomu prošli také ekologickým auditem EIA, kterému předcházela realizace více než sedmi desítek opatření, která omezují možné úniky škodlivých látek do ovzduší. Výsledkem je, že se za posledních 15 let velmi razantně snížila prašnost, zápach, emise... A to vše i díky práci pracovníků našeho úseku. Navíc jsme díky těmto opatřením třeba s předstihem splnili i řadu věcí, které souvisí s povinnou certifikací chemických produktů a souvisejícím zpřísněním ekologických limitů.“

## Znamenalo to i zásahy do výrobních procesů?

„Určitě. Bylo by příjemné, kdyby se vše dalo řešit nějakým nasazením odsíření na kominu a to by stačilo. Jenže ekologizace není jen implementace jednoho systému, ale často změna celého výrobního procesu. Tedy z hlediska účinnosti, energetického využití surovin a podobně. Příkladem může být najždění plynárny, při kterém se v minulosti emitovaly do ovzduší tuny plynu. Dnes se ale, díky technickým opatřením, stejné množství plynu do ovzduší dostane do produkce.“

## Týká se to i těžby?

„Samozřejmě. Například divize Jiří dnes zasahuje do oblasti partií historické těžby. To způsobuje komplikace nejen při samotném dobývání a jeho řízení, ale má to dopad i na výstup. Tím je sirnatější palivo s vyššími obsahy popelovin, které má vyšší nároky na technologii zpracování. Znamená to například zajistit do výroby nové technologie, které si s těmito problémy umí poradit. A ve zpracovatelské části pak tato situace přinesla potřebu zvýšení kapacity odsíření a některé další kroky. Dalším příkladem investice do výrobních technologií, které souvisejí s ekologií a horší vsázkou uhlí je třeba hořákový generátor. Ten umožní využití vedlejších chemických produktů, respektive přinese vysoké využití jejich energetického obsahu. Tím dojde ke snížení nákupu drahého zemního plynu. Vše dohromady to zvýší účinnost výrobního procesu a tím pádem sníží i jeho ekologické dopady. Vše souvisí se vším. Je to neustálá interakce výroby, obchodu, personalistiky i ekonomiky.“

## Vyjmenoval jste poměrně rozsáhlou činnost úseku. Kolik lidí ji vlastně zajišťuje?

„Celkem má úsek výrobního ředitele 182 pracovníků, z toho 57 jsou technicko-hospodářští pracovníci. Tolik lidí je nezbytných především proto, že provoz Sokolovské uhelné pracují na směny, a to znamená ve stejném rozsahu zajistit také jejich koordinaci a řízení.“

## Děkujeme za rozhovor.

(red)



## Zajímavé personální údaje za rok 2006

V naší společnosti probíhá velké množství procesů a jevů. S jejich souhrnem jste na stránkách Zpravodaje pravidelně seznamováni v informacích o hospodaření společnosti. Tam se informace z personální oblasti zaměřují na vývoj stavu zaměstnanců, průměrnou mzdu, produktivitu práce a sociální fond. Z připravované roční zprávy o personální činnosti, která se kromě výše uvedených oblastí zabývá i celou řadou dalších jevů souvisejících se zaměstnanci společnosti vyjímáme:

### víte například, že v roce 2006:

- dosáhla průměrná hrubá měsíční mzda zaměstnanců společnosti 23 472 Kč a meziročně vzrostla o 2 347 Kč
- průměrná mzda zaměstnanců rostla meziročně o 8,6 % rychleji než inflace
- meziroční růst průměrné mzdy podle kolektivní smlouvy dosáhl 11,11 % a byl plně pokryt růstem produktivity práce z tržeb za vlastní výroby a služby bez přepravného pevných paliv (dále jen produktivita práce), která vzrostla meziročně o 18,47 %
- celkové náklady společnosti na činnost jednoho zaměstnance činily 35 601 Kč měsíčně, z toho osobní náklady (mzdové náklady, ostatní osobní náklady, sociální náklady a zákonné odvody z mezd) 34 184 Kč, což je o 13,2 % (nebo o 3 986 Kč) více než v roce 2005, mimomzdové náklady (penzijní připojištění zaměstnanců, vzdělání, pojištění proti následkům pracovních úrazů, sociální fond, lékařská péče, pracovní oděvy a pomůcky, závodní stravování) 1 416 Kč, což je o 6,66 % (nebo o 88 Kč) více než v roce 2005
- podíl osobních nákladů na tržbách společnosti za vlastní výroby a služby (dále jen tržby) dosáhl hodnoty 25,67 % a byl v souladu s dlouhodobým trendem, který předpokládá, že osobní náklady ve výši cca 26 – 27 % tržeb jsou dlouhodobě jak z ekonomického tak sociálního hlediska udržitelné
- produktivita práce dosáhla 1,598 milionu Kč na zaměstnance a meziročně se zvýšila o 249 tisíc Kč
- průměrná mzda zaměstnanců měla tyto složky: základní mzda 45,99 %, osobní příspěvek 10,65 %, mzdové zvýhodnění 8,20 %, prémie 22,77 %, náhrady mezd (dovolená, svátky) 11,60 %, odměna za pracovní pohotovost 0,75 %, odměna báňské záchranné služby 0,05 %
- závodní stravování vyrobilo 435 044 jídel pro vlastní zaměstnance a důchodce a 1 006 354 jídel pro externí odběratele. Počet vyrobených jídel se meziročně zvýšil o 213 019 (zejména v jídelnách pro externí odběratele) a dosáhl nejvyšší hodnoty v historii kuchyně ve Vintřovicích
- zaměstnanci mohli na stravovací kartu bez hotovosti nakupovat ve výdejnách závodního stravování zboží v tzv. doplňkovém prodeji ve výši 4 000 Kč měsíčně
- společnost zaměstnávala v průměru 4 739 zaměstnanců (meziroční pokles o 149)
- společnost přijala do pracovního poměru 230 zaměstnanců, naproti tomu pracovní poměr ukončilo 299 zaměstnanců, z toho odešlo 189 do důchodů, 8 pro nadbytečnost, 4 uplynutím sjednané doby, 5 pro porušení pracovní kázně a 93 zaměstnanců odešlo z vlastního popudu
- společnost přijala do pracovního poměru 63 uchazečů o zaměstnání z evidence Úřadů práce
- společnost přijala do pracovního poměru 19 absolventů škol a učilišť, z toho 17 z ISŠTE, průměrný věk nových zaměstnanců činil v den nástupu 34,72 roku a byl o 2,12 roku vyšší než v roce 2005
- společnost zaměstnávala průměrně 83,08 osob se změněnou pracovní schopností a odebrala zboží za 24,7 milionu korun od společností zaměstnávajících více než 50 % osob se změněnou pracovní schopností
- 13 zaměstnanců bylo převedeno mezi vedoucí zaměstnance
- vzdělávacími akcemi prošli celkem 7 663 vlastní zaměstnanci a 1 324 externích účastníků se zúčastnilo vzdělávacích akcí pořádaných společností
- kurzů vlastní svářecí školy se zúčastnily 1 063 osoby, z toho 415 externí
- společnost poskytla psychologické poradenství 101 zaměstnancům a právní konzultace 244 zaměstnancům
- zaměstnanci společnosti onemocněli 2 100x (v roce 2005 to bylo 1 840x), z toho 11 zaměstnanců onemocnělo více než 4x (v roce 2005 to bylo 9 zaměstnanců)
- dlouhodobě nemocný (tj. souvisle více než půl roku) byl v průměru 31 zaměstnanec (v roce 2005 21 zaměstnanec). Pracovní neschopnost nemělo vykázánu vůbec 3 419 zaměstnanců, v roce 2005 to bylo 3 218 zaměstnanců
- absence pro nemocnost činila 5,04 % fondu pracovní doby a snížila se meziročně o 0,05 %
- 709 zaměstnanců bylo očkováno proti chřipce, to je o 17 více než v roce 2005
- ve společnosti došlo k 1,58 pracovním úrazům na 200 tisíc odpracovaných hodin, což je o 0,30 méně než v roce 2005
- společnost projednala odškodnění 62 pracovních úrazů, průměrné odškodnění představovalo 93,6 % ztráty na výdělnu
- do sociálního fondu bylo ze zisku společnosti přiděleno 25 mil. Kč, z čehož pro osobní účty bylo použito 18,0 milionů Kč, dále pak 0,290 milionu Kč na sociální výpomoci, 0,127 milionu Kč na odměny čestným dárcům krve, 3,0 milionu Kč na rekreaci dětí, 3,6 milionu na kulturní a výchovnou činnost zaměstnanců a důchodců
- zaměstnancům byl vyplácen měsíční příspěvek na penzijní připojištění ve výši 300 Kč, celkem za rok činil příspěvek 15,027 milionu Kč
- zaměstnanci používali prostředky z osobního účtu sociálního fondu na závodní stravování (48,1 %), na rekreaci (19,5 %), na rehabilitaci, kulturní a sportovní činnost a zdravotní péči (19,3 %) a na různé druhy pojištění (13,1 %)
- jeden personalista byl schopen postarat se o 100 ostatních zaměstnanců.

### Víte, že na konci roku 2006:

- mělo 4 206 zaměstnanců a 1 823 bývalých zaměstnanců (důchodců) vydánu zaměstnaneckou kartu na odběr stravy v síti závodních restaurací
- pracovalo v ranních směnách 2 172 zaměstnanců (meziroční pokles o 73 zaměstnanců) a ve směnovém provozu 2 529 zaměstnanců (meziroční pokles o 15 zaměstnanců)
- společnost zaměstnávala 4 689 zaměstnanců, z toho 4 078 bydlících v okrese Sokolov, 593 v okrese Karlovy Vary a 18 v okrese Cheb
- společnost zaměstnávala 2,78 % ekonomicky činného obyvatelstva Karlovarského kraje, z toho 8,1 % obyvatelstva okresu Sokolov, 0,88 % obyvatelstva okresu Karlovy Vary a 0,03 % okresu Cheb
- se o práci v okrese Sokolov ucházelo 5 941 občanů a pouze u 94 byla společnost posledním zaměstnavatelem, což samozřejmě neznamená, že všichni byli propuštěni, protože řada z nich odešla z vlastního popudu nebo pro ztrátu zdravotní způsobilosti
- průměrný věk zaměstnanců společnosti byl 45,67 roku (v roce 2005 45,72), průměrná doba zaměstnání u společnosti činila 18,81 let (v roce 2005 19,14)
- 180 zaměstnanců mělo vysokoškolské vzdělání, 1 058 středoškolské vzdělání, 2 695 zaměstnanců bylo vyučeno a 756 mělo základní vzdělání
- využívalo možnost příspěvku na penzijní připojištění 88,4 % zaměstnanců, kteří měli uzavřenou smlouvu o penzijním připojištění u 9 penzijních fondů sdružených v asociaci penzijních fondů ČR.

Zpracoval personální úsek - únor 2007

## Nová technologie obstála ve zkoušce

Tvrdou zatěžkávací zkouškou prošel nedávno dokončený systém likvidace dálkově postřizitelných zápachajících látek. Soubor staveb, který svádí aromatické látky k likvidaci pod kotle teplárny totiž pomohl udržet v chodu klíčové provozy zpracovatelské části ve Vřesové potě, co došlo k výpadku části technologie odsíření bohatých expanzních plynů (WSA).

„Na systému totiž došlo k poruše kotle E207,“ vysvětluje Vladimír Král, hlavní mechanik divize Zpracování. Ten chladí horké plyny vznikající při oxidaci sloučenin síry z teploty 480 stupňů Celsia na teplotu až 260 stupňů Celsia.

„Příčinou byla zřejmě netěsnost zařízení,“ říká Král. Tím pádem na dně kotle začala kondenzovat kyselina sírová, a následně došlo k chemické korozi jeho dna. Následovalo okamžité zastavení procesu tak, aby nemohlo dojít k dalšímu průniku kyseliny sírové do jiných částí technologie.

„Díky nedávno dokončené investiční akci tak bylo možno vše přeměřovat na kotle teplárny, a tam zajistit bez dopadu na životní prostředí účinnou likvidaci těchto látek,“ popisuje Král. Kdyby přitom Sokolovská uhelná v závěru loňského roku tuto investici neudělala, znamenala by podobná porucha buď možné znečištění ovzduší, nebo odstavení paroplynové elektrárny. Ta je přitom důležitým zdrojem při pokrývání energetických špiček a výkyvů v síti.

Ani následná likvidace poruchy ale nebyla ničím jednoduchým. Znamenalo to nejen objednat od dodavatele technologie zcela nový kotel, ale také urychleně uvést do provozu ten poškozený.

„Což byl měsíc nepřetržitých oprav, často v poměrně stísněných podmínkách,“ potvrzuje Josef Bucifal, vedoucí sekce Rectisol divize Zpracování. Podle něho i přesto dokázali všichni

pracovníci zúčastnění na opravě odvést velmi dobrý výkon a uvést kotel do provozu v co nejkratším čase. Ten bude nyní v provozu až do doby, než dojde k jeho definitivnímu odstavení. 22. ledna pak do Vřesové dorazil také zcela nový kotel vyrobený společností Cheteng, který bude na místě jako záloha.

„Naše snaha bude provizorně opravený kotel udržet v provozu až do řádného termínu odstávek, abychom nemuseli nijak omezovat produkci energoplynu,“ shrnuje situaci Bucifal s tím, že teprve poté by došlo k jeho výměně za kotel nový.

Technologie WSA, ke které kotel E207 patří, je určena k likvidaci plynu obsahujícího kromě uhlovodíků také sirovočíska a sloučeniny síry. Jednotka umí ekologicky tyto plyny převést na další produkty tím, že sloučeniny síry v nich obsažené umí zpracovat na koncentrovanou kyselinu sírovou, odpadní teplo a zbytkové plyny, které zcela splňují exhalanční limity a lze je vypustit zcela bezpečně do ovzduší. Licenorem technologie je dánská společnost Haldor Topsoe a od svého dokončení v roce 1994 dokázala její technologie ve Vřesové bezpečně vyrobit již více než 143 tisíc tun koncentrované kyseliny sírové.

Technologie sloužící pro likvidaci dálkově postřizitelných plynů je naopak jednou z nejnovějších ekologických investic společnosti Sokolovská uhelná. Samotná stavba byla realizována během odstávek v roce 2005, kdy proběhly přípravné práce, jakými byla například potřeba napojení na potrubní systémy, nebo připojení k sítím. Druhá etapa pak odstartovala v květnu 2006 a zahrnovala stavbu samotného potrubního systému, který zápachající plyny přivádí pod kotle teplárny. Do zkušebního ročního provozu byla technologie uvedena 4. října loňského roku. (red)



Technologie odsíření bohatých expanzních plynů (WSA) je díky dobře odvedené práci pracovníků zúčastněných na opravě opět v provozu (foto SU)

Dne 22. prosince 2006 zemřel ve věku 67 let po delší těžké nemoci dlouholetý šachťák pan Wilfried Krämling.

V Sokolovské uhelné pracoval od svých 14 let, od r. 1953 bezmála 40 let. V devadesátých letech pak pracoval na stejné pozici řidiče nákladního vozu ve spol. HDB Trans s. r. o.

Za tichou vzpomínku děkují manželka Věra, synové Roland, Robert a sestra Helga s rodinami.

# Kraj může přijít o miliardy

## Návrh chránit pinky ohrožuje stabilitu celého regionu

Zásadní negativní vliv na ekonomiku, sociální stabilitu, revitalizaci krajiny i ekologii a dopady v řádech miliard korun. Taková je reálná budoucnost Karlovarského kraje, pokud dojde ke splnění požadavku Kritického klubu tlumočený jeho mluvčími Hadravou a Kábrtem, na ochranu přírody v oblasti Lomnických pinek.

Ty jsou územím, které vzniklo v důsledku historické hlubinné těžby hnědého uhlí na Sokolovsku. Jeho dobývání v údolí řeky Ohře

probíhá již 150 let a do úplného vyčerpání ložiska zbývají pouhá tři desetiletí.

Vyjmutí Lomnických pinek z již schváleného dobývacího prostoru by však toto období razantně zkrátilo. Těžba by se tak zastavila před rokem 2015.

Navrhovatelé ochrany pinek ale záměrně mlčí o ceně, kterou za ni region zaplatí. Bude totiž více než vysoká.

V první řadě nebude možné dokončit průmyslovou zónu u Starého Sedla. Ta má,

spolu s dalšími velkými projekty, vytvořit nová pracovní místa, která povedou k sociální stabilizaci regionu před vyuhlením ložiska.

Zastavení těžby o patnáct let dříve tedy přinese hlavně prudký růst nezaměstnanosti. Ve velmi krátké době o práci přijde nejen téměř pět tisíc pracovníků Sokolovské uhelné, ale i další tisíce zaměstnanců firem, které pro doly v regionu pracují. Nejde tedy o hysterii odborů a obcí, jak tvrdí Kritický klub, ale o věčně podložené obavy. Rozhodně nejde o vydírání regionu ze strany Sokolovské uhelné, ale o upozornění na možné důsledky.

V důsledku předčasného zastavení těžby navíc nebude ani čas na plánované vytvoření finančních rezerv na zahlazení následků těžby. Jejich tvorba je totiž rozložena až do roku 2030.

Nejde přitom pouze o rezervy vytvářené v souladu se zákonem. Sokolovská uhelná se, vedle zahlazování následků vlastní činnosti, podílí také na odstraňování škod z dob, kdy z těžby profitoval pouze stát. Třeba obyvatelé Habartova tak mohou ještě dvacet let hledět do lomu, místo plánovaného jezera. A nejde přitom pouze o rekultivace. Značné částky také společnost Sokolovská uhelná vynakládá nad rámec zákonných povinností také na revitalizační projekty. Ty přitom svou náročností převyšují výši nákladů samotných rekultivací.

Zatímco rekultivace krajiny a její následná revitalizace by se v důsledku vzniklého nedostatku financí protáhly o celá desetiletí, následný nedostatek zdrojů by na kraj dopadl okamžitě.

Chybět bude především palivo pro elektrárnu a teplárnu ve Vřesové, i elektrárnu skupiny ČEZ v Tisové. Ty přitom nevyrobí jen elektřinu, ale zajišťují především ekologicky čisté a cenově přijatelné dálkové vytápění Sokolova, Chodova, Nejdku nebo Karlových Varů.



Schválení návrhu Kritického klubu by znamenalo definitivní konce takových projektů přeměny krajiny, jako byla například vodní nádrž Michal (foto SU)

Stejně tak Kritický klub záměrně pomíjí fakt, že jejich návrh těžce postihne i veřejně prospěšné projekty v Karlovarském kraji. Na jejich podporu, od sociálních služeb až po sport, přispívá Sokolovská uhelná ročně desítkami milionů korun.

Předčasné ukončení těžby by znamenalo také stop této podpory. A v regionu není dosud žádný jiný subjekt, který by tak rozsáhlý výpadek subvencí dokázal nahradit. (red)



Vodní nádrž Michal v létě využívají lidé z celého regionu

(foto SU)

## Lomnické pinkoviště

V poslední době byl často v médiích skloňován problém týkající se předpolí lomu Jiří, tzv. „Lomnické pinkoviště“ a jeho další osud, v souvislosti s těžbou hnědého uhlí. Ozývají se výzvy těžbu zastavit, a předpolí z důvodu biologické ochrany zakonzervovat. Jaká je skutečnost, a jak by se tyto požadavky odrazily v celém regionu?

Území mezi obcemi Lomnice, Svatava, Královské Poříčí a městem Sokolovem bylo v minulosti zasaženo intenzivní hlubinnou těžbou hnědého uhlí. Protože vytěžené prostory byly z důvodu bezpečnosti pracovníků řízeně zavalovány, těžba se na povrchu projevila vznikem depresí, které se postupně zaplnily srážkovou vodou. Obdělávání zemědělských ploch postupně ustávalo a osídlení území po 2. světové válce již nebylo obnoveno. Podstatné je, že tyto prostory nebyly již ovlivněny žádnou hospodářskou činností ani chemizací zemědělství. Tak mohlo vzniknout postupnou sekundární sukcesí biologicky zajímavé území.

Vzhledem k zásobám vyhrazeného nerostu – hnědého uhlí, byly zde stanoveny na počátku 60. let minulého století dobývací prostory – Alberov, Královské Poříčí a částečně Lomnice. Tím byly vymezeny prostory pro těžbu. To bylo znovu potvrzeno usnesením vlády ČR č. 490/91 ze dne 27. listopadu 1991, kterým byly na Sokolovsku stanoveny tzv. „ekologické limity těžby hnědého uhlí“.

Vzhledem k nové legislativě, schválené počátkem 90. let minulého století, se stalo základem podmínkou pro schválení POPD kladné posouzení hornického záměru ve vztahu k životnímu prostředí. Proto byla zpracována požadovaná dokumentace a záměr další těžby v hranicích stanovených dobývacích prostorů byl v roce 1999 posouzen z hlediska vlivů na životní prostředí v procesu EIA. Souhlasné stanovisko na základě posudku a veřejného projednání vydalo Ministerstvo životního prostředí ČR dne 9. 4. 1999. Podmínky stanoviska zahrnují i oblast územního systému ekologické stability, ekosystémy a ochranu přírody. Zde bylo mimo jiné stanoveno zpracovat projekt záchranného biologického průzkumu prostoru bezprostředně ohroženého těžbou.

S podrobným biologickým hodnocením však bylo započato v území předpolí lomu Jiří již v polovině 80. let 20. století v souvislosti s přípravou otvírky lomu Marie a provádí se systematicky dodnes. Na hodnocení spolupracují špičková odborná pracoviště z celé České republiky. Jedná se například o:

Ústav půdní biologie Akademie věd ČR  
Česká zemědělská univerzita Praha  
Jihočeská univerzita České Budějovice  
Entomologické odděl. Národního muzea Praha  
Agentura ochrany přírody a krajiny ČR Praha  
ENKI Třeboň o. p. s.  
Společnost pro životní prostředí s. r. o. Brno.

V současné době je těžba uhlí lomu Jiří povolena rozhodnutím Obvodního báňského úřadu v Sokolově. POPD lomu Jiří na období 2005 – 2010 proběhlo správním řízením, kterému předcházelo mimo jiné i stanovisko orgánů ochrany přírody a krajiny. Tato stanoviska podrobně upravují podmínky, za kterých je

těžba uhlí umožněna. Jedná se například o biologické zhodnocení území a stanovení rozsahu záchranných prací.

Biologický průzkum z prosince 2004 určený pro POPD 2005 – 2010 prokázal existenci některých chráněných druhů živočichů a rostlin. Jedná se o obojživelníky (11 druhů), ptáky



Pinka Šídlo, červenec 2000, pinka se vzorově vyvinutými zonacemi vodních a mokřadních rostlin, do



# Transfer rostlin a zvířat před postupem lomu? Samozřejmost

Území, které téměř nikdo nezná, ale o to víc se o něm mluví. Lomnické pinky.

Oblast vznikla v důsledku zřícení nadloží chodeb dnes již neexistujícího hlubinného dolu Jiří. Z hlediska možných propadů jde o dosud aktivní oblast, jejíž stabilita je, mimo jiné, udržována také stálou kontrolou hladiny podzemních vod.

Samotná lokalita se nachází v prostoru postupu lomové těžby hnědého uhlí, která do oblasti dojde přibližně za deset let.

Území prošlo v rámci schvalovacího řízení v roce 1999 také posouzením z hlediska dopadu těžby na životní prostředí. Na základě toho bylo rozhodnuto o transferu zdejších živoči-

chů a části rostlin do předem vytvořené náhradní lokality.

Ta vzniká již od roku 1991 v oblasti výsypek Matyáš a Podkrušnohorská. Zahrnuje téměř identické prostředí, jako zmiňované pinky včetně vodních ploch. Během následujících desetiletí pak půjde o území z biologického hlediska zcela srovnatelné



Nádrž M17 na vrcholku Podkrušnohorské výsypky necelý rok po vysazení rostlin z Pinkoviště, dosadba dalších druhů vodních rostlin z Pinkoviště (foto M. Kosík)



Nádrž Brigita na Podkrušnohorské výsypce imitující pinku vybudovaná v roce 2005

(foto M. Kosík)

s původními pinkami.

Nejde o žádný náhodný experiment. Podobné transfery byly v uplynulých desetiletích úspěšně provedeny i v jiných částech dobývacího pro-

storu. I díky dlouholeté spolupráci Sokolovské uhelné s biologii z Jihočeské univerzity a se specialisty z dalších renomovaných pracovišť.

Druhy, jakými je motýl hnědásek chraslavcový, čolek velký a další, dnes zcela bez problémů žijí ve zcela nových biotopech vzniklých na rekultivovaných územích. Nejen, že se v těchto oblastech úspěšně adaptovali, ale

jejich populace navíc přirozeně sílí bez zásahu člověka.

Zachování dosavadní biodiverzity a stability území Lomnických pinek naopak v budoucnu bez lidské pomoci není možné. Po ukončení těžby by totiž v celém území muselo probíhat trvalé, a především enormně nákladné čerpání důlních vod. (red)

(8 druhů), ostatní (mravenci, ještěrky) a rostliny (prha arnika a kopiník štetinolistý). Většina chráněných druhů byla zjištěna v počtu pouze několika jedinců.

Na základě doporučení odborníků jsou realizovány záchranné práce chráněných druhů na připravené biotopy na výsypkách. Především

na Podkrušnohorské výsypce do prostoru regionálního biocentra RB 1157. Zde byly vytvořeny mělké, nezastíněné mokřady určené především k rozmnožování chráněných obojživelníků. Např. již v letech 1994 - 1996 bylo proto na výsypce vybudováno asi 70 nádrží různé velikosti a do několika z nich proveden i rozsáhlejší transfer zejména rostlinných společenstev i obojživelníků. Transfer je prováděn s dospělci a se snůškami. Celkový záměr spočívá ve vytvoření dlouhodobě udržitelného diverzifikovaného ekosystému na významné části výsypky. Cílem je maximální využití biologického materiálu z Pinkoviště a v menší míře i záchranný přenos jednotlivých cenných druhů.

Sokolovská uhelná, právní nástupce, a. s., provádí v každém roce za účasti zástupců Krajského úřadu Karlovarského kraje, Městského úřadu Sokolov, SCHKO Slavkovský les, Agentury ochrany přírody a krajiny ČR a ENKI o. p. s. Třebaž společně pochůzky s vyhodnocením záchranných prací živočichů a rostlin z předpolí lomu Jiří na náhradní stanoviště za uplynulé období. Odborné zprávy z hodnocení jsou k dispozici.

Příslušné orgány ochrany přírody a krajiny – Správa CHKO Slavkovský les a Krajský úřad Karlovarského kraje vydaly v roce 2005 výjimky ze zákona o ochraně přírody a krajiny (č. 114/1992 Sb.).

Současné argumenty o užitečnosti a potřebnosti dokončení schváleného „záměru hornické činnosti v dobývacích prostorech východní části sokolovského revíru“ lze velmi stručně uvést z několika pohledů:

## 1. Finanční prostředky na zaházení dolo-

vé činnosti. Po roce 2010, po dosažení hranice současně platných POPD, zůstává před lomy Jiří a Družba vytěžitelných cca 160 mil. tun uhlí, jejichž využitím budou vytvořeny další potřebné cca 2 mld. Kč na sanaci a rekultivaci zasaženého území, a to ještě za předpokladu, že báňskými postupy a potřebným tvarováním vnitřních výsypek bude vytvořeno upravené území pro následnou rekultivaci. Pokud by nebyla splněna tato báňská podmínka, pak potřeba finančních prostředků na zemní úpravy a rekultivaci čtyř nepřipravených zbytkových jam (Jiří, Družba, Marie a Lomnický lom) by byla ještě podstatně vyšší, samozřejmě bez vytvořených zdrojů.



Zastíněná lesní pinka s hladinou pokrytou okřehkem, většinu roku s nedostatkem kyslíku a druhově chudým oživením. Srpen 2004

(foto E. Pecharová)

## 2. Provoz lomu Družba. Lom Družba

z těchto úvah nelze oddělit, protože jeho provoz jako samostatného lomu na Sokolovsku by nutně vyžadoval další investice pro zajištění jeho efektivního provozu, který je samozřejmou podmínkou pro dotěžení uhelných zásob, dosažitelných tímto lomem.

**3. Zásobování Vřesové a Elektrárny Tisová.** Roční těžba lomu Družba může být cca 2,5 mil. tun. Toto množství by mohlo, při známé kvalitě těženého uhlí, zajistit jen s velkými obtížemi velmi omezený provoz Vřesové. Je velmi pravděpodobné, že i ekonomika takového provozu ve Vřesové by ani neumožnila další existenci. Pro zásobování Elektrárny Tisová není v tomto případě těžební kapacita žádná. Pokud se nenajde cenově přijatelná náhrada na trhu s uhlím, znamenalo by toto předčasné zastavení výroby elektrické energie nutnost řešit zásobování okolních sídelních útvarů teplem.

**4. Možné sociální dopady do regionu** není po těchto konstatováních ani nutné specifikovat. O tom si každý čtenář udělá představu sám.

Všechny výše uvedené problémy bude v budoucnu nutné řešit ve vhodný čas a po pečlivé přípravě. Sokolovská uhelná, právní nástupce, a. s., se připravuje na postupné ukončení těžby, které začne po roce 2025. Chce se podílet na vytváření nových pracovních míst v jiných oborech činnosti pro postupně uvolňované pracovníky. Realizace záměru ale vyžaduje dostatečný časový prostor (předstih), systematickou práci a značné finanční prostředky. (red)



bré stanoviště pro bezobratlé a obojživelníky

(foto E. Pecharová)

## Obnova krajiny na Sokolovsku pokračuje

Více než osmdesát milionů korun by mělo v roce 2007 směřovat do obnovy krajiny postižené těžbou hnědého uhlí na Sokolovsku. Vedle zahájení zcela nových projektů půjde především o pokračování dlouhodobých rekultivací v oblasti od Habartova až po Novou Roli.

„Záběr těchto prací bude velmi široký,“ potvrzuje Jiří Pöpperl, technický ředitel společnosti Sokolovská uhelná. Celý tento rozsáhlý objem bude financován přímo z prostředků sokolovských dolů. Další prostředky pak budou uvolněny ze zdrojů státu. Ten touto formou přispívá na zahlazení následků těžby z dob, kdy z nerostného bohatství profitoval výhradně stát.

„Jedním z nejvýznamnějších nově zahájených projektů bude v roce 2007 šestá etapa Medard-Libík, kde začnou technické rekultiva-

vace,“ říká Pöpperl s tím, že jen v roce 2007 si tyto práce vyžádají náklady ve výši dvaceti milionů korun. „Půjde především o oblast kolejového příjezdu u Svatavy a pás kolem východní části budoucího jezera,“ vypočítává technický ředitel Sokolovské uhelné. Právě do této lokality jednou bude, s ohledem na blízkost Sokolova, směřovat zřejmě největší nápor návštěvníků nové nádrže.

„Samotné rekultivace pak budou letos řešit především zpřístupnění tohoto území. Tedy vybudování komunikací, zajištění odvodnění a přípravu na lesnické rekultivace, které budou následovat,“ vypočítává Pöpperl.

Zároveň budou letos pokračovat práce také na zemědělských rekultivacích v rámci běžného agrotechnického cyklu v severní části bu-

doucího jezera a sanace zahrnující čerpání a úpravu vod z bývalých lomů Medard-Libík.

Mezi další zcela nově zahájené projekty pak bude patřit také první část rekultivací bývalého kamenolomu v Dasnicích. Ta bude probíhat poněkud odlišně oproti zahlazování následků těžby u uhelných lomů. „Je to dáno především trochu odlišným charakterem kamenolomu. Nicméně i zde počítáme s běžnými rekonstrukčními pracemi, jako je například modelace svahů,“ vysvětluje Pöpperl. Spolu s tím pak budou pokračovat dokončovací práce na rekultivaci dasnické výsypky. V souhrnu si pak oba projekty letos vyžádají investici převyšující pět milionů korun.

Do další etapy letos vstoupí také úpravy Smolnické výsypky ve směru na Božíčany a No-

vou Roli, nebo druhá etapa rekultivací bývalého lomu Silvestr mezi Dolním Rychnovem a Březovou. Prořezávky pak, v rámci lesnických rekultivací, čekají také Loketskou výsypku.

Obnova krajiny zasažené těžbou uhlí přitom není na Sokolovsku žádnou novinkou. Specializovaná složka zaměřená na obnovu krajiny působí v rámci sokolovských dolů již více než půl století. Dlouhodobě se však potýkala nejen s roztroušeností území převzatého po historických těžebních společnostech, ale i s nedostatkem technických prostředků. Tato situace se výrazně změnila až po vzniku společnosti Sokolovská uhelná. Dnes patří práce rekultivací Sokolovské uhelné k jedním ze zásadních faktorů přispívajících k razantní proměně vzhledu celého regionu. (red)



Rekultivovaný lom Medard-Libík

(foto SU)

## Silvestr se mění v rekreační oblast

Další etapa rekultivace bývalého uhelného lomu Silvestr odstartovala. V blízkosti obce Dolní Rychnov byly v uplynulých týdnech zahájeny první přípravné práce vedoucí k zásadní proměně tamní krajiny. Na jejím konci by měl být nový lesopark, zoopark a příprava pro další rekreační zařízení.

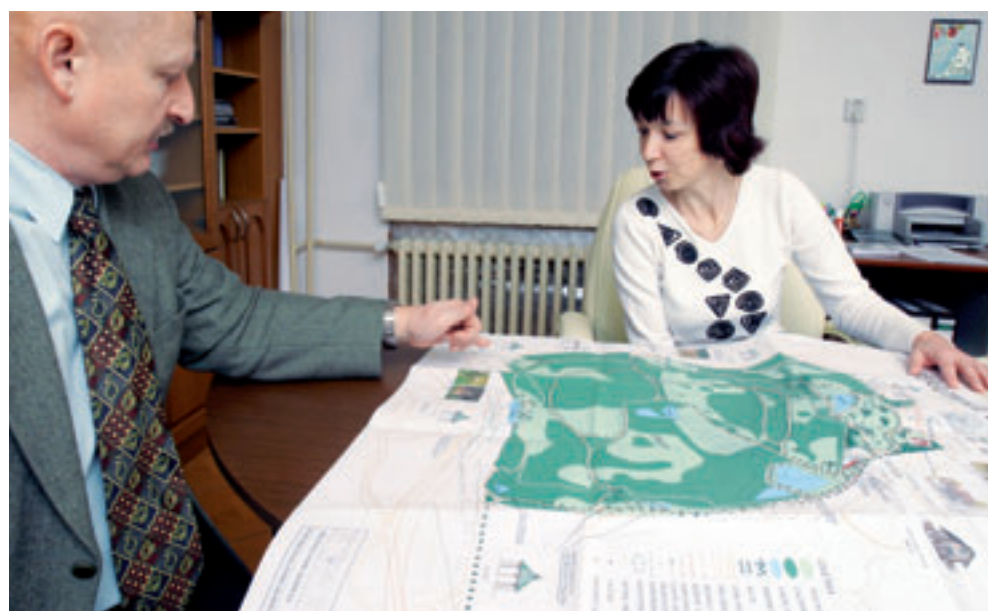
„V podstatě to, co v současné době odstartovalo ale neřeší přímo realizaci zooparku a dalších věcí,“ říká Jiří Pöpperl, technický ředitel společnosti Sokolovská uhelná. V rámci rekultivací totiž bude řešena pouze obnova samotné krajiny postižené v minulosti těžbou hnědého uhlí.

„Obora, altány, lavičky, dětská hřiště a další vylepšení budou až nadstavbou těchto rekultivací. A bude nezbytné pro ně hledat prostředky

z jiných zdrojů. Samotná rekultivace pouze vytváří podmínky pro to, aby se tyto nadstavbové záležitosti vůbec jednou daly realizovat.“

Zřejmě nejzajímavější na rekultivaci zbývajících částí dolového území je fakt, že zde vznikne mnohem hodnotnější území, než zde bylo před zahájením těžby. „To se v oblasti nacházela totiž pouze dnes již neexistující stará silnice na Březovou, několik polí a především území s náletovými dřevinami,“ vypočítává Pöpperl. S tím, že druhá etapa rekultivace bude viditelnou proměnou této části mezi Dolním Rychnovem a Březovou navíc souhlasí i dolnorychnovská starostka Anna Klímová.

„Pro nás je třeba důležité i to, že v těsném sousedství tohoto území se nacházejí pozemky



Starostka Dolního Rychnova Anna Klímová a technický ředitel Sokolovské uhelné Jiří Pöpperl nad plány rekultivovaného území (foto SU)



Část areálu bývalého dolu se již proměnila v golfové hřiště. V té zbývajícím vznikne po rekultivacích prostor pro lesopark a zoopark (foto SU)

pro výstavbu rodinných domků. Jsou sice v soukromém vlastnictví, ale když rekultivace celého území zvýší jejich atraktivitu, pomůže to i obci jako celku,“ říká Klímová. Na park by navíc měla navazovat další občanská vybavenost. Plánuje se zde totiž například vytvoření prostoru pro výstavbu restaurace a některé další projekty.

„Obec si pro toto volební období za hlavní cíl vytkla rekonstrukci komunikací, což přinese i lepší přístup k nově zrekontrovaným plochám. Navíc jsme se již dohodli i s krajskou správou silnic, že hlavní průtah obcí bude zrekonstruován již v letošním roce. A obec pak bude, podle prostředků, pokračovat s opravami ostatních silnic,“ dodala starostka.

Tyto aktivity budou probíhat souběžně s obnovou území lomu Silvestr. Jeho převážnou část dnes tvoří ojedinělý golfový areál. Během letošní zimy pak skončí přípravné práce na zbývajících pracích a do poloviny roku 2008 budou na tomto území probíhat technické rekultivace. Ta zahrnuje přemísťování hmot, přípravné práce na mokřadech, propustcích, kanálech atd. „Souběžně s tím pak už na podzim 2007 počítáme se zahájením samotných biologických rekultivací,“ dodává Pöpperl a dále uvádí, že definitivně by obnova celého území měla být dokončena po roce 2015. Jen letos pak v rámci rekultivací Silvestr II. B etapa vynaloží společnost Sokolovská uhelná přes 1,6 milionu korun. (red)



## Hradiště Vladař u Žlutic objevují archeologové ...také díky pomoci Sokolovské uhelné

Na archeologické lokalitě hradiště Vladař u Žlutic je v posledních několika letech nebyvale rušno. Mezinárodní archeologický tým zde zkoumá areál opevněné akropole stolové hory i rozsáhlé předhradí o celkové rozloze více než 116 hektarů. Podle již zdokumentovaných výsledků bádání je téměř jisté, že historie osídlení, tohoto v našem kraji jistě neobyčejného hradiště, sahá do období až někde ke 2000 letům před naším letopočtem. Tedy do doby, kdy Egyptu vládli faraónové Nové říše (mj. i Tutanchámon). Ano, už v tak hluboké minulosti kdosi vybudoval na Vladaři na svoji dobu a zeměpisnou polohu něco nevídaného.

Díky kolektivním výzkumům (Archeologický ústav v Praze, Občanské sdružení Vladař, katedra archeologie Západočeské univerzity v Plzni a Krajské muzeum v Karlových Varech) z posledních let můžeme na základě nalezených artefaktů a jiných zjištění pomalu skládat jednotlivá puzzle historické hádanky.

Tak například s jistotou již dnes víme, že jezírko o rozloze zhruba 35 x 40 metrů, které se nalézá na samotné akropoli hradiště, není přírodního původu, ale jedná se o uměle vybudovanou vodní nádrž. Potvrdil nám to paleoen-



Archeologická sonda v jezírku na vrcholu Vladaře (foto Ilona Urie)



Letecký pohled na horu Vladař

(foto Ilona Urie)

vironmentální výzkum v letech 2004 a 2005, kterého se zúčastnilo i několik zahraničních expertů, například Nicol Boencke z Německa, která má zkušenosti z výzkumů keltských osad u podalpských jezer.

Sondou, v dnes již rašelinou zanesené ná-

drži, se podařilo zjistit, že k úpadku do té doby hustě zalidněného hradiště začalo docházet někdy kolem roku 200 před naším letopočtem a s nástupem našeho letopočtu bylo opuštěno zcela. Ve středověku se zde sice objevily drobné aktivity, ale ty již nikdy neobnovily věhlas

minulosti. Za povšimnutí stojí ovšem fakt, že strategické polohy Vladaře využili svého času krátkodobě i Žižka se svými husity, nebo o něco později švédské vojsko generála Bannera.

Doposud se však nepodařilo zjistit, kdo vlastně bájné hradiště na Vladaři vybudoval a proč tak náhle na přelomu věků toto sídlo opustil. Z nálezů keramiky je zřejmé, že nejstarší historie sahá až do doby bronzové, halštatského období a pokračuje i v období mladším, tedy období laténském (tj. v době Keltů).

Nejzajímavější ovšem na Vladaři je systém opevnění. Mohutné, někdy až dvacet metrů hluboké příkopy a valy obepínající celý areál předhradí i samotnou akropoli, dosahují celkové délky 16 km! Záhadou je, že se doposud nenašlo žádné pohřebiště, dokonce archeologové nenarazili při svém bádání ani na jediný hrob.

A tak větší část hádanky tajemného hradiště na Vladaři zůstává doposud nerozluštěna. Výzkum na Vladaři však pokračuje a OS Vladař na ochranu a výzkum archeologických lokalit alespoň touto cestou chce poděkovat Sokolovské uhelné za pomoc a podporu v uplynulém roce. Tato možná nejzajímavější archeologická lokalita v regionu si to bezesporu zasluhuje.

Mgr. Petr Zahradníček

## Kvalitní řemeslníky hledejte ve Svatavě



Budovy laboratoří ve zpracovatelské části ve Vřesové

(foto SU)

Představujeme společnosti s majetkovou účastí SU



nabídka začala rozšiřovat podle toho, co hledali naši zákazníci," vysvětluje Rákoš s tím, že firma dnes zajišťuje také instalaci stavebních výplní a řadu dalších prací. „Dnes tak, s výjimkou oborů elektro, nabízíme komplexní stavební výrobu.“

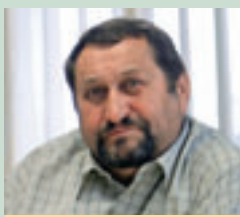
K nejnámějším zakázkám PSV Svatava v minulosti patřila například spoluúčast na rekonstrukci budovy HDB Sokolov, nebo zateplení a balkóny na panelových domech v Sokolově. Mezi naopak nejzajímavější patřila střecha na historické budově staré radnice v Sokolově, dnes sídlo společnosti Sokolovská uhelná, nebo poměrně neobvyklé konstrukční řešení střechy laboratoří ve zpracovatelské části Sokolovské uhelné ve Vřesové.

„Se Sokolovskou uhelnou spolupráce běžela již před převzetím naší firmy ze strany dolů," vysvětluje Rákoš, podle kterého bylo majetkové propojení nakonec výhodné pro obě strany. Dnes totiž PSV Svatava zajišťuje stavební zakázky v rámci Sokolovské uhelné, mezi které patří především postupná rekonstrukce budov ve vlastnictví firmy.

Ty se přitom dosud řešily subdodavatel-sky. Možnost vlastního zajištění tak pro Sokolovskou uhelnou znamená nejen finanční úspory, ale i lepší kontrolu nad průběhem samotných prací. V rámci toho PSV Svatava dnes provozuje také truhlárnu ve Vřesové, která firmě poskytuje další možnosti při rozšíření portfolia její činnosti. V současné době PSV Svatava zaměstnává necelou třicítku pracovníků.

(red)

Za jedenáct let své existence si společnost PSV Svatava dokázala vybudovat více než dobré jméno. Firma, která sdružuje řemeslníky od instalatérů až po pokrývače má na svém kontě celou řadu úspěšných staveb a rekonstrukcí v regionu. Od loňského roku je PSV Svatava součástí firem ve vlastnickém portfoliu Sokolovské uhelné.



Jednatel společnosti Andrej Rákoš (foto SU)

„Naše společnost původně vznikla vyčleněním řemesel ze Sokolovské stavební," popisuje začátky PSV jednatel a zároveň jeden ze zakladatelů firmy Andrej Rákoš. Z počátku její řemeslníci pracovali pro mateřský podnik, ale vzápětí se museli osamostatnit a hledat své vlastní pole působnosti.

„I proto se postupně naše



Kolkovaný střep z období Keltů nalezený na akropoli hradiště (foto SU)

## Hornické dvojměstí Annaberg-Buchholz

Zatímco v minulém tipu na výlet jsme zaměřili do slavných horních měst ve Slavkovském lese, tentokrát překročíme sokolovskou hnědouhelnou pánev přesně opačným směrem. Ruku v ruce s razantním rozvojem hornictví ve Slavkovském lese, hlavně v 16. století, totiž šla také exploatace těžby stříbra a cínu na saské straně Krušných hor.

Cínonosné horniny nejsou v této oblasti ničím výjimečným, a tak má vlastně hornickou minulost téměř každá vesnice v saské části Krušných hor. Když se zde ale řekne hornictví, bezesporu se každému vybaví dvě nejslavnější jména. Annaberg-Buchholz a Freiberg.

Vzdálenější univerzitní a správní sídlo Freiberg tentokrát necháme stranou a zamíříme do slavného dvojměstí. To totiž nejen že leží poměrně blízko českých hranic, ale také nabízí nepřehledné množství hornických i jiných památek. Zkrátka ideální tip na celodenní výlet.

Zřejmě nejlepší cesta do tohoto města vede přes hraniční přechod Boží Dar. Následně stačí už jít pouze rovně a po 25 kilometrech jste v cílové lokalitě. Annaberg-Buchholz, jak už napovídá sám název, je vlastně dvojměstí, k jehož spojení došlo v

roce 1945. Hornictví znamenalo pro obě města obrovský příliv bohatství a první, co o tom svědčí, je annabergský chrám sv. Anny z 16. století, který je absolutně nepřehlédnutelnou dominantou viditelnou ze všech stran. Je totiž největší stavbou svého druhu v Sasku a rozhodně stojí za návštěvu. Z věže kostela je pak nádherný výhled jak na město, tak okolní hory.

Pokud jste si již vychutnali pohled z výšin, můžete sestoupit do hlubin země. Hned v sousedství kostela totiž lze sestoupit do štoly Im Gössner. Ta nese název po Andreasi Gössnerovi, který toto důlní pole vlastnil kolem roku 1510. Jsou zde krásně viditelné stopy po těžbě mlátkem a želižkem, dodnes zachovalé rudné žíly a pod zemí vás čeká 260 metrů dlouhý okruh s převýšením 24 metrů.



### Otevírací doba

#### Štola Markuse Röhlunga

Denně od 9 - 16 hodin. Vstupné 4,6 Euro.

#### Štola Dorothea

Pondělí až pátek od 7 - 15 hodin.

Sobota od 10 - 14 hodin. Vstupné 7 Euro.

#### Štola Im Gössner

Pondělí až neděle od 10 - 17 hodin. Vstupné 3,5 Euro.

#### Frohnauer Hammer

Denně od 9 - 11,45 hodin a od 13 - 16 hodin.

Vstupné 3 Euro.

#### Kostel sv. Anny

Pondělí až sobota od 10 - 17 hodin.

Neděle od 12 - 17 hodin.

Vstupné zdarma, s průvodcem 2 Euro.

Do prvních dvou štol mohou pouze děti starší šesti let. Vstupné jsou vždy pro dospělou osobu. Více informací v českém jazyce najdete na internetových stránkách města [www.annaberg-buchholz.de](http://www.annaberg-buchholz.de)



Starý hamr ve Frohnau

(foto SU)

## Archeologický výzkum mezi kulturními činy roku

Třetím nejvýznamnějším kulturním počinem roku 2006 v Karlovarském kraji se stalo odкрытие kostela sv. Mikuláše u obce Hrušková. Vyplývá to z anket regionální redakce MF Dnes. Jejich výsledky zveřejnil list počátkem února.

„Uprímně řečeno, hodně nás to překvapilo,“ přiznal karlovarský archeolog Jiří Klsák, který výzkum vedl po odborné stránce. „Obvykle se totiž nestává, že by naše práce byla až tak v centru pozornosti veřejnosti. Takže o to větší z toho všichni máme radost.“

Výzkum v oblasti realizovalo Sdružení dětí a mládeže Horní Slavkov spolu s Krajským muzeem Karlovy Vary. Probíhal za rozsáhlé podpory společnosti Sokolovská uhelná již od července 2002 a závěrem loňského roku vyvrcholil roz-

sáhlou výstavou v karlovarském muzeu. Ta se nyní přemísťuje do Mariánských Lázní a poté bude putovat i po dalších muzeích v severozápadních Čechách.

A je zde rozhodně co ukazovat. V místech bezejmenného pahorku poblíž Hruškové se totiž archeologům podařilo doslova kus po kusu vykopat ze země téměř dva metry vysoké zbytky zdi-va této středověké stavby. „Navíc zde byl i poměrně bohatý nálezový materiál, od keramiky až po mince nebo kosterní nálezy,“ vypočítává archeolog.

Definitivně pak budou práce na lokalitě ukončeny v letošním roce. Důvodem je prodleva při konzervačních pracích, které pokračují pomaleji, než se očekávalo. V celkovém souhrnu však jde o pouhý zlomek celkových prací. Na nové objevy se ale přesto veřejnost svým způsobem může těšit i letos.

„Rádi bychom totiž v letošním roce shrnuli výsledky výzkumu do ucelené knižní podoby,“ potvrzuje Hana Chaloupková z hornoslavkovského sdružení. Ta by, kromě veřejně celkem známé historie samotného výzkumu, měla lidem objasnit i některá zapomenutá fakta vztahující se k minulosti stavby nebo širšího okolí kostela. Chybět pak nebudou ani informace o tradicích, které se ke stavbě a okolí sousední mýtické hory Krudum vázaly. (red)



Ruiny kostela sv. Mikuláše pod Krudumem hostily dětskou Mikulášskou (foto SU)

Na náměstí pod kostelem a štolou se pak nachází barokní radnice, v jejímž přízemí lze najít městské infocentrum. Zdarma tam dostanete celou řadu prospektů a materiálů o zajímavostech ve městě i okolí. O zimních měsících navíc bylo možné na náměstí přímo pod okny starostky bruslit na umělém kluzišti.

Komu by to bylo málo, ve městě je ještě ukázková hlubina Markus-Röhling-Stollen, která nabízí svezení důlní železnici a v místní části Cunnendorfer se pak dokonce v šachtě Dorothea-Stollen dá svést na loďce.

Ve chvíli, kdy budete znát všechny podrobnosti jak se co kde těžilo, neměli byste opomenout ani zpracování rudy. V městské části Frohnau se totiž dodnes dochoval historický hamr z roku 1657. Ačkoliv již několik měsíců probíhá jeho rekonstrukce, zůstává expozice nadále otevřena a rozhodně jde o zajímavost, která stojí za vidění.

Rovnou od starého hamru si pak můžete, v případě pěkného počasí, vyrazit do okolí po naučné hornické stezce. Třeba cestou podél voražského průplavu Flossgraben tak můžeme poznat i další stopy slavné hornické minulosti tohoto města. (red)



Bruslit lze starostce přímo pod okny (foto SU)

### Přehled zápasů FK Baníku Sokolov od 25. 03. 2007 do 08. 04. 2007 na domácím hřišti

#### Muži A

Sobota 31. 03. 2007 od 10.15 hodin

FK Baník Sokolov „A“ FK Viktoria Žižkov

#### Muži B

Neděle 25. 03. 2007 od 15.00 hodin

FK Baník Sokolov „B“ FK SIAD Most „B“

Neděle 08. 04. 2007 od 16.30 hodin

FK Baník Sokolov „B“ FK Admira Praha

## Z KULTURY

1. 3. 2007 - 3. 6. 2007  
Sokolov - Sokolovský zámek  
Tel.: 352 623 930, 352 324 021  
HISTORIE ČINY, ČÍNSKÁ TECHNIKA  
Výstava

2. 3. 2007 - 31. 3. 2007  
Cheb - Galerie 4 - galerie fotografie  
Tel.: 354 422 838  
ANNA, PAVLA, KAREL, ONDŘEJ KOCOURKOVI  
Výstava fotografií - generální výstava fotografující rodiny.  
Vernisáž 2. 3. 2007.  
Od 18.00 hodin

9. 3. 2007 - 11. 3. 2007  
Sokolov - MDK Sokolov - Městské divadlo  
Tel.: 352 324 729, 352 324 715  
KRAJSKÁ POSTUPOVÁ PŘEHLEDKA AMATÉRSKÉHO  
ČINOHERNÍHO A HUDEBNÍHO DIVADLA  
Divadelní festival.  
Od 20.00 hodin

12. 3. 2007 - 17. 3. 2007  
Karlovy Vary - Kino Panasonic  
Tel.: 776 620 162  
FESTIVAL JEDEN SVĚT - 9. ročník  
Mezinárodní festival dokumentárních filmů o lidských právech, poprvé v Karlových Varech. Uvedeno bude cca 40 filmů

15. 3. 2007  
Cheb - Muzeum - Valdštejnská obrazárna  
Tel.: 354 400 620  
JEMEN POKHEDEM ANTROPOLOGA  
Přednáška z cyklu Z Chebu křížem krázem.  
Přednáší RNDr. Viktor Černý, PhD.  
Od 17.30 hodin

17. 3. 2007  
Chodov (u Sokolova) - ulice Hlavní a Školní  
Tel.: 352 665 893, 352 665 291  
JOSEFSKÉ TRHY  
Velké regionální trhy

21. 3. 2007  
Cheb - Západočeské divadlo  
Tel.: 354 432 522, 354 423 291  
LA PARADA

Jazzový koncert. La Parada je projekt výjimečný především svou žánrovou rozmanitostí. Trumpetista Jan Hasenöhrl přizval ke spolupráci velký počet vynikajících muzikantů z oblasti jazzu, v programu hostuje Český národní symfonický orchestr.  
Od 13.00 hodin

22. 3. - 24. 3. 2007  
Kraslice - Dům kultury  
Tel.: 352 686 328, 352 606 511  
KRUSNOHORSKÉ SVÁTKY JARA  
Festival velikonočních svátků a tradičních řemesel v Kraslicích

24. 3. 2007  
Sokolov - Městský dům kultury - velký sál  
Tel.: 352 324 729, 352 324 715  
FESTIVAL DĚTSKÉHO TANCE  
Regionální kolo soutěže formací pro Karlovarský a Plzeňský kraj. Soutěžít budou taneční skupiny při Českomoravské taneční organizaci v kategoriích: show dance, disco dance, disco show, street dance, parketové kompozice, jazz dance, plesové formace aj.  
Od 13.00 hodin

27. 3. 2007  
Cheb - PC Kamenná - Klášterní knihovna  
Tel.: 354 423 311, 354 423 291  
KRUH PŘÁTEL HUDBY

Koncert. Účinkuje: Martin Kasík - klavír. Klavírní recitál vítěze jedné z nejprestížnějších světových soutěží Young Concert Artist Competition v New Yorku.  
Od 19.30 hodin

28. 3. 2007  
Sokolov - Městský dům kultury - velký sál  
Tel.: 352 324 729, 352 324 715  
VÍTÁNÍ JARA

Taneční zábava. Hraje: Taneční orchestr Sokrat se svými sólisty. Občanské sdružení Klub důchodců Slámenka.  
Od 17.00 hodin

31. 3. - 7. 4. 2007  
Habartov - Městské kulturní středisko  
Tel.: 352 682 439, 728 187 522

TÝDEN VELIKONOČNÍCH TRADIC V HABARTOVĚ  
Výstava. K prohlédnutí je zde umění řemesel a lidových tradic, každý se může pokusit vyrobit své velikonoční vajíčko, nebo zkoušet netradiční a zajímavou práci



Jedním z vrcholů letošní plesové sezóny v Chodově byl již tradiční ples odborových organizací Sokolovské uhelné. Na snímku pravidelný host tohoto plesu Petr Rychlý spolu s předsedou odborů Janem Smolkou a Danielou Šinkorovou (foto SU)